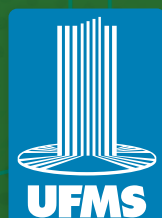




Relatório dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável na UFMS | Avanços em 2024

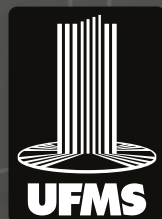
*Report on Sustainable Development
Goals at UFMS | Advances in 2024*





Relatório dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável na UFMS | Avanços em 2024

***Report on Sustainable Development
Goals at UFMS | Advances in 2024***



UNIDADES DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

Reitoria
Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo
Vice-Reitoria
Albert Schiaveto de Souza
Pró-Reitoria de Administração e Infraestrutura
Hércules da Costa Sandim
Pró-Reitoria de Graduação
Cristiano Costa Argemon Vieira
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Fabrício de Oliveira Frazílio
Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis
Albert Schiaveto de Souza
Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas
Gislene Walter da Silva
Pró-Reitoria de Planejamento e Desenvolvimento Institucional
Dulce Maria Tristão
Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Esporte
Lia Raquel Toledo Brambilla Gasques
Pró-Reitoria de Cidadania e Sustentabilidade
Vivina Dias Sol Queiroz
Agência de Comunicação Social e Científica
Rose Mara Pinheiro
Agência de Educação Digital e a Distância
Daiani Damm Tonetto Riedner
Agência de Inovação
Saulo Gomes Moreira
Agência de Internacionalização
Gustavo Santiago Torrecilha Cancio
Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação
Anderson Viçoso de Araújo
Diretoria de Gabinete da Reitoria
Vanessa Teodoro
Diretoria de Avaliação Institucional
Heloísa Laura Queiroz Gonçalves da Costa
Diretoria de Governança Institucional
Henrique Mongelli

UNIDADES DA ADMINISTRAÇÃO SETORIAL

Escola de Administração e Negócios
Cláudio Cesar da Silva
Faculdade de Artes, Letras e Comunicação
Gustavo Rodrigues Penha
Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Alimentos e Nutrição
Luciana Miyahusku
Faculdade de Ciências Humanas
Cleverson Rodrigues da Silva
Faculdade de Computação
Liana Dessandre Duenha Garanhani
Faculdade de Direito
Fernando Lopes Nogueira
Faculdade de Educação
Milene Bartolomei Silva
Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e Geografia
Robert Schiaveto de Souza
Faculdade de Medicina
Marcelo Luiz Brandão Vilela
Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
Carlos Alberto do Nascimento Ramos
Faculdade de Odontologia
Fabio Nakao Arashiro
Instituto de Biociências
Carla Cardozo Pinto de Arruda
Instituto Integrado de Saúde
Marcos Antonio Ferreira Júnior
Instituto de Física
Além-Mar Bernardes Gonçalves
Instituto de Matemática
Bruno Dias Amaro
Instituto de Química
Carlos Eduardo Domingues Nazário
Câmpus de Aquidauana
Ana Grazielle Lourenço Toledo
Câmpus de Chapadão do Sul
Kleber Augusto Gastaldi
Câmpus de Coxim
Silvana Aparecida da Silva Zanchett
Câmpus de Navirai
Marco Antonio Costa da Silva
Câmpus de Nova Andradina
Paulo César Schotten
Câmpus de Paranaíba
Andréia Cristina Ribeiro
Câmpus de Ponta Porã
Leonardo Souza Silva
Câmpus do Pantanal
Andreliza Cristina de Souza
Câmpus de Três Lagoas
Larissa da Silva Barcelos

UNIDADE SUPLEMENTAR
Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian (Humap/Ebserh)
Andréia de Siqueira Campos Lindenberg

Equipe responsável pela elaboração deste Relatório
Leonardo Chaves de Carvalho
Natan Tadeu Costa Nunes
João Vitor Costa

CENTRAL ADMINISTRATION UNITS

President
Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo
Vice-President
Albert Schiaveto de Souza
Dean of Administration and Infrastructure
Hércules da Costa Sandim
Dean of Undergraduate Studies
Cristiano Costa Argemon Vieira
Dean of Research and Graduate Studies
Fabrício de Oliveira Frazílio
Dean of Student Affairs
Albert Schiaveto de Souza
Dean of People Management
Gislene Walter da Silva
Dean of Planning and Institutional Development
Dulce Maria Tristão
Dean of Extension, Culture and Sport
Lia Raquel Toledo Brambilla Gasques
Dean of Citizenship and Sustainability
Vivina Dias Sol Queiroz
Social and Scientific Communication Agency
Rose Mara Pinheiro
Digital and Distance Education Agency
Daiani Damm Tonetto Riedner
Innovation Agency
Saulo Gomes Moreira
Internationalization Agency
Gustavo Santiago Torrecilha Cancio
Information and Communication Technology Agency
Anderson Viçoso de Araújo
Presidential's Office Board
Vanessa Teodoro
Institutional Evaluation Board
Heloísa Laura Queiroz Gonçalves da Costa
Institutional Governance Board
Henrique Mongelli

SECTORIAL ADMINISTRATION UNITS

School of Business and Administration
Cláudio Cesar da Silva
Faculty of Arts, Letters and Communication
Gustavo Rodrigues Penha
Faculty of Pharmaceutical Sciences, Food and Nutrition
Luciana Miyahusku
Faculty of Human Sciences
Cleverson Rodrigues da Silva
Faculty of Computing
Liana Dessandre Duenha Garanhani
Law School
Fernando Lopes Nogueira
Education Faculty
Milene Bartolomei Silva
Faculty of Engineering, Architecture and Urbanism and Geography
Robert Schiaveto de Souza
School of Medicine
Marcelo Luiz Brandão Vilela
School of Veterinary Medicine and Zootechnics
Carlos Alberto do Nascimento Ramos
School of Dentistry
Fabio Nakao Arashiro
Biosciences Institute
Carla Cardozo Pinto de Arruda
Integrated Health Institute
Marcos Antonio Ferreira Júnior
Institute of Physics
Além-Mar Bernardes Gonçalves
Institute of Mathematics
Bruno Dias Amaro
Institute of Chemistry
Carlos Eduardo Domingues Nazário
Aquidauana Campus
Ana Grazielle Lourenço Toledo
Chapadão do Sul Campus
Kleber Augusto Gastaldi
Coxim Campus
Silvana Aparecida da Silva Zanchett
Navirai Campus
Marco Antonio Costa da Silva
Nova Andradina Campus
Paulo César Schotten
Paranaíba Campus
Andréia Cristina Ribeiro
Ponta Porã Campus
Leonardo de Souza Silva
Pantanal Campus
Andreliza Cristina de Souza
Três Lagoas Campus
Larissa da Silva Barcelos

SUPPLEMENTARY UNIT
Hospital Aparecida Pedrossian University
Maria (Humap/Ebserh)
Andréia de Siqueira Campos Lindenberg

Team responsible for preparing this Report
Leonardo Chaves de Carvalho
Natan Tadeu Costa Nunes
João Vitor Costa

Sumário

INTRODUÇÃO	5
SELO ODS EDUCAÇÃO 2024	8
PROJETOS DA UFMS CERTIFICADOS EM 2024	14
ODS 1 – ERRADICAÇÃO DA POBREZA	19
ODS 2 – FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL	22
ODS 3 – SAÚDE E BEM-ESTAR	27
ODS 4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE	36
ODS 5 – IGUALDADE DE GÊNERO	45
ODS 6 – ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO	53
ODS 7 – ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL	59
ODS 8 – TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO	62
ODS 9 – INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA	68
ODS 10 – REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES	75
ODS 11 – CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS	80
ODS 12 – CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS	84
ODS 13 – AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA	88
ODS 14 – VIDA NA ÁGUA	92
ODS 15 – VIDA TERRESTRE	99
ODS 16 – PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES	104
ODS 17 – PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO	114
ODS 18 – IGUALDADE ÉTNICO-RACIAL	119
OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NOS PROJETOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFMS	130
OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NOS RELATÓRIOS FINAIS DE PROJETOS DA UFMS	134
QUADRO COMPARATIVO	138
OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NOS PLANOS DE ENSINO DAS DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFMS	141
REFERÊNCIAS SAIBA MAIS	143

Summary

INTRODUCTION	5
SDG EDUCATION SEAL 2024	8
UFMS PROJECTS CERTIFIED IN 2024 BY THE SDG EDUCATION SEAL	14
SDG 1 – NO PROVERTY	19
SDG 2 – ZERO HUNGER	22
SDG 3 – GOOD HEALTH AND WELL-BEING	27
SDG 4 – QUALITY EDUCATION	36
SDG 5 – GENDER EQUALITY	45
SDG 6 – CLEAN WATER AND SANITATION	53
SDG 7 – AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY	59
SDG 8 – DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	62
SDG 9 – INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	68
SDG 10 – REDUCED INEQUALITIES	75
SDG 11 – SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	80
SDG 12 – RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	84
SDG 13 – CLIMATE ACTION	88
SDG 14 – LIFE BELOW WATER	92
SDG 15 – LIFE ON LAND	99
SDG 16 – PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS	104
SDG 17 – PARTNERSHIPS FOR THE GOALS	114
SDG 18 – ETHNIC-RACIAL EQUALITY	119
THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN UFMS TEACHING, RESEARCH AND EXTENSION PROJECTS	130
THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN UFMS FINAL PROJECT REPORTS	134
COMPARATIVE BOARD	138
THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN THE TEACHING PLANS OF THE UNDERGRADUATE COURSES AT UFMS	141
REFERENCES LEARN MORE	143

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Diretoria de Bibliotecas – UFMS, Campo Grande, MS, Brasil)

Relatório dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável na UFMS = Report on sustainable development goals at UFMS [recurso eletrônico] : avanços em 2024 = advances in 2024 / [organização] Universidade Federal de Mato Grosso do Sul ; [equipe responsável pela elaboração deste relatório] Leonardo Chaves de Carvalho, Natan Tadeu Costa Nunes, João Vitor Costa. -- Campo Grande, MS : Ed. UFMS, 2025.
153 p. : il. col.

Texto em português e inglês.
Dados de acesso: <https://repositorio.ufms.br/>
ISBN 978-85-7613-746-7

1. Desenvolvimento sustentável. 2. Sustentabilidade. 3. Sustentabilidade e meio ambiente. 4. Educação ambiental. I. Carvalho, Leonardo Chaves de. II. Nunes, Natan Tadeu Costa. III. Costa, João Vitor. II. III. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

CDD (23) 338.927

Bibliotecária responsável: Tânia Regina de Brito – CRB 1/2.395

INTRODUÇÃO

A Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) continua sua jornada de compromisso com a Agenda 2030 e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU), alinhando suas ações à missão institucional de “desenvolver e socializar o conhecimento em benefício da sociedade, formando líderes, profissionais e cidadãos conscientes, comprometidos com o crescimento sustentável do país e do mundo.” Nesse contexto, a UFMS se destaca, em 2024, como uma instituição inovadora e sustentável. A universidade continua a contribuir significativamente para a transformação social, formando profissionais qualificados e desenvolvendo projetos que refletem os princípios da sustentabilidade.

Em 2024, a UFMS obteve resultados expressivos em rankings internacionais. No UI GreenMetric World University Rankings, a universidade subiu seis posições, conquistando a 68ª colocação mundial entre 1.477 instituições de ensino superior. Também se destacou na América Latina, alcançando a 10ª posição entre as 178 universidades da região. No QS World University Rankings 2025, a UFMS consolidou-se como uma das melhores universidades da América Latina, ocupando a 46ª posição entre as instituições brasileiras e a 32ª entre as universidades federais. Já no QS World University Rankings – Sustainability 2025, a universidade foi classificada entre as 15 melhores do Brasil e as 31 melhores da América do Sul, com destaque para suas práticas ambientais, sociais e de governança.

Esses resultados são frutos do empenho coletivo da comunidade acadêmica e da gestão da UFMS, que, em 2024, criou a Pró-Reitoria de Cidadania e Sustentabilidade (PROCIDS/RTR). Esta unidade tem como missão coordenar e implementar políticas de cidadania e sustentabilidade, alinhadas aos ODS e à Agenda 2030 da ONU, promovendo a integração de ações interdisciplinares nos processos de ensino, pesquisa e extensão da universidade. A PROCIDS/RTR reforça a promoção da igualdade, inclusão social e sustentabilidade, garantindo que a UFMS continue a formar cidadãos conscientes e comprometidos com a sustentabilidade em todas as suas esferas.

A nova gestão 2024–2028 almeja uma UFMS “Inovadora, Humana e Sustentável”, com o direcionamento estratégico da universidade para consolidar um ambiente acadêmico inclusivo, responsável e inovador, promovendo o desenvolvimento sustentável e a construção de uma sociedade mais justa, equilibrada e comprometida com as questões globais e locais.

Reforçando seu pioneirismo, a UFMS incluiu de forma inovadora o ODS 18, “Igualdade Étnico-Racial”, em seu Relatório dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável de 2024. Este objetivo, lançado recentemente pelo

INTRODUCTION

The Federal University of Mato Grosso do Sul (UFMS) continues its journey of commitment to the 2030 Agenda and the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), aligning its actions with the institutional mission of “developing and sharing knowledge for the benefit of society, training leaders, professionals, and conscious citizens committed to the sustainable growth of the country and the world.” In this context, UFMS stands out in 2024 as an innovative and sustainable institution. The university continues to make significant contributions to social transformation by training qualified professionals and developing projects that reflect sustainability principles.

In 2024, UFMS achieved impressive results in international rankings. In the UI GreenMetric World University Rankings, the university rose six positions, securing 68th place worldwide among 1,477 higher education institutions. It also stood out in Latin America, reaching 10th place among 178 universities in the region. In the QS World University Rankings 2025, UFMS established itself as one of the best universities in Latin America, ranking 46th among Brazilian institutions and 32nd among federal universities. In the QS World University Rankings – Sustainability 2025, the university was ranked among the 15 best in Brazil and the 31 best in South America, with particular recognition for its environmental, social, and governance practices.

These results are the result of the collective effort of the academic community and the UFMS management, which in 2024 created the Dean of Citizenship and Sustainability (Procids/RTR). This unit’s mission is to coordinate and implement citizenship and sustainability policies aligned with the SDGs and the UN 2030 Agenda, promoting the integration of interdisciplinary actions in the university’s teaching, research, and extension processes. Procids/RTR reinforces the promotion of equality, social inclusion, and sustainability, ensuring that UFMS continues to train conscious citizens committed to sustainability across all its spheres.

The new management for 2024–2028 aims for an “Innovative, Human, and Sustainable” UFMS, with the strategic direction of the university to consolidate an inclusive, responsible, and innovative academic environment, promoting sustainable development and the construction of a more just, balanced society committed to both global and local issues.

Reinforcing its pioneering spirit, UFMS innovatively included SDG 18, “Ethnic-Racial Equality,” in its 2024 Sustainable Development Goals Report. This goal, recently launched by the Brazilian Government, seeks

Governo Brasileiro, busca enfrentar o racismo e a desigualdade racial, promovendo uma sociedade mais inclusiva e equitativa. Ao integrar essa nova diretriz, a UFMS demonstra seu alinhamento com as políticas nacionais e seu papel ativo na promoção da diversidade e inclusão no ambiente acadêmico e na sociedade em geral.

Este relatório apresenta as ações da UFMS em 2024 que avançam no cumprimento dos ODS, detalhando as conquistas e os projetos que demonstram o compromisso da universidade com a sustentabilidade, cidadania e a transformação social. Com um olhar atento para as necessidades globais e locais, a UFMS segue como referência na promoção de um futuro mais sustentável e inclusivo.

Para a elaboração deste relatório, foram consultadas diversas fontes de informação, como o Sistema de Informação e Gerenciamento de Projetos (SIGProj), além dos portais oficiais da UFMS e de instituições parceiras e governamentais.

Somos UFMS. Somos Sustentáveis.

Boa leitura!

Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo
Reitora

Albert Schiaveto de Souza
Vice-Reitor

Vivina Dias Sol Queiroz
Pró-Reitora de Cidadania e Sustentabilidade

Leonardo Chaves de Carvalho
Diretor de Sustentabilidade

to address racism and racial inequality, promoting a more inclusive and equitable society. By incorporating this new guideline, UFMS demonstrates its alignment with national policies and its active role in promoting diversity and inclusion in the academic environment and society at large.

This report presents the actions of UFMS in 2024 that advance the fulfillment of the SDGs, detailing achievements and projects that demonstrate the university's commitment to sustainability, citizenship, and social transformation. With a focus on global and local needs, UFMS remains a reference in promoting a more sustainable and inclusive future.

For the preparation of this report, various sources of information were consulted, including the Project Information and Management System (SIGProj), as well as official UFMS portals and partner and governmental institutions.

We are UFMS. We are Sustainable.

Have a good reading!

Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo
President

Albert Schiaveto de Souza
Vice-President

Vivina Dias Sol Queiroz
Dean of Citizenship and Sustainability

Leonardo Chaves de Carvalho
Sustainability Director





 OBJETIVOS **DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**



 SUSTAINABLE DEVELOPMENT **GOALS**



SELO ODS EDUCAÇÃO 2024

Pelo terceiro ano consecutivo, a UFMS foi agraciada com o Selo ODS Educação, em reconhecimento ao seu compromisso com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas. A certificação foi concedida pelo Instituto Selo Social, pelo Programa Estratégico UnB 2030 e pelo GT Agenda 2030, que certificaram um total de 74 instituições: 13 universidades federais, 13 institutos federais, 10 universidades estaduais, 24 instituições privadas e comunitárias, além de 14 centros, colégios e escolas. Todas concluíram as etapas do Selo ODS Educação em 2024. A UFMS destacou-se como a única instituição de Mato Grosso do Sul a ser certificada.

Neste terceiro ciclo de certificação, foram identificados 1.879 impactos sociais, provenientes de 909 iniciativas certificadas pelas instituições participantes. A certificação reconhece as instituições de ensino brasileiras que promovem ações de desenvolvimento sustentável por meio de projetos nas áreas de gestão, ensino, pesquisa e extensão. Além disso, incentiva essas instituições a contribuir para o alcance das metas da Agenda 2030 da ONU.

A participação na iniciativa é online e gratuita, e os participantes devem atender a critérios específicos, como cadastrar projetos nas áreas de ensino, pesquisa, extensão e gestão, promover atividades ou espaços de discussão sobre os ODS na instituição e demonstrar a contribuição para a melhoria do ODS 4 – Educação de Qualidade.

A UFMS foi certificada com o Selo ODS Educação devido aos impactos sociais gerados por 10 (dez) projetos cadastrados e reconhecidos pela iniciativa. Os projetos foram indicados pelas Direções dos Campi da UFMS para passar pelo processo de curadoria do Selo ODS Educação em 2024. Todos os projetos indicados receberam certificação, destacando o compromisso da universidade com a promoção dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e a educação de qualidade. A certificação reflete o esforço da UFMS em implementar práticas sustentáveis e inovadoras que beneficiam a comunidade acadêmica e a sociedade como um todo.

SDG EDUCATION SEAL 2024

UFMS has once again been awarded the ODS Education Seal in recognition of its ongoing commitment to the Sustainable Development Goals (SDGs) of the United Nations 2030 Agenda, marking the third consecutive year of this achievement. The certification was granted by the Instituto Selo Social, the UnB 2030 Strategic Program, and the GT Agenda 2030, which certified a total of 74 institutions: 13 federal universities, 13 federal institutes, 10 state universities, 24 private and community institutions, and 14 centers, schools, and colleges. All of them completed the ODS Education Seal stages in 2024. UFMS stood out as the only institution from Mato Grosso do Sul to be certified.

In this third certification cycle, 1,879 social impacts were identified, stemming from 909 initiatives certified by the participating institutions. The certification recognizes Brazilian educational institutions that promote sustainable development actions through projects in management, teaching, research, and outreach. Additionally, it encourages these institutions to contribute to achieving the goals of the United Nations 2030 Agenda.

Participation in the initiative is online and free, with participants required to meet specific criteria, such as registering projects in teaching, research, outreach, and management, promoting activities or discussion spaces about the SDGs within the institution, and demonstrating contributions to improving SDG 4 – Quality Education.

UFMS was certified with the ODS Education Seal due to the social impacts generated by 10 (ten) projects registered and recognized by the initiative. The projects were nominated by UFMS Campus Directors to undergo the ODS Education Seal curatorial process in 2024. All nominated projects received certification, highlighting the university's commitment to promoting the SDGs and quality education. The certification reflects UFMS's efforts to implement sustainable and innovative practices that benefit both the academic community and society as a whole.



PROJETOS DA UFMS CERTIFICADOS EM 2024

Câmpus	Projeto	Resumo	Responsável
Cidade Universitária	Programa Enactus	A Enactus é uma rede mundial de estudantes que, organizados em Times, com o acompanhamento de professores conselheiros, identificam demandas e desenvolvem projetos e ações de empreendedorismo social. Na UFMS há o programa de extensão que institucionaliza e reconhece os Times, atualmente são 9 Times Enactus UFMS reconhecidos pela Enactus Brasil, sendo: Agead, Aquidauana, Chapadão do Sul, Campo Grande, Coxim, Naviraí, Nova Andradina, Pantanal e Paranaíba. E estamos tratando da abertura dos Times de Ponta Porã e Três Lagoas. Os Times desenvolvem ações de empreendedorismo social na comunidade por meio das atividades dos universitários. As comunidades atendidas são definidas conforme a realidade local de cada Time (sendo comum no estado o atendimento de grupos de ribeirinhos, quilombolas, indígenas, agricultores familiares, crianças em projetos de educação ambiental, mulheres em situação de violência e pessoas abaixo da linha da pobreza). Os indicadores sociais envolvem número de pessoas atendidas (quantitativo) e impacto gerado (qualitativo). As ações dos Times Enactus da UFMS no último ano envolveram mais de 1.000 pessoas em diversas regiões do Mato Grosso do Sul.	Geraldino Carneiro de Araújo
Link do projeto no site do Selo ODS Educação: https://www.selosocial.com/iniciativas/1715			
CPan	Meninas Cientistas do Pantanal	A lacuna entre gêneros em áreas de Ciências tem sido assunto de discussões por décadas e a promoção de uma discussão aberta sobre a disparidade de gênero promove a conscientização em torno do assunto, com o objetivo de melhorar a equidade e facilitar uma cultura de tratamento ético, inclusão e diversidade. Menos de 30% do total de pesquisadores do mundo são mulheres e as cientistas do gênero feminino são menos promovidas, ganham menos subsídios para pesquisas e têm mais chances de abandonar a carreira que homens com a mesma qualificação. Muitos fatores contribuem para esta discrepância, estando estes presentes desde a infância até a conclusão da carreira e sendo eles reconhecidamente socioculturais. Este projeto tem o objetivo de proporcionar uma vivência científica a meninas do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental II por meio de contato com as mais variadas áreas da ciência, contribuindo para a sensibilização de uma visão igualitária entre gêneros na ciência, seguindo recomendações da UNESCO. O projeto é realizado através de eventos de Oficinas presenciais no Campus do Pantanal, UFMS, no segundo semestre de cada ano, abordando temas dentro das grandes áreas de Ciências Biológicas, Geografia, Sistemas da Informação e Matemática. As oficinas e as docentes ou pesquisadoras envolvidas são selecionadas de maneira a representar a maior diversidade sociocultural e científica possível. O projeto é executado majoritariamente por docentes do CPan/UFMS, dos mais variados cursos.	Roberta Azeredo Murta da Fonseca
Link do projeto no site do Selo ODS Educação: https://www.selosocial.com/iniciativas/1431			

Câmpus	Projeto	Resumo	Responsável
CPNV	Leitura e Cultura: ferramentas de transformação pessoal e social	O projeto de extensão "Leitura e Cultura: ferramentas de transformação pessoal e social" iniciou em 2021 na Penitenciária de Segurança Máxima de Naviraí (PSMN), atendendo a uma solicitação do Câmpus de Naviraí da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS). Seu objetivo principal é promover a leitura literária e a reescrita de textos entre os custodiados, ampliando seu universo cultural e possibilitando a remição de pena. Entre os objetivos específicos estão incentivar e intensificar a leitura de textos literários, fornecer materiais em domínio público e orientar as reescritas realizadas pelos participantes. O projeto começou com 80 vagas e foi ampliado para incluir o Patronato Penitenciário de Naviraí em 2023, totalizando 100 vagas. Em 2023, retomou o acordo de cooperação, resultando em 299 textos corrigidos até julho de 2024, com pendências de remição de pena. Além de beneficiar os custodiados, o projeto também contribui para a formação acadêmica dos estudantes de Pedagogia do Câmpus de Naviraí, promovendo a integração entre ensino, pesquisa e extensão. A UFMS e a Agepen/MS firmaram um Acordo de Cooperação até 2025, detalhando responsabilidades como a elaboração de cronogramas, acompanhamento das atividades e envio de certificados. O projeto visa atender a uma população vulnerável e promover inclusão social e cultural.	Roseli Maria Rosa de Almeida
Link do projeto no site do Selo ODS Educação: https://www.selosocial.com/iniciativas/1656			
CPCS	Solo na escola: popularização do conhecimento sobre a ciência do solo	O público principal do projeto de extensão Solo na Escola é a comunidade estudantil do município de Chapadão do Sul e região, com o objetivo promover a educação e a popularização do conhecimento da Ciência do Solo. É uma maneira de preencher uma lacuna no aprendizado dos alunos do ensino básico referente à temática solos, tendo em vista que os conteúdos que envolvem a importância do mesmo para a vida e sua preservação ainda são apresentados de uma forma superficial na grade curricular. As ações também são voltadas para o público em geral, como forma de divulgação do conhecimento e conscientização para o uso racional do solo e de recursos naturais. Busca-se trabalhar conceitos básicos sobre o solo e seus componentes, de forma simples e didática atingindo também os professores das escolas que participam das ações. Em contrapartida, a participação de acadêmicos dos cursos de Agronomia e Engenharia Florestal na execução deste projeto tem sido uma oportunidade de despertar nos mesmos o interesse pela comunidade e pelo curso que estudam, colocando em prática e discussão assuntos que trabalham nas disciplinas dos cursos. As ações são realizadas nas escolas do município e região, e também no Câmpus de Chapadão do Sul da UFMS (CPCS/UFMS), utilizando-se dos espaços de convivência e das áreas experimentais como base. O projeto é coordenado pela professora Meire Aparecida Silvestrini Cordeiro desde o ano de 2016.	Meire Aparecida Silvestrini Cordeiro
Link do projeto no site do Selo ODS Educação: https://www.selosocial.com/iniciativas/2068			



Câmpus	Projeto	Resumo	Responsável
CPar	Você na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul: visitação e orientação no Câmpus de Paranaíba	O projeto visa apoiar os jovens de Paranaíba e região na transição para o ensino superior ou técnico. Anualmente, cerca de 800 estudantes concluem o ensino médio, com opções que incluem ingressar em instituições de ensino superior, cursos técnicos ou entrar no mercado de trabalho. Muitos enfrentam barreiras econômicas e sociais que dificultam essa decisão, além de uma falta de informação sobre os cursos disponíveis na cidade. Muitos não conhecem o funcionamento do ENEM, VESTIBULAR e PASSE/UFMS, ou sequer sabem que Paranaíba possui duas instituições públicas de ensino superior, uma estadual e outra federal. Para aqueles que optam por continuar seus estudos, a escolha de uma profissão pode ser estressante e impactar significativamente suas vidas. Esse estresse pode ser reduzido com o apoio familiar e acesso a informações sobre o processo seletivo e os cursos oferecidos. O projeto visa apresentar os cursos da UFMS, incluindo o Câmpus de Paranaíba, e fornecer informações sobre o Vestibular e PASSE, além de discutir a escolha profissional e os fatores que influenciam essa decisão. A apresentação da universidade e a reflexão sobre as influências na escolha profissional são etapas cruciais para facilitar a decisão dos estudantes.	Hiran Aparecido da Silva
Link do projeto no site do Selo ODS Educação: https://www.selosocial.com/iniciativas/1622			
CPNA	Histórias da Cidade	O propósito principal do projeto de extensão 'Histórias da Cidade' é a criação e organização de um acervo de fontes históricas sobre a cidade de Nova Andradina/MS e região. Nova Andradina é conhecida como capital do Vale do Ivinhema, região composta por 10 municípios de Mato Grosso do Sul. Tal acervo é relevante para o estímulo à produção historiográfica relativa à história local e regional, considerando que a mesma ainda é escassa e o Vale do Ivinhema precisa constar no mapa da historiografia sul mato-grossense. Como extensão, o projeto atende a uma demanda da comunidade que quer preservar as histórias de diferentes sujeitos, atende à carência de fontes para elaboração de projetos de TCC, mestrado e doutorado de estudantes e egressos/as da UFMS ou de outras instituições e pode suprir a ausência de materiais didáticos para o trabalho de docentes da educação básica, sendo esta uma demanda que tem sido apresentada a nós. Outra possibilidade de atenção à comunidade se dá pela via cultural, já que o acervo pode proporcionar a produção de documentários e exposições fotográficas e/ou documentais que podem circular em diferentes espaços culturais, bem como em escolas, atendendo a população de forma ampla.	Dulceli de Lourdes Tonet Estacheski
Link do projeto no site do Selo ODS Educação: https://www.selosocial.com/iniciativas/1623			

Câmpus	Projeto	Resumo	Responsável
CPCX	Recicla + Coxim: por uma cidade ambientalmente consciente	O projeto Recicla + Coxim: por uma cidade ambientalmente consciente envolve a comunidade universitária e é essencial para a promoção de uma educação de qualidade e a criação de uma sociedade mais sustentável. O objetivo é fortalecer a colaboração entre a comunidade, o poder público, a iniciativa privada e a universidade para enfrentar o problema dos resíduos sólidos em Coxim. O projeto inclui ações educativas nas escolas municipais, capacitando crianças e adolescentes para se tornarem agentes de mudança na gestão de resíduos, além de promover a conscientização da comunidade sobre a redução e correta destinação dos resíduos. Os benefícios da reciclagem incluem a redução dos custos com transbordo de lixo, aumento da renda para recicladores, correta destinação dos materiais e prolongamento da vida útil do aterro sanitário. Atualmente, Coxim envia todo o lixo para um aterro em Sidrolândia, a 344 km de distância, a um custo mensal de cerca de R\$100.000,00. Diariamente, são coletadas de 25 a 30 toneladas de lixo, com 60% desses resíduos sendo recicláveis, mas apenas 3% é efetivamente reciclado. A gestão adequada dos Resíduos Sólidos Urbanos não só protege a saúde pública e o meio ambiente, mas também contribui para o desenvolvimento econômico e social. Portanto, é imprescindível implementar ações educativas para aumentar a conscientização e melhorar a destinação dos resíduos.	Danielly Cristina de Andrade Palma
Link do projeto no site do Selo ODS Educação: https://www.selosocial.com/iniciativas/1643			
CPTL	UMI: Há uma década fazendo história na inclusão social, educacional e tecnológica aos idosos	A Universidade da Melhor Idade (UMI) funciona no Câmpus de Três Lagoas da UFMS (CPTL/UFMS) há 13 anos. Essa ação visa atender a parcela da população idosa brasileira que vem crescendo rapidamente, o que demanda uma participação do poder público e da sociedade em geral no sentido de estabelecer políticas que visem adequar o país a esse novo perfil populacional. Partindo-se desta premissa, o curso de Direito propôs a Universidade Aberta, criando o projeto de extensão denominado UMI, com atividades voltadas especialmente para a pessoa idosa. As atividades são executadas de forma híbrida (presencial e online) possibilitando o acesso à minicursos, palestras, oficinas, encontros, diálogos, no âmbito universitário, com intuito de levar conhecimento sobre as mais diversas áreas da educação de forma diferenciada e multidisciplinar para o município de Três Lagoas e região. Nesse sentido o projeto inclui a interdisciplinaridade no contexto do CPTL/UFMS e região, abarcando diversas áreas e enfoques com atenção voltada para pessoas idosas ao seu contexto de vida. Cabe ainda ressaltar que os projetos da UMI estão vinculados desde de 2021 com o programa Universidade Aberta à Pessoa Idosa (UNAPI), além disso executa ações interligadas com vários projetos no CPTL/UFMS. O projeto tem como principal objetivo integrar socialmente as pessoas idosas, por meio da educação e da tecnologia, valorizando o conhecimento como caminho para que eles possam alcançar a longevidade com qualidade de vida.	Vanessa Cristina Lourenço Casotti Ferreira da Palma
Link do projeto no site do Selo ODS Educação: https://www.selosocial.com/iniciativas/2037			



Câmpus	Projeto	Resumo	Responsável
CPPP	Olimpiada de Foguetes – JATO PET	A Olimpíada de Foguetes JATO PET é uma ação conjunta entre a Coordenadoria Regional de Educação (CRE11) e o Câmpus de Ponta Porã (CPPP) da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) que visa incentivar alunos da rede estadual de ensino no fomento de pesquisa científica por meio das atividades práticas inovadoras. A transversalidade e a interdisciplinaridade dentre diversos componentes curriculares são os recursos usados para operacionalizar a transposição didática do conhecimento presente em diferentes componentes curriculares. Conforme catálogo formativo da Secretaria de Estado de Educação de Mato Grosso do Sul, são trabalhadas as seguintes habilidades: MS.EI03E003, MS.EF69AR35, MS.EMIFCNT03, MS.EM13CNT302, e MS.EMIFCNT07. Para os acadêmicos do CPPP a ação se apresenta como uma excelente oportunidade para realização de extensão universitária, visto que além da participação na organização do evento, muitos acadêmicos também atuam no apoio técnico, avaliação e orientação dos estudantes das escolas da rede estadual. A atividade tem se mostrado de grande importância e relevância para o CPPP/UFMS, visto que promove a aproximação de seus acadêmicos junto as escolas, ao mesmo tempo, em que aproxima professores e estudantes das escolas estaduais da UFMS. Para além da infraestrutura física e apoio técnico para realização do evento, a UFMS também contribui com o transporte dos estudantes, disponibilizando seus veículos para buscar os estudantes nas cidades circunvizinhas.	Pedro Flávio Silva Othechar
Link do projeto no site do Selo ODS Educação: https://www.selosocial.com/iniciativas/2036			
CPaq	Curso de Língua Inglesa para o Projeto Bombeiros do Amanhã – Edição 2023	O projeto de extensão foi elaborado a partir de uma parceria entre o curso de Letras – Português e Inglês do campus de Aquidauana da UFMS e o projeto “Bombeiros do Amanhã” do corpo de Bombeiros de Anastácio – MS. Como objetivo central, buscou-se oferecer um curso de Língua Inglesa, em caráter introdutório, o qual foi direcionado para as crianças entre 8 e 12 anos que estavam matriculadas no referido projeto. A inserção das aulas de língua inglesa se enquadrou como mais uma ação que fazia parte do universo de atividades oferecidas (natação, informática, futebol). O presente projeto ocorreu semanalmente, toda quarta-feira, entre às 08:00 e às 09:30. Ao longo do curso foram desenvolvidas atividades voltadas ao trabalho com as quatro habilidades linguísticas: leitura, fala, escrita e produção oral, em nível introdutório. Por fim, destaca-se que os grandes objetivos buscados foram: 1) Contribuir com um projeto social, cujo caráter volta-se fortalecer a formação cidadã dos educandos que dele fazem parte; 2) Ampliar as possibilidades de atuação pedagógica dos acadêmicos de Letras da instituição, visando estabelecer um primeiro contato com a sala de aula.	Vinicius Oliveira de Oliveira
Link do projeto no site do Selo ODS Educação: https://www.selosocial.com/iniciativas/2322			

UFMS PROJECTS CERTIFIED IN 2024 BY THE SDG EDUCATION SEAL

Campus	Project	Abstract	Responsible
University City	Programa Enactus UFMS (UFMS Enactus Program)	Enactus is a global network of students who, organized in teams and guided by faculty advisors, identify community needs and develop social entrepreneurship projects and actions. At UFMS, there is an extension program that institutionalizes and recognizes these teams. Currently, there are 9 Enactus UFMS teams recognized by Enactus Brazil: Agead, Aquidauana, Chapadão do Sul, Campo Grande, Coxim, Naviraí, Nova Andradina, Pantanal, and Paranaíba. We are also working on opening teams in Ponta Porã and Três Lagoas. These teams develop social entrepreneurship actions in the community through university students' activities. The communities served are defined based on the local realities of each team (commonly including riverside communities, quilombolas, indigenous groups, family farmers, children in environmental education projects, women in situations of violence, and people below the poverty line). The social indicators involve the number of people served (quantitative) and the impact generated (qualitative and quantitative). In the past year, Enactus teams at UFMS reached over 1,000 people in various regions of Mato Grosso do Sul.	Geraldino Carneiro de Araújo
Link to the project on the SDG Education Seal website: https://www.selosocial.com/iniciativas/1715			
Pantanal Campus	Meninas Cientistas do Pantanal (Girls Scientists of Pantanal)	The gender gap in Science fields has been a topic of discussion for decades, and promoting an open conversation about gender disparity raises awareness on the issue, aiming to improve equity and foster a culture of ethical treatment, inclusion, and diversity. Less than 30% of the world's researchers are women, and female scientists are less likely to be promoted, receive research grants, and are more likely to leave their careers compared to men with the same qualifications. Many factors contribute to this discrepancy, which are present from childhood through career completion and are recognized as sociocultural. This project aims to provide a scientific experience for girls from 6th to 9th grade in the Fundamental II education system by engaging them with various fields of science, contributing to raising awareness of gender equality in science, following UNESCO's recommendations. The project is carried out through in-person workshops on the Pantanal Campus, UFMS, during the second semester of each year, addressing themes within major areas such as Biological Sciences, Geography, Information Systems, and Mathematics. The workshops and the professors or researchers involved are selected to represent the widest possible sociocultural and scientific diversity. The project is primarily executed by faculty from Pantanal Campus (CPan/UFMS), from various courses.	Roberta Azeredo Murta da Fonseca
Link to the project on the SDG Education Seal website: https://www.selosocial.com/iniciativas/1431			

Campus	Project	Abstract	Responsible
Naviraí Campus	Leitura e Cultura: ferramentas de transformação pessoal e social (Reading and Culture: Tools for Personal and Social Transformation)	The extension project "Reading and Culture: Tools for Personal and Social Transformation" began in 2021 at the Maximum Security Penitentiary of Naviraí (PSMN), in response to a request from the Naviraí Campus of the Federal University of Mato Grosso do Sul (UFMS). Its main objective is to promote literary reading and the rewriting of texts among inmates, expanding their cultural universe and providing an opportunity for sentence reduction. Specific objectives include encouraging and intensifying reading of literary texts, providing public domain materials, and guiding the rewrites carried out by participants. The project initially offered 80 spots and expanded in 2023 to include the Penitentiary Patronage of Naviraí, totaling 100 spots. In 2023, the cooperation agreement was resumed, resulting in 299 corrected texts by July 2024, with pending sentence reductions. In addition to benefiting the inmates, the project also contributes to the academic training of Pedagogy students from the Naviraí Campus, promoting the integration of teaching, research, and extension. UFMS and Agepen/MS signed a Cooperation Agreement until 2025, outlining responsibilities such as schedule preparation, activity monitoring, and certificate issuance. The project aims to serve a vulnerable population and promote social and cultural inclusion.	Roseli Maria Rosa de Almeida
Link to the project on the SDG Education Seal website: https://www.selosocial.com/iniciativas/1656			
Chapadão do Sul Campus	Solo na escola: popularização do conhecimento sobre a ciência do solo (Soil in School: Popularizing Knowledge about Soil Science)	The primary audience for the extension project "Soil in Schools" is the student community of the municipality of Chapadão do Sul and surrounding areas, with the aim of promoting education and popularizing knowledge about Soil Science. This project aims to address a gap in the basic education curriculum regarding soils, as the content related to the importance of soil and its preservation is still presented in a superficial manner. The actions are also directed towards the general public, serving as a means of spreading knowledge and raising awareness about the rational use of soil and natural resources. The project focuses on teaching basic concepts about soil and its components in a simple and didactic way, reaching out to teachers of the participating schools. Moreover, the involvement of students from the Agronomy and Forest Engineering programs in the project has provided them with the opportunity to engage with the community and their field of study, applying and discussing topics from their courses. Activities are carried out in schools in the municipality and region, as well as at the Chapadão do Sul Campus of UFMS (CPCS/UFMS), utilizing communal spaces and experimental areas as the foundation. The project has been coordinated by Professor Meire Aparecida Silvestrini Cordeiro since 2016.	Meire Aparecida Silvestrini Cordeiro
Link to the project on the SDG Education Seal website: https://www.selosocial.com/iniciativas/2068			

Campus	Project	Abstract	Responsible
Paranaíba Campus	Você na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul: visitação e orienta�o no Câmpus de Paranaíba (You at the Federal University of Mato Grosso do Sul: Visitation and Guidance at the Paranaíba Campus)	The project aims to support young people from Paranaíba and the surrounding region in their transition to higher education or technical training. Every year, around 800 students graduate from high school, with options to either pursue higher education, technical courses, or enter the workforce. Many face economic and social barriers that make this decision difficult, in addition to a lack of information about the available courses in the city. Many are unaware of how ENEM, VESTIBULAR, or PASSE/UFMS work, or even know that Paranaíba has two public higher education institutions, one state and one federal. For those who choose to continue their studies, selecting a profession can be stressful and have a significant impact on their lives. This stress can be alleviated with family support and access to information about the selection process and the available courses. The project aims to present UFMS courses, including those at the Paranaíba campus, and provide information about the Vestibular and PASSE, while also discussing career choice and the factors influencing this decision. Presenting the university and reflecting on the influences in career choice are key steps in helping students make an informed decision.	Hiran Aparecido da Silva
Link to the project on the SDG Education Seal website: https://www.selosocial.com/iniciativas/1622			
Nova Andradina Campus	Histórias da Cidade (Stories of the City)	The main purpose of the extension project "Histórias da Cidade" is to create and organize an archive of historical sources about the city of Nova Andradina/MS and the surrounding region. Nova Andradina is known as the capital of the Vale do Ivinhema, a region comprising 10 municipalities in Mato Grosso do Sul. This archive is important for stimulating the production of historiography related to local and regional history, as it remains scarce, and the Vale do Ivinhema needs to be included in the historiographical map of southern Mato Grosso do Sul. As an extension project, it addresses a community demand to preserve the stories of different individuals and serves as a valuable resource for students and alumni from UFMS or other institutions, offering material for thesis, master's, and doctoral projects. The project can also fill the gap of teaching resources for basic education teachers, a need that has been frequently expressed to us. Additionally, the archive offers cultural potential, as it can provide the basis for producing documentaries and photographic or documentary exhibitions that can circulate in various cultural spaces and schools, reaching the wider community.	Dulceli de Lourdes Tonet Estacheski
Link to the project on the SDG Education Seal website: https://www.selosocial.com/iniciativas/1623			

Campus	Project	Abstract	Responsible
Coxim Campus	Recicla + Coxim: por uma cidade ambientalmente consciente (Recicla + Coxim: For an Environmentally Conscious City)	The project Recicla + Coxim: for an environmentally conscious city engages the university community and is essential for promoting quality education and creating a more sustainable society. The aim is to strengthen collaboration between the community, public authorities, the private sector, and the university to address the problem of solid waste in Coxim. The project includes educational actions in municipal schools, training children and teenagers to become agents of change in waste management, as well as raising awareness in the community about waste reduction and proper disposal. The benefits of recycling include reduced landfill overflow costs, increased income for recyclers, proper disposal of materials, and prolonged landfill lifespan. Currently, Coxim sends all its waste to a landfill in Sidrolândia, 344 km away, at a monthly cost of around R\$100,000.00. On a daily basis, 25 to 30 tons of waste are collected, with 60% of this waste being recyclable, yet only 3% is actually recycled. Proper management of Urban Solid Waste not only protects public health and the environment but also contributes to economic and social development. Therefore, it is essential to implement educational actions to raise awareness and improve waste disposal practices.	Danielly Cristina de Andrade Palma
Link to the project on the SDG Education Seal website: https://www.selosocial.com/iniciativas/1643			
Três Lagoas Campus	UMI: Há uma década fazendo história na inclusão social, educacional e tecnológica aos idosos (UMI: A Decade Making History in Social, Educational, and Technological Inclusion for the Elderly)	The University of the Elderly (UMI) has been operating at the Três Lagoas campus of UFMS (CPTL/UFMS) for 13 years. This initiative aims to serve the rapidly growing elderly population in Brazil, which requires public and societal efforts to establish policies that accommodate this new demographic profile. Based on this premise, the Law course proposed the Open University concept, creating the extension project called UMI, with activities specifically focused on elderly individuals. The activities are conducted in a hybrid format (in-person and online), allowing access to mini-courses, lectures, workshops, meetings, and dialogues within the university setting. The goal is to provide knowledge in various educational fields in a differentiated and multidisciplinary way to the municipality of Três Lagoas and surrounding areas. The project includes interdisciplinary approaches at CPTL/UFMS and within the region, encompassing different areas and perspectives while focusing on the elderly and their life context. It is important to note that UMI's projects have been linked to the Program Universidade Aberta à Pessoa Idosa (Unapi/UFMS) since 2021 and collaborate with several other projects at CPTL/UFMS. The main objective of the project is to socially integrate elderly individuals through education and technology, valuing knowledge as a means for them to achieve a long life with quality.	Vanessa Cristina Lourenço Casotti Ferreira da Palma
Link to the project on the SDG Education Seal website: https://www.selosocial.com/iniciativas/2037			

Campus	Project	Abstract	Responsible
Ponta Porã Campus	Olimpiada de Foguetes – JATO PET (Rocket Olympics – JATO PET)	The JATO PET Rocket Olympiad is a joint initiative between the Regional Education Coordination (CRE11) and the Ponta Porã campus (CPPP) of the Federal University of Mato Grosso do Sul (UFMS), aimed at encouraging students from the state education network to engage in scientific research through innovative hands-on activities. The project leverages transversal and interdisciplinary approaches across various curriculum components to facilitate the transfer of knowledge from different academic areas. According to the educational catalog of the Mato Grosso do Sul State Department of Education, the following skills are developed: MS.EI03E003, MS.EF69AR35, MS.EMIFCNT03, MS.EM13CNT302, and MS.EMIFCNT07. For students at CPPP, the initiative provides an excellent opportunity for university extension, as many participate not only in the organization of the event but also in technical support, assessment, and guidance for students from state schools. The activity has proven to be of great importance and relevance for CPPP/UFMS, as it fosters closer relationships between university students and schools, while also bringing teachers and students from state schools closer to UFMS. In addition to providing physical infrastructure and technical support for the event, UFMS also contributes by offering transportation for the students, using its vehicles to pick them up from nearby cities.	Pedro Flávio Silva Othechar
Link to the project on the SDG Education Seal website: https://www.selosocial.com/iniciativas/2036			
Aquidauana Campus	Curso de Língua Inglesa para o Projeto Bombeiros do Amanhã - Edição 2023 (English Language Course for the "Bomberos do Amanhã" Project - 2023 Edition)	The extension project was created through a partnership between the Portuguese and English Language program at the Aquidauana campus of UFMS and the "Bomberos do Amanhã" project, organized by the Fire Department of Anastácio - MS. The main objective was to offer an introductory English language course for children aged 8 to 12 who were enrolled in the project. The inclusion of English lessons was an additional activity offered alongside other options such as swimming, computer science, and soccer. The project took place weekly, every Wednesday, from 8:00 AM to 9:30 AM. Throughout the course, activities were designed to develop the four language skills: reading, speaking, writing, and oral production, at an introductory level. The primary objectives were: 1) To contribute to a social project focused on strengthening the civic education of the participants; 2) To expand the pedagogical opportunities for the undergraduate students in the Letters program, providing them with their first experience in a classroom setting.	Vinicius Oliveira de Oliveira
Link to the project on the SDG Education Seal website: https://www.selosocial.com/iniciativas/2322			

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA



A aprovação da Lei nº 14.914/2024, que instituiu a Política Nacional de Assistência Estudantil, reforça o apoio à permanência de estudantes em vulnerabilidade nas instituições federais de ensino superior, com programas abrangendo moradia, alimentação, transporte e saúde mental. Alinhada a essa política, a UFMS continuou trabalhando para expandir suas ações de apoio, oferecendo diversas modalidades de bolsas e auxílios financeiros. Dentre essas iniciativas, destacaram-se as inscrições para os auxílios do Programa Nacional de Assistência Estudantil (Pnaes), que disponibilizaram oportunidades para estudantes de todos os câmpus, reafirmando o compromisso da universidade com a justiça social e a igualdade de acesso ao ensino superior.

No âmbito da UFMS, o Programa de Assistência Estudantil é regido pela Resolução nº 124/2021 do Conselho Universitário (Coun), com critérios para aplicação, seleção, acesso e permanência de estudantes no Pnaes e procedimentos para verificação das denúncias regulamentados pela Instrução Normativa nº 27-GAB/PROAES/UFMS, em 21 de setembro de 2023.

Os auxílios previstos nestas normativas são destinados a estudantes com renda familiar per capita de até um salário mínimo e meio vigente, sendo eles: Auxílio alimentação, Auxílio creche, Auxílio emergencial, Auxílio moradia, Auxílio para apoiar estudante com deficiência, Auxílio apoio pedagógico, Auxílio para participação em eventos e competições, Auxílio permanência, Bolsa Promisae e Auxílio Transporte.

Em 2024, a UFMS lançou, pela primeira vez, o auxílio transporte, um apoio financeiro mensal de R\$200 para estudantes matriculados em cursos presenciais, que residem em municípios sem transporte coletivo gratuito e moram há pelo menos dois mil metros de distância do câmpus. O auxílio atende uma demanda crescente dos estudantes que enfrentam dificuldades de locomoção, especialmente nos câmpus localizados em municípios menores, contribuindo para a redução de barreiras econômicas e sociais que poderiam comprometer a continuidade acadêmica.

A tabela a seguir detalha os auxílios concedidos pela UFMS em todo o ano de 2024, conforme o tipo de auxílio, número de benefícios e o valor total. A média de

1 NO POVERTY



The approval of Law No. 14.914/2024, which established the National Student Assistance Policy, strengthens support for the retention of students in vulnerable situations at federal higher education institutions, with programs covering housing, food, transportation, and mental health. Aligned with this policy, UFMS continued its efforts to expand its support actions, offering various forms of scholarships and financial assistance. Among these initiatives, the registration for the National Student Assistance Program (Pnaes) benefits stood out, providing opportunities for students from all campuses, reaffirming the university's commitment to social justice and equal access to higher education.

At UFMS, the Student Assistance Program is governed by Resolution No. 124/2021 of the University Council (Coun), with criteria for application, selection, access, and students' retention in Pnaes, and procedures for verifying complaints, as regulated by Instruction No. 27-GAB/PROAES/UFMS, on September 21, 2023.

The assistance outlined in these regulations is intended for students with a family income of up to one and a half minimum wages per capita. These include: Food Assistance, Daycare Assistance, Emergency Assistance, Housing Assistance, Assistance for Students with Disabilities, Pedagogical Support Assistance, Participation in Events and Competitions Assistance, Maintenance Assistance, Promisae Scholarship, and Transportation Assistance.

In 2024, UFMS launched, for the first time, transportation assistance—a monthly financial support of R\$ 200 for students enrolled in face-to-face courses, who reside in municipalities without free public transportation and live at least two kilometers from the campus. The assistance addresses the growing demand from students facing mobility difficulties, especially at campuses located in smaller municipalities, helping to reduce economic and social barriers that could compromise academic continuity.

The table below details the assistance granted by UFMS throughout 2024, according to the type of benefit, number of benefits, and total amount. The average assistance per beneficiary in 2024 was R\$480.55. The figures highlight UFMS's dedication

auxílio por beneficiário em 2024 foi de R\$480,55. Os números evidenciam o empenho da UFMS em fomentar a inclusão e o bem-estar na comunidade universitária, em consonância com o ODS 1. Os resultados ressaltam a efetividade das iniciativas e políticas institucionais direcionadas à redução das desigualdades e ao apoio às pessoas em situação de vulnerabilidade, reafirmando o compromisso da universidade com a construção de uma sociedade mais justa e equitativa.

Tabela 1 – Distribuição dos auxílios da Assistência Estudantil por tipo, número de benefícios concedidos e valores aplicados no ano de 2024.

Tipo de auxílio	Número de benefícios	Valor total concedido
Auxílio alimentação	2.045	R\$ 613.500,00
Auxílio creche	352	R\$ 70.400,00
Auxílio emergencial	188	R\$ 131.600,00
Auxílio moradia	6.017	R\$ 2.707.650,00
Auxílio para apoiar estudante com deficiência	561	R\$ 392.700,00
Auxílio apoio pedagógico	69	R\$ 48.300,00
Auxílio para participação em eventos e competições	1.053	R\$ 710.819,58
Auxílio permanência	15.121	R\$ 7.560.500,00
Auxílio Transporte	211	R\$ 42.200,00
Promisaeas	230	R\$ 143.060,00

Fonte: Sistema de Gestão de Bolsas e Auxílios (<https://bolsas.ufms.br>)

A Bolsa Permanência oferecida pelo Ministério da Educação (MEC) a estudantes indígenas e quilombolas complementa os auxílios já proporcionados pela UFMS por meio do Pnaes, reforçando o compromisso da universidade com o cumprimento do ODS 1. Com um valor mensal de R\$1.400, o benefício visa assegurar a permanência e a diplomação de estudantes indígenas e quilombolas, promovendo inclusão e redução das desigualdades sociais no acesso ao ensino superior. Em 2024, a UFMS deu suporte aos estudantes interessados, por meio da Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (Proaes), disponibilizando informações essenciais para garantir o acesso ao benefício, ampliando o alcance das ações afirmativas.

to promoting inclusion and well-being within the university community, in alignment with SDG 1. The results underscore the effectiveness of institutional initiatives and policies aimed at reducing inequalities and supporting individuals in vulnerable situations, reaffirming the university's commitment to building a more just and equitable society.

Table 1 – Distribution of Student Assistance allowances by type, number of benefits granted and amounts applied

Type of aid	Number of benefits	Total amount granted
Meal allowance	2.045	R\$ 613.500,00
Day Care Allowance	352	R\$ 70.400,00
Emergency Aid	188	R\$ 131.600,00
Housing Allowance	6.017	R\$ 2,707,650.00
Aid to support student with disabilities	561	R\$ 392,700.00
Pedagogical support aid	69	R\$ 48,300.00
Assistance for participation in events and competitions	1,053	R\$ 710,819.58
Permanence aid	15,121	R\$ 7,560.500.00
Transportation Assistance	211	R\$ 42,200.00
Promisaeas scholarship	230	R\$ 143,060.00

Source: Scholarship and Grants Management System (<https://bolsas.ufms.br>)

The Permanence Scholarship offered by the Ministry of Education (MEC) to indigenous and quilombola¹ students complements the assistance already provided by UFMS through the Pnaes, reinforcing the university's commitment to achieving SDG 1. With a monthly value of R\$ 1,400, the benefit aims to ensure the permanence and graduation of indigenous and quilombola students, promoting inclusion and reducing social inequalities in access to higher education. In 2024, UFMS supported interested students through the Dean of Student Affairs (Proaes), providing essential information to ensure access to the benefit and expanding the reach of affirmative actions.

1

Descendants of enslaved Africans who formed autonomous communities (quilombos) in Brazil.

O programa estadual MS Supera, desenvolvido pelo Governo de Mato Grosso do Sul, soma-se aos auxílios oferecidos pela UFMS por meio do Pnaes, ampliando as oportunidades para estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconômica. Com um benefício mensal equivalente a um salário mínimo, o programa reforça os esforços para assegurar a permanência e a conclusão dos estudos, contribuindo para a promoção da equidade. Em 2024, a UFMS desempenhou um papel ativo na divulgação e suporte ao programa, com a Proaes capacitando sua equipe para orientar estudantes no processo de inscrição, fortalecendo as ações de inclusão social e educativa.

A UFMS destacou-se em diversas ações voltadas ao combate à pobreza e à promoção do bem-estar em 2024. Durante a campanha SOS Rio Grande do Sul, a universidade atuou como ponto de arrecadação, mobilizando a comunidade acadêmica para coletar alimentos não perecíveis, itens de higiene e outros produtos essenciais destinados à população afetada por enchentes no Estado. A iniciativa, conduzida em parceria com o DCE e a Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis, envolveu estudantes, professores e técnicos, reforçando o compromisso com a solidariedade e o enfrentamento de desastres climáticos que ampliam a vulnerabilidade social.

Além da arrecadação, estudantes e professores das unidades Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e Geografia (Faeng/UFMS) e da Escola de Administração e Negócios (Esan/UFMS) colaboraram nas ações solidárias realizadas em Campo Grande, aplicando técnicas de logística e gestão para organizar e distribuir doativos, resultando no envio de 33 carretas com itens essenciais. Mais de 70 voluntários participaram ativamente, promovendo a solidariedade e o enfrentamento à vulnerabilidade social em situações de crise.

Outra iniciativa significativa foi realizada pelo Programa de Mestrado em Estudos Fronteiriços, que arrecadou alimentos durante o Curso de Elaboração de Projetos de Pesquisa e os transformou em cestas básicas destinadas a famílias carentes de Corumbá/MS, identificadas em parceria com a Secretaria Municipal de Assistência Social. A ação demonstrou o impacto social do programa, unindo excelência acadêmica e compromisso com a redução da desigualdade na região de fronteira.

No âmbito da extensão universitária, o Arraiá UFMS 2024 arrecadou cerca de uma tonelada de alimentos, distribuídos a quatro instituições filantrópicas de Campo Grande que atendem populações em situação de vulnerabilidade. A transparência na seleção das instituições e o engajamento comunitário no evento reforçaram a relevância de iniciativas solidárias na formação cidadã de estudantes e no fortalecimento de redes de apoio social, promovendo impactos positivos no acesso à alimentação para pessoas com deficiência, crianças e famílias carentes.

The MS Supera state program, developed by the Government of Mato Grosso do Sul, complements the assistance offered by UFMS through Pnaes, increasing opportunities for students in situations of socio-economic vulnerability. With a monthly benefit equivalent to the minimum wage, the program strengthens efforts to ensure the permanence and completion of studies, contributing to the promotion of equity. In 2024, UFMS played an active role in publicizing and supporting the program, with Proaes training its staff to guide students through the application process, strengthening actions for social and educational inclusion.

In 2024, UFMS stood out in several actions aimed at combating poverty and promoting well-being. During the SOS Rio Grande do Sul campaign, the university acted as a collection point, mobilizing the academic community to collect non-perishable food, hygiene items, and other essential products for the population affected by floods in the state. The initiative, conducted in partnership with the DCE and the Dean of Student Affairs, involved students, professors, and staff, reinforcing the commitment to solidarity and addressing climate disasters that exacerbate social vulnerability.

In addition to the collection, students and professors from the Faculty of Engineering, Architecture and Urbanism and Geography (Faeng/UFMS) and the School of Business and Administration (Esan/UFMS) collaborated on solidarity actions carried out in Campo Grande, applying logistics and management techniques to organize and distribute donations, resulting in the shipment of 33 truckloads of essential items. More than 70 volunteers actively participated, promoting solidarity and addressing social vulnerability in times of crisis.

Another significant initiative was carried out by the Master's Program in Border Studies, which collected food during the Research Project Development Course and turned it into basic food baskets for low-income families in Corumbá/MS, identified in partnership with the Municipal Secretariat of Social Assistance. The action demonstrated the social impact of the program, combining academic excellence with a commitment to reducing inequality in the border region.

In the scope of university extension, Arraiá UFMS 2024 collected about one ton of food, which was distributed to four philanthropic institutions in Campo Grande that assist populations in vulnerable situations. The transparency in the selection of institutions and the community engagement in the event reinforced the relevance of solidarity initiatives in the civic formation of students and in strengthening social support networks, promoting positive impacts on access to food for people with disabilities, children, and low-income families.



A UFMS tem se destacado no avanço do ODS 2 por meio da formação de profissionais capacitados nas áreas de Agronomia, Zootecnia, Engenharia Florestal, Medicina Veterinária e Ciências Agrárias. A universidade desempenha um papel importante no desenvolvimento sustentável do setor agropecuário em Mato Grosso do Sul, um estado que é um dos maiores produtores de gado e grãos do Brasil. Por meio de seus cursos de graduação e pós-graduação, a UFMS contribui para a formação de especialistas que promovem práticas agrícolas sustentáveis, com foco em técnicas que aumentam a produtividade sem comprometer os recursos naturais e o meio ambiente, alinhando-se às necessidades de segurança alimentar local e regional.

Além de sua contribuição na formação acadêmica, a UFMS se destaca também na pesquisa e extensão, explorando soluções inovadoras para a produção sustentável. A expansão do setor de celulose em Mato Grosso do Sul e o desenvolvimento das rotas bioceânicas, que ampliam as possibilidades de escoamento de produtos agrícolas e florestais, são algumas das áreas em que a universidade está envolvida. Esses projetos não apenas fortalecem a economia do estado, mas também incentivam a adoção de práticas que buscam o equilíbrio entre o crescimento econômico e a preservação ambiental, essencial para o combate à fome e a promoção de uma agricultura sustentável

Tabela 2 - Quantitativo de estudantes em cursos relacionados a agricultura sustentável

Agricultura e aspectos sustentáveis	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Graduação	1123	1130	1499	1441	1417	1357
Pós Graduação	393	453	506	573	617	633

Lançado em julho de 2024, o aplicativo Mercado Solidário conecta pequenos agricultores familiares à comunidade, fortalecendo a economia solidária. Desenvolvido no âmbito do Observatório do Cooperativismo e da Economia Solidária da UFMS, em parceria com o Governo do Estado de Mato Grosso do Sul e a Funtrab,

UFMS has been standing out in advancing SDG 2 through the training of qualified professionals in the fields of Agronomy, Animal Science, Forest Engineering, Veterinary Medicine, and Agricultural Sciences. The university plays an important role in the sustainable development of the agricultural sector in Mato Grosso do Sul, a state that is one of the largest producers of cattle and grains in Brazil. Through its undergraduate and graduate courses, UFMS contributes to the formation of specialists who promote sustainable agricultural practices, focusing on techniques that increase productivity without compromising natural resources and the environment, aligning with the local and regional food security needs.

In addition to its contribution to academic training, UFMS also excels in research and extension, exploring innovative solutions for sustainable production. The expansion of the pulp and paper sector in Mato Grosso do Sul and the development of bioceanic routes, which expand the possibilities for the transportation of agricultural and forestry products, are some of the areas in which the university is involved. These projects not only strengthen the state's economy but also encourage the adoption of practices that seek the balance between economic growth and environmental preservation, essential for combating hunger and promoting sustainable agriculture.

Table 2 - Number of students in courses related to sustainable agriculture

Agriculture and sustainable aspects	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Undergraduate	1123	1130	1499	1441	1417	1357
Graduate	393	453	506	573	617	633

Launched in July 2024, the “Mercado Solidário” app connects small family farmers to the community, strengthening the solidarity economy. Developed within the scope of the Observatory of Cooperativism

o projeto recebeu um investimento de R\$ 1,3 milhão. A plataforma permite que agricultores anunciem seus produtos, recebam pedidos e realizem negociações diretamente, eliminando a necessidade de deslocamentos aos centros urbanos.

Durante o Integra UFMS 2024, foi aberta para visitação a Feira Agroecológica e de Economia Criativa, que ocorreu de 21 a 25 de outubro, das 9h às 17h, no Mercado Escola da UFMS. O evento reuniu comerciantes, produtores e expositores de projetos ligados à Universidade Aberta à Pessoa Idosa (UnAPI/UFMS), iniciativas de pesquisa e extensão, além de agricultores familiares e empreendimentos solidários. A feira ofereceu uma variedade de produtos alimentícios, artesanais, culturais, químico-farmacêuticos artesanais produzidos a partir de matérias-primas dos biomas Cerrado e Pantanal, comunidades tradicionais e povos originários, além de opções de alimentação, proporcionando à comunidade a oportunidade de conhecer e valorizar o trabalho dos empreendedores locais.

Entre 10 e 12 de setembro de 2024, o Grupo do Programa de Educação Tutorial (PET) Agroflorestal dos cursos de Agronomia e Engenharia Florestal do Câmpus de Chapadão do Sul promoveu a primeira edição do Seminário Regional de Ciências Agrárias e Sustentabilidade. O evento, parte da campanha Eu Respeito, teve como objetivo integrar a comunidade universitária e externa, abordando a sustentabilidade na agricultura e promovendo discussões sobre temas atuais como governança ambiental, uso de biotecnologia e agricultura regenerativa. Palestras, minicursos e apresentações de trabalhos foram realizadas, com a participação de mais de 200 pessoas, incluindo estudantes, professores, profissionais e produtores rurais.

Em 25 de outubro de 2024, a UFMS sediou o evento Observa Agro – Caminhos para Inovação no Agronegócio de Mato Grosso do Sul, realizado em parceria com a Fundect-MS e o grupo de pesquisa Mercados, Inovação e Sustentabilidade. O evento, que teve como foco a inovação e sustentabilidade no agronegócio, contou com a participação de especialistas e pesquisadores, incluindo a apresentação de resultados sobre a compra de alimentos orgânicos e locais. Durante a programação, foi pré-lançada uma cartilha sobre alimentos orgânicos, voltada para crianças e adolescentes, com o objetivo de conscientizar as novas gerações sobre hábitos alimentares saudáveis e a importância ambiental.

A 7ª edição do Seminário Estadual da Guavira, promovido pela UFMS em parceria com diversas instituições, abordou os temas biodiversidade e geração de renda, com foco na promoção de um futuro verde. Realizado nos dias 31 de outubro e 1º de novembro de 2024, o evento incluiu atividades como palestras, oficinas, degustação de produtos e visitação ao guaviral, com o objetivo de discutir práticas sustentáveis e a bioeconomia gerada pelo cultivo da guavira. Além disso, os participantes

and Solidarity Economy at UFMS, in partnership with the Government of Mato Grosso do Sul and Funtrab, the project received an investment of R\$ 1.3 million. The platform allows farmers to advertise their products, receive orders, and negotiate directly, eliminating the need for travel to urban centers.

During the Integra UFMS 2024 event, the Agroecological and Creative Economy Fair was open for visitation from October 21st to 25th, from 9 am to 5 pm, at the UFMS Market School. The event brought together traders, producers, exhibitors from projects linked to the University Open to Elderly People (UnAPI/UFMS), research and extension initiatives, as well as family farmers and solidarity enterprises. The fair offered a variety of food products, handicrafts, cultural items, handcrafted pharmaceutical products made from raw materials from the Cerrado and Pantanal biomes, traditional communities, and indigenous peoples, as well as food options, providing the community with the opportunity to learn about and value the work of local entrepreneurs.

Between September 10th and 12th, 2024, the UFMS Agroforestry Tutorial Education Program (PET) group from the Agronomy and Forest Engineering courses at the Chapadão do Sul Campus (CPCS/UFMS) organized the first edition of the Regional Seminar on Agricultural Sciences and Sustainability. The event, part of the “Eu Respeito” campaign, aimed to integrate the university and external communities, addressing sustainability in agriculture and promoting discussions on current topics such as environmental governance, biotechnology use, and regenerative agriculture. Lectures, workshops, and presentations were held, with over 200 participants, including students, professors, professionals, and rural producers.

On October 25th, 2024, UFMS hosted the event “Observa Agro – Caminhos para Inovação no Agronegócio de Mato Grosso do Sul” (Paths to Innovation in Mato Grosso do Sul’s Agribusiness), held in partnership with Fundect-MS and the “Mercados, Inovação e Sustentabilidade” research group. The event, focused on innovation and sustainability in agribusiness, featured the participation of specialists and researchers, including the presentation of results on the purchase of organic and local food. During the program, a booklet on organic foods, aimed at children and teenagers, was pre-launched to raise awareness among the younger generations about healthy eating habits and the environmental importance.

The 7th edition of the Guavira State Seminar, organized by UFMS in partnership with various institutions, addressed the themes of biodiversity and income generation, focusing on promoting a green future. Held on October 31st and November 1st, 2024, the event

puderam se inscrever para apresentações de trabalhos, concursos culturais e atividades de campo, promovendo a integração entre acadêmicos, produtores e a comunidade local na busca por alternativas econômicas sustentáveis baseadas na biodiversidade regional.

A UFMS, em parceria com a Superintendência do Desenvolvimento do Centro-Oeste (Sudeco), está liderando um projeto pioneiro para impulsionar a agricultura familiar na região Centro-Oeste, abrangendo os estados de Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás e o Distrito Federal. O projeto, que visa realizar um diagnóstico detalhado para identificar áreas com potencial para a implantação de processos de irrigação, busca promover o desenvolvimento sustentável da agricultura familiar, fortalecer as linhas de crédito para pequenos produtores e fornecer capacitação. A iniciativa almeja contribuir para o aumento da produtividade agrícola e o desenvolvimento econômico regional, alinhando-se aos objetivos de promover a segurança alimentar e a agricultura sustentável no Brasil.

O Agroecol 2024, maior evento de agroecologia de Mato Grosso do Sul, realizado na Cidade Universitária da UFMS, reuniu de 4 a 6 de dezembro iniciativas voltadas à sustentabilidade, à agricultura familiar e à agroecologia. Com o tema “Água e Clima: Direito à Vida”, o evento abordou os desafios das mudanças climáticas e a preservação dos recursos hídricos nas práticas agrícolas. Além de palestras e oficinas, o evento contou com a participação de mais de 40 produtores de diversos municípios, destacando a importância da produção sustentável e da valorização das comunidades locais. O Agroecol promoveu a integração entre saberes técnicos e populares, fortalecendo o movimento agroecológico e suas alternativas sustentáveis de produção.

A Comissão de Sustentabilidade do Câmpus de Paranaíba (CPAR/UFMS) promoveu, em parceria com o grupo Fuga Couros de Paranaíba, uma oficina de compostagem voltada para os funcionários da empresa, realizada em dezembro de 2024. A ação, parte da programação da Semana Lixo Zero, teve como objetivo promover o reaproveitamento de resíduos orgânicos, abordando a importância da conscientização socioambiental sobre a produção de resíduos. Durante a oficina, os participantes aprenderam a montar composteiras domésticas utilizando materiais reutilizados, promovendo a produção de adubo orgânico e biofertilizante. A atividade gerou grande interesse entre os funcionários, que se mostraram dispostos a aplicar os conhecimentos adquiridos em suas próprias casas, fortalecendo as práticas sustentáveis no município de Paranaíba.

A professora Larissa Pereira Ribeiro Teodoro, do Câmpus de Chapadão do Sul da UFMS, foi premiada com o 68º Prêmio Fundação Bunge na categoria Juventude, reconhecendo sua contribuição à ciência, especialmente no de-

included activities such as lectures, workshops, product tastings, and visits to the guavira farm, aiming to discuss sustainable practices and the bioeconomy generated by guavira cultivation. Additionally, participants were able to register for work presentations, cultural contests, and field activities, promoting integration between academics, producers, and the local community in the search for sustainable economic alternatives based on regional biodiversity.

In partnership with the Superintendence of Development of the Midwest (Sudeco), UFMS is leading a pioneering project to boost family farming in the Midwest region, covering the states of Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, and the Federal District. The project aims to conduct a detailed diagnosis to identify areas with potential for irrigation process implementation, seeking to promote the sustainable development of family farming, strengthen credit lines for small producers, and provide training. The initiative aims to contribute to increased agricultural productivity and regional economic development, aligning with objectives to promote food security and sustainable agriculture in Brazil.

The Agroecol 2024, the largest agroecology event in Mato Grosso do Sul, was held at the UFMS University City from December 4th to 6th, gathering initiatives focused on sustainability, family farming, and agroecology. With the theme “Water and Climate: Right to Life,” the event addressed the challenges of climate change and the preservation of water resources in agricultural practices. In addition to lectures and workshops, the event featured the participation of more than 40 producers from various municipalities, highlighting the importance of sustainable production and the valorization of local communities. Agroecol promoted the integration of technical and popular knowledge, strengthening the agroecological movement and its sustainable production alternatives.

The Sustainability Committee of the Paranaíba Campus (CPAR/UFMS) organized, in partnership with the Fuga Couros group from Paranaíba, a composting workshop for the company’s employees in December 2024. This initiative, part of the Zero Waste Week programming, aimed to promote the reuse of organic waste, addressing the importance of environmental awareness in waste production. During the workshop, participants learned to set up home composters using recycled materials, promoting the production of organic fertilizers and bio-fertilizers. The activity generated significant interest among the employees, who expressed their willingness to apply the knowledge acquired in their homes, strengthening sustainable practices in the municipality of Paranaíba.

envolvimento de tecnologias e metodologias para uma agricultura mais sustentável. Seu trabalho visa melhorar a eficiência na produção agrícola, com destaque para o uso de inteligência computacional, sensores e drones para monitoramento de plantas, promovendo cultivos mais produtivos e tolerantes às mudanças climáticas. Essa pesquisa contribui diretamente para o ODS 2 da UFMS, ao promover práticas agrícolas inovadoras e sustentáveis, que visam a segurança alimentar e o aumento da produtividade agrícola sem prejudicar o meio ambiente.

A UFMS se envolveu ativamente na 20ª Campanha Nacional de Promoção do Produto Orgânico, realizada pelo Ministério da Agricultura e Pecuária. A universidade participou com atividades como a Feira de Produtos Agroecológicos e o café da manhã na Praça do Rádio Clube, em Campo Grande, promovendo a comercialização e o consumo de alimentos orgânicos. Além disso, a UFMS apoiou eventos como o encontro sobre o Plano Estadual de Produção Agroecológica e a oficina sobre legislação e certificação de produtos orgânicos, buscando fortalecer as cadeias curtas de abastecimento e promover a sustentabilidade alimentar.

A AGROTEC – Bioeconomia no Agronegócio é a unidade EMBRAPPII da UFMS, credenciada em 26 de outubro de 2021, por meio do Termo de Cooperação nº 11/2021, com o objetivo de desenvolver projetos de PD&I em parceria com empresas privadas, focando na inovação na área de bioeconomia, em três sublinhas de atuação: tecnologia de alimentos, bioinsumos e sustentabilidade para o agronegócio. Em 10 de outubro de 2024, a unidade foi credenciada com um plano de ação para o período de 2024 a 2030, com uma carteira para desenvolvimento de projetos de PD&I no valor de R\$ 8.254.898,04.

Em 2024, a AGROTEC entregou 12 produtos para empresas, totalizando R\$ 2.785.258,99, e firmou 5 parcerias, com contratos no valor de R\$ 3.573.900,00. A unidade tem atuado de forma colaborativa com empresas de diferentes portes (microempresas, startups, médias e grandes empresas), desenvolvendo produtos que agregam valor aos negócios e beneficiam extrativistas ao promover a valorização dos frutos nativos, gerando emprego e renda. A AGROTEC também desenvolveu bioinsumos, que não só melhoram a produtividade, mas também contribuem para a construção de um futuro mais sustentável, com menos impactos ambientais e maior equidade social, fortalecendo a agricultura sustentável.

Por meio dessas iniciativas, a AGROTEC tem impulsionado o desenvolvimento sustentável, não apenas social e econômico, mas também ambiental. A unidade busca consolidar-se como um hub de excelência em bioeconomia, promovendo a sustentabilidade e a competitividade do setor, sempre alinhada à visão da UFMS.

Professor Larissa Pereira Ribeiro Teodoro, from the Chapadão do Sul Campus of UFMS, was awarded the 68th Bunge Foundation Prize in the Youth category, recognizing her contribution to science, particularly in the development of technologies and methodologies for more sustainable agriculture. Her work aims to improve efficiency in agricultural production, with an emphasis on the use of computational intelligence, sensors, and drones for plant monitoring, promoting more productive and climate-resilient crops. This research directly contributes to UFMS's SDG 2 by promoting innovative and sustainable agricultural practices, aiming for food security and increased agricultural productivity without harming the environment.

UFMS actively participated in the 20th National Campaign for Promoting Organic Products, organized by the Ministry of Agriculture and Livestock. The university participated with activities such as the Agroecological Products Fair and a breakfast at Praça do Rádio Clube in Campo Grande, promoting the marketing and consumption of organic food. Additionally, UFMS supported events such as the meeting on the State Plan for Agroecological Production and a workshop on legislation and certification of organic products, seeking to strengthen short supply chains and promote food sustainability.

AGROTEC – Bioeconomy in Agribusiness is the UFMS EMBRAPPII unit, accredited on October 26, 2021, through Cooperation Agreement No. 11/2021, with the goal of developing R&D projects in partnership with private companies, focusing on innovation in the bioeconomy field in three areas of action: food technology, bioinputs, and sustainability for agribusiness. On October 10, 2024, the unit was re-accredited with an action plan for the 2024-2030 period, with a portfolio for developing R&D projects worth R\$ 8,254,898.04.

In 2024, AGROTEC delivered 12 products to companies, totaling R\$ 2,785,258.99, and formed 5 partnerships with contracts worth R\$ 3,573,900.00. The unit has collaborated with companies of various sizes (micro-enterprises, startups, medium, and large companies), developing products that add value to businesses and benefit extractivists by promoting the valorization of native fruits, generating employment and income. AGROTEC also developed bioinputs, which not only improve productivity but also contribute to building a more sustainable future with fewer environmental impacts and greater social equity, strengthening sustainable agriculture.

Through these initiatives, AGROTEC has been driving sustainable development, not only socially and economically but also environmentally. The unit seeks to consolidate itself as an excellence hub in bioeconomy, promoting sustainability and competitiveness in the sector, always aligned with UFMS's vision.

Um grupo de pesquisadores da UFMS, composto por especialistas do Instituto de Física e da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, desenvolveu uma técnica inovadora para otimizar a inseminação artificial na pecuária. Utilizando espectroscopia de infravermelho e algoritmos de aprendizado de máquina, a pesquisa permite a identificação precoce de fêmeas bovinas com alta fertilidade, aumentando as taxas de sucesso da reprodução. O método contribui para a sustentabilidade da produção pecuária, reduzindo custos, melhorando a saúde dos animais e diminuindo desperdícios, com potencial para revolucionar o setor. A técnica já gerou publicações científicas e um pedido de patente junto ao INPI, sinalizando grande impacto econômico e científico para a pecuária.

A UFMS é uma instituição que exerce uma função essencial no apoio ao ODS 2. Essa ação se concretiza por meio do subsídio às refeições oferecidas nos restaurantes universitários, presentes na Cidade Universitária e nos campi de Aquidauana, Três Lagoas e Pantanal. Dessa forma, a universidade contribui para garantir acesso a alimentação de qualidade para seus estudantes, especialmente aqueles em situação de vulnerabilidade social.

Segundo os dados do perfil socioeconômico dos estudantes da UFMS, 51,51% dos alunos desses campi possuem uma renda per capita de até 1,5 salários mínimos, o que os torna elegíveis para o benefício do subsídio nas refeições nos restaurantes universitários. Essa elegibilidade garante aos estudantes o acesso a refeições a um custo simbólico de R\$3,00 (três reais) por refeição (almoço ou jantar). Já os alunos que não se encontram em situação de vulnerabilidade podem realizar suas refeições pelo valor integral, conforme estabelecido pela empresa contratada.

Os estudantes em situação de vulnerabilidade têm acesso a um cardápio equilibrado e nutritivo, elaborado por nutricionistas, que inclui arroz, feijão, guarnição, proteína animal ou opção vegetariana, além de sobremesa. O custo diário para os estudantes é de R\$6,00, cobrindo o almoço e o jantar. A UFMS subsidia mensalmente um valor para cada estudante beneficiado, sendo R\$484,00 na Cidade Universitária, R\$532,84 no Câmpus de Três Lagoas, R\$572,00 no Câmpus do Pantanal e R\$755,92 no Câmpus de Aquidauana.

Em 2024, foram servidas um total de 476.382 refeições nos quatro restaurantes universitários da UFMS. Deste total, 181.377 refeições foram servidas na Cidade Universitária, representando 38,1%; 226.183 refeições em Três Lagoas¹, correspondendo a 47,5%; 45.273 em Corumbá, 9,5%; e 23.549 em Aquidauana, o que equivale a 4,9%. Nos demais campi que não possuem restaurantes universitários, a UFMS disponibiliza o Auxílio Alimentação. Em 2024, foram concedidos 2.045 auxílios-alimentação.

¹ <https://www.ufms.br/ufms-fecha-ru-de-tres-lagoas-por-indicios-de-irregularidades-e-aciona-mpf-e-pf/>

A group of UFMS researchers, composed of specialists from the Institute of Physics and the School of Veterinary Medicine and Zootechnics, developed an innovative technique to optimize artificial insemination in livestock. Using infrared spectroscopy and machine learning algorithms, the research enables early identification of female cattle with high fertility, increasing reproductive success rates. The method contributes to the sustainability of livestock production by reducing costs, improving animal health, and reducing waste, with the potential to revolutionize the sector. The technique has already generated scientific publications and a patent request with INPI, signaling significant economic and scientific impact on livestock farming.

UFMS plays an essential role in supporting SDG 2. This action is materialized through the subsidy for meals offered at the university restaurants, located in the University City and at the Aquidauana, Três Lagoas, and Pantanal campuses. This way, the university helps guarantee access to quality food for its students, especially those in situations of social vulnerability.

According to the socio-economic profile of UFMS students, 51.51% of students at these campuses have a per capita income of up to 1.5 minimum wages, making them eligible for the meal subsidy in the university restaurants. This eligibility ensures students access to meals at a symbolic cost of R\$ 3.00 per meal (lunch or dinner). Students who are not in a vulnerable situation may have their meals at the full price, as established by the contracted company.

Students in vulnerable situations have access to a balanced and nutritious menu, prepared by nutritionists, including rice, beans, side dishes, animal protein or vegetarian options, as well as dessert. The daily cost for students is R\$ 6.00, covering both lunch and dinner. UFMS subsidizes a monthly amount for each student benefiting, which is R\$ 484.00 at University City, R\$ 532.84 at the Três Lagoas Campus, R\$ 572.00 at the Pantanal Campus, and R\$ 755.92 at the Aquidauana Campus.

In 2024, a total of 476,382 meals were served at UFMS's four university restaurants. Of this total, 181,377 meals were served at the University City, representing 38.1%; 226,183 meals at Três Lagoas¹, corresponding to 47.5%; 45,273 at Corumbá, 9.5%; and 23,549 at Aquidauana, accounting for 4.9%. At other campuses without university restaurants, UFMS offers Food Assistance. In 2024, 2,045 food assistance grants were provided.

¹ <https://www.ufms.br/ufms-fecha-ru-de-tres-lagoas-por-indicios-de-irregularidades-e-aciona-mpf-e-pf/>

3 SAÚDE E BEM-ESTAR



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



A UFMS oferece diversos cursos na área das Ciências da Saúde, incluindo Medicina, Enfermagem, Odontologia, Farmácia, Nutrição, Fisioterapia e Psicologia, contribuindo de forma significativa para o avanço do ODS 3, que visa assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos. Por meio desses programas, a universidade forma profissionais preparados para atuar no cuidado à saúde, na prevenção de doenças e na promoção de hábitos saudáveis, impactando positivamente a saúde e a qualidade de vida tanto no contexto local quanto regional. Além disso, a pós-graduação da UFMS complementa essa missão, com programas voltados para temas como saúde da família, doenças infecciosas e ciências do movimento.

UFMS offers a variety of programs in the Health Sciences field, including Medicine, Nursing, Dentistry, Pharmacy, Nutrition, Physiotherapy, and Psychology, significantly contributing to the advancement of SDG 3, which aims to ensure healthy lives and promote well-being for all. Through these programs, the university trains professionals who are prepared to work in health care, disease prevention, and the promotion of healthy habits, positively impacting health and quality of life both locally and regionally. Additionally, UFMS's graduate programs complement this mission with courses focused on topics such as family health, infectious diseases, and movement sciences.

Tabela 3 – Quantitativo de estudantes em cursos da área Ciências da Saúde

Ciências da Saúde	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Graduação	2327	2402	3259	3317	3273	3253
Pós-Graduação	302	567	859	1412*	1037	1038

*Incluindo estudantes de Residência uni e multiprofissional

O compromisso da UFMS com a promoção do ODS 3 foi ratificado durante todo o ano por meio do desenvolvimento e apoio a ações e projetos de saúde e o bem-estar tanto para a comunidade universitária, quanto para a sociedade em geral. Em 2024, o Serviço de Psicologia teve papel significativo, com 849 atendimentos, incluindo 278 voltados para servidores, demonstrando o compromisso da UFMS em promover suporte integral, atendendo às necessidades físicas e emocionais da comunidade acadêmica.

Ademais, o Serviço Social da Secretaria de Qualidade de Vida no Trabalho (SeQV/Dias/Progep) realizou 369 atendimentos, beneficiando 272 servidores, evidenciando a demanda por múltiplas intervenções para atender às necessidades individuais. As atividades englobaram acolhimentos presenciais, interações por e-mail e telefone, orientações a familiares, emissão de pareceres sociais e orientações detalhadas.

Table 3 – Number of students enrolled in the Health Sciences area

Health Sciences	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Undergraduate	2327	2402	3259	3317	3273	3253
Graduate	302	567	859	1412*	1037	1038

*Incluindo estudantes de Residência uni e multiprofissional

UFMS's commitment to promoting SDG 3 was reaffirmed throughout the year through the development and support of health and well-being actions and projects, benefiting both the university community and society at large. In 2024, the Psychology Service played a significant role, with 849 appointments, including 278 aimed at staff members, demonstrating the university's commitment to providing comprehensive support, addressing both the physical and emotional needs of the academic community.

Furthermore, the Social Service of the Quality of Life at Work Secretariat (SeQV/Dias/Progep) carried out 369 appointments, benefiting 272 staff members, highlighting the demand for multiple interventions to meet individual needs. The activities included in-person support, interactions via email and phone, guidance for family members, social reports, and detailed counseling.

Tabela 4 – Serviços da SeQV em 2024

Ações	2024/1	Servidores Envolvidos	2024/2	Servidores Envolvidos
Serviço Social	245	189	124	83
Serviço de Psicologia	442	148	407	130

Fonte: SeQV/Dias/Progep

A SeQV/Dias/Progep também realizou 1.154 perícias individuais para 635 servidores, além de 201 perícias admissionais e de redistribuição para 201 servidores. A junta médica efetuou 454 atendimentos, abrangendo 337 servidores, enquanto 373 exames periódicos foram realizados. O volume total de atendimentos superou o número de servidores atendidos, já que um mesmo servidor pode demandar múltiplos serviços.

Tabela 5 – Atendimentos da SeQV em 2024

Ações	2024/1	Servidores Envolvidos	2024/2	Servidores Envolvidos
Perícias singulares	558	299	596	336
Perícias admissionais e redistribuição	100	100	101	101
Junta Médica	210	154	244	183
Exames periódicos*	0	0	373	373
Número de Licenças Médicas	2.989 unidades			
Tempo total de afastamento por licença médica	36.923 dias			

* Exames Periódicos: no mês de junho de 2024, os servidores foram convocados para participarem da avaliação médica periódica ocupacional.

Fonte: SeQV/Dias/Progep

Em 10 de fevereiro de 2024, o projeto “Conexão e Bem-Estar por meio do Yoga” reuniu mais de 200 pessoas na quadra esportiva da Cidade Universitária. A iniciativa, coordenada pela técnica-administrativa Flávia Maria Leme, tem como objetivo promover a prática de yoga para prevenir doenças e aliviar sintomas de ansiedade e estresse, especialmente após a pande-

Table 4 – SeQV Services in 2024

Actions	2024/1	Staff involved	2024/2	Staff involved
Social Work	245	189	224	83
Psychology Service	442	148	407	130

Source: SeQV/Dias/Progep

The SeQV/Dias/Progep also conducted 1,154 individual assessments for 635 employees, in addition to 201 pre-employment and transfer assessments for 201 employees. The medical board performed 454 appointments, covering 337 employees, while 373 periodic exams were conducted. The total volume of services exceeded the number of employees served, as the same employee may require multiple services.

Table 5 – SeQV Services in 2024

Actions	2024/1	Staff involved	2024/2	Staff involved
Individual Assessments	558	299	596	336
Admission and Redistribution Skills	100	100	101	101
Medical Board	210	154	244	183
Periodic Examinations*	0	0	373	373
Number of Medical Leaves	2.989 unidades			
Total time of medical leave absence	36.923 dias			

* Periodic Examinations: In June 2024, employees were called to participate in the periodic occupational medical evaluation.

Source: SeQV/Dias/Progep

On February 10, 2024, the project “Connection and Well-being through Yoga” brought together more than 200 people at the sports court of the University City. The initiative, coordinated by the administrative technician Flávia Maria Leme, aims to promote yoga practice to prevent diseases and alleviate symptoms of anxiety and stress, especially after the pandemic.

mia. O evento, aberto a alunos, docentes, técnicos e à comunidade externa, busca oferecer ferramentas de relaxamento e autoconhecimento, ajudando os participantes a lidarem com as tensões do cotidiano acadêmico e profissional. Além disso, as aulas foram vistas como uma oportunidade de bem-estar tanto físico quanto mental.

Em abril, a UFMS destacou a importância do bem-estar integral com a Campanha “Eu Respeito”, cujo tema foi “A Saúde”, alinhada ao ODS 3. O Monumento Símbolo da UFMS, foi iluminado em verde para promover a conscientização sobre a temática da campanha, o Câmpus de Ponta Porã incentivou a atualização da carteira de vacinação, incluindo a imunização contra a Influenza. Na Cidade Universitária, a Clínica Escola Integrada ofereceu vacinação e o Corredor da Saúde promoveu atividades de prevenção e educação, com a participação da comunidade e de parceiros. A campanha reforçou o compromisso da UFMS com a saúde, a inclusão e a cidadania.

O Corredor Central da UFMS sediou o Corredor da Saúde no dia 26 de abril, evento que promoveu atividades de prevenção, orientação e promoção da saúde à comunidade. Realizado em parceria com cursos de saúde, instituições externas e projetos acadêmicos, o evento ofereceu vacinação, aferições, oficinas e debates sobre saúde mental, segurança ocupacional e prevenção de doenças. Com foco na interdisciplinaridade e no autocuidado, a ação buscou inspirar hábitos saudáveis e destacar a importância da prevenção para o bem-estar.

No mesmo mês, a UFMS promoveu uma palestra gratuita sobre saúde e longevidade com Ayurveda, conduzida pelo médico indiano Gaurav Davee. Realizado no auditório do Complexo Multiuso 1, na Cidade Universitária, o evento abordou práticas de Ayurveda, como massagem, nutrição e fitoterapia, para manutenção da saúde e bem-estar. Integrando o projeto de extensão “Conexão e bem-estar por meio do Yoga”, a palestra destacou a importância de práticas preventivas na saúde, alinhadas à Política Nacional de Práticas Integrativas. Os participantes inscritos receberam certificados, aprofundando conhecimentos sobre o equilíbrio entre corpo, mente e espírito.

O mês de junho contou com atividades voltadas à pessoa idosa, realizadas pela UnAPI/UFMS, promovendo ações de combate à violência e à promoção da saúde entre os idosos de Mato Grosso do Sul e do Brasil. Durante o evento, que intensificou o enfrentamento das diversas formas de violência contra a pessoa idosa, como física, financeira e psicológica, destacaram-se as palestras e oficinas com temas de conscientização, reflexão e troca de saberes. A UFMS, em parceria com a Secretaria de Estado da Cidadania e outros ór-

The event, open to students, faculty, staff, and the external community, seeks to provide relaxation and self-awareness tools, helping participants manage the stresses of academic and professional life. Additionally, the classes were seen as an opportunity for both physical and mental well-being.

In April, UFMS highlighted the importance of holistic well-being with the “I Respect” Campaign, focusing on health aligned with SDG 3. The UFMS Symbol Monument was illuminated in green to raise awareness about the campaign’s theme, while the Ponta Porã Campus encouraged the updating of vaccination cards, including immunization against influenza. At University City, the Integrated School Clinic offered vaccinations, and the Health Corridor promoted prevention and education activities, with participation from the community and partners. The campaign reinforced UFMS’s commitment to health, inclusion, and citizenship.

The UFMS Central Corridor hosted the Health Corridor on April 26, an event that promoted prevention, guidance, and health promotion activities to the community. Held in partnership with health courses, external institutions, and academic projects, the event offered vaccinations, screenings, workshops, and debates on mental health, occupational safety, and disease prevention. Focused on interdisciplinarity and self-care, the initiative aimed to inspire healthy habits and emphasize the importance of prevention for well-being.

In the same month, UFMS organized a free lecture on health and longevity through Ayurveda, led by Indian doctor Gaurav Davee. Held at the Multi-Use Complex 1 auditorium in University City, the event discussed Ayurvedic practices such as massage, nutrition, and herbal medicine for maintaining health and well-being. Integrating the “Connection and Well-being through Yoga” extension project, the lecture emphasized the importance of preventive practices in health, aligned with the National Policy on Integrative Practices. Registered participants received certificates, deepening their knowledge of the balance between body, mind, and spirit.

June included activities focused on the elderly, carried out by the Universidade Aberta à Pessoa Idosa (Unapi/UFMS), promoting actions against violence and promoting health among the elderly in Mato Grosso do Sul and Brazil. The event, which intensified the fight against various forms of violence against the elderly, such as physical, financial, and psychological violence, featured lectures and workshops on awareness, reflection, and knowledge exchange. In partnership with the State Citizenship Secretariat and other bodies, UFMS also contributed

gãos, também contribuiu com ações de saúde, como testes rápidos para HIV, sífilis, hepatites, diabetes, hipertensão e outras doenças crônicas, além de promover a educação em saúde, reforçando a qualidade de vida dos idosos e a garantia de seus direitos. O evento reflete o compromisso da universidade em melhorar o bem-estar e a qualidade de vida da população idosa, alinhando-se com a agenda de cuidados e reconhecimento desse grupo social, conforme os princípios do ODS 3.

Em relação ao bem-estar e esporte, a UFMS marcou presença nos Jogos Universitários Brasileiros (JUBs) e nos JUBs Praia 2024 com uma delegação de atletas que representaram a Universidade e o estado em diversas modalidades. O JUBs Praia, realizado de 19 a 24 de agosto no Rio de Janeiro, a UFMS garantiu vaga em três modalidades, após seletivas estaduais. Entre os destaques estão duplas de futevôlei, beach tennis e atletas do beach wrestling. Enquanto o JUBs, realizado entre 8 e 19 de outubro em Brasília, 35 estudantes competiram em 10 modalidades, incluindo atletismo, judô, natação, taekwondo e cheerleading. A Universidade apoiou os atletas com inscrições, seguro e uniforme. A participação reafirma o crescimento do esporte na UFMS, com investimentos como o Bolsa Atleta, estrutura esportiva e apoio às competições.

A dupla de beach tennis formada por Caroline Ferreira de Freitas e Maria Julia Cavalcanti e Castro conquistou a medalha de prata no JUBs Praia 2024. O evento, que reuniu mais de dois mil atletas de todo o Brasil, evidenciou o empenho dos atletas e a estrutura oferecida pela universidade, que contribuiu para a conciliação entre os estudos e as competições. No cenário internacional, a judoca paraolímpica Hellen Cordeiro Machado, estudante da UFMS, foi convocada para representar a Seleção Brasileira no IBSA Judô Grand Prix, realizado em Tbilisi, Geórgia, em maio de 2024. A competição foi uma das últimas antes dos Jogos Paraolímpicos de Paris. O apoio da UFMS ao esporte tem impulsionado a participação dos estudantes em eventos de alto nível, e Hellen trouxe resultados positivos tanto para a UFMS quanto para o Brasil.

O 6º Festival Mais Esporte UFMS foi realizado de 28 a 31 de agosto de 2024 em todos os câmpus, com atividades esportivas, apresentações, oficinas, minicursos e palestras gratuitas. O evento incentivou um estilo de vida ativo e sustentável, capacitou profissionais de Educação Física e fortaleceu parcerias institucionais. Em 2024, o foco esteve nos esportes de areia e artes marciais, e teve a inclusão da 7ª Maratoninha. O encerramento contou com a 13ª Volta UFMS e a 5ª Caminhada nos Câmpus. Mais de mil competidores participaram da ação que reuniu estudantes, professores, técnicos-administrativos e a comunidade externa em percursos de 3,5 km de caminhada e de 7 km de corrida. O evento

with health actions, such as rapid tests for HIV, syphilis, hepatitis, diabetes, hypertension, and other chronic diseases, as well as promoting health education, enhancing the quality of life of the elderly and ensuring their rights. The event reflects the university's commitment to improving the well-being and quality of life of the elderly population, aligning with the care agenda and recognition of this social group, as per SDG 3 principles.

In terms of well-being and sport, UFMS was present at the Brazilian University Games (JUBs) and the JUBs Praia 2024 with a delegation of athletes who represented the University and the state in various sports. At the JUBs Praia, which took place from August 19 to 24 in Rio de Janeiro, UFMS secured places in three sports after state selections. Among the highlights are footvolley doubles, beach tennis and beach wrestling athletes. At the JUBs, held between October 8 and 19 in Brasília, 35 students competed in 10 sports, including athletics, judo, swimming, taekwondo and cheerleading. The University supported the athletes with registration, insurance and uniforms. The participation reaffirms the growth of sport at UFMS, with investments such as the Bolsa Atleta, sports structure and support for competitions.

The beach tennis duo of Caroline Ferreira de Freitas and Maria Julia Cavalcanti e Castro won the silver medal at JUBs Praia 2024. The event, which brought together more than two thousand athletes from all over Brazil, highlighted the commitment of the athletes and the structure offered by the university, which helped them to balance their studies and competitions. On the international stage, Paralympic judoka Hellen Cordeiro Machado, a student at UFMS, was called up to represent the Brazilian national team at the IBSA Judo Grand Prix, held in Tbilisi, Georgia, in May 2024. The competition was one of the last before the Paralympic Games in Paris. UFMS's support for Paralympic sport has boosted student participation in high-level events, and Hellen has brought positive results for UFMS and Brazil.

The 6th Mais Esporte UFMS Festival was held from August 28 to 31, 2024 on all campuses, with free sports activities, presentations, workshops, mini-courses and lectures. The event encouraged an active and sustainable lifestyle, trained Physical Education professionals and strengthened institutional partnerships. In 2024, the focus was on sand sports and martial arts, and included the 7th Little Marathon. The closing event was the 13th Volta UFMS and the 5th Câmpus Walk. More than a thousand competitors took part in the event, which brought together students, teachers, administrative staff and the external community in a 3.5 km walk and a 7 km run. The event also allowed the practice of solidarity, with registration made effective by donating 1 kg of non-perishable food or a toy.

também permitiu a prática da solidariedade, com inscrição efetivada mediante a doação de 1kg de alimento não perecível ou de um brinquedo.

Em setembro, a campanha Eu Respeito tem como tema "A Vida", pela valorização da vida e a prevenção ao suicídio, com ações de conscientização e iluminação do monumento símbolo na cor amarela em alusão ao Setembro Amarelo. Na Cidade Universitária foi realizado o Corredor da Saúde Mental juntamente com a Semana Estadual da Juventude. O evento ofereceu rodas de conversa, oficinas e orientações psicológicas, enfatizando a importância da saúde mental, especialmente entre jovens. Com a participação de profissionais e ligas acadêmicas, a iniciativa reforçou o compromisso da UFMS em desmistificar transtornos mentais e incentivar a busca por ajuda. Além disso, destacou-se como um espaço para a aplicação prática de conhecimentos acadêmicos, promovendo cidadania e bem-estar na comunidade universitária e na sociedade em geral.

No primeiro semestre de 2024, o Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian (Humap-UFMS/Ebserh) foi habilitado pelo Ministério da Saúde como Centro de Atenção Especializada no Processo Transsexualizador, na modalidade ambulatorial. Com recursos anuais estimados em R\$ 435 mil, a habilitação reforça o atendimento multidisciplinar e humanizado para a população transexual, consolidando o compromisso da UFMS com a inclusão e a equidade no Sistema Único de Saúde (SUS).

Em outubro, o Humap-UFMS/Ebserh promoveu uma programação especial para o Outubro Rosa, incluindo oficinas de spa, cursos de automaquiagem, palestras sobre prevenção e diagnóstico precoce do câncer de mama e ações beneficentes. As atividades reforçaram a importância do autocuidado e da saúde mamária, destacando a relevância do diagnóstico precoce para aumentar as chances de cura.

O Câmpus de Três Lagoas promoveu em outubro o 1º Simpósio Internacional de Pesquisa e Inovação Científica no Cuidado em Saúde. O evento, idealizado pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, reuniu mais de 400 participantes, incluindo estudantes, pesquisadores e profissionais da área da saúde, com o objetivo de fortalecer a produção científica e promover a inovação tecnológica no contexto do cuidado em saúde. A programação incluiu a apresentação de 125 trabalhos científicos, palestras e minicursos com especialistas nacionais e internacionais, abordando temas como gestão da qualidade, segurança do paciente e estratégias de pesquisa. A iniciativa destacou-se por fomentar o desenvolvimento de competências essenciais para a prática profissional e fortalecer redes de colaboração.

In September, the Eu Respeito (I Respect) campaign has as its theme "Life", for the appreciation of life and the prevention of suicide, with awareness actions and the illumination of the symbolic monument in yellow in allusion to Yellow September. The Mental Health Corridor was held in the University City in conjunction with State Youth Week. The event offered talks, workshops and psychological guidance, emphasizing the importance of mental health, especially among young people. With the participation of professionals and academic leagues, the initiative reinforced UFMS's commitment to demystifying mental disorders and encouraging people to seek help. It also stood out as a space for the practical application of academic knowledge, promoting citizenship and well-being in the university community and society in general.

In the first half of 2024, the Maria Aparecida Pedrossian University Hospital (Humap/Ebserh) was accredited by the Ministry of Health as a Specialized Care Center for the Transsexualization Process, in the outpatient modality. With annual resources estimated at R\$ 435 thousand, the accreditation strengthens multidisciplinary and humanized care for the transgender population, consolidating UFMS's commitment to inclusion and equity in the Unified Health System (SUS).

In October, Humap/Ebserh promoted a special program for Breast Cancer Awareness Month (October Rosa), including spa workshops, self-makeup courses, lectures on prevention and early diagnosis of breast cancer, and charitable activities. These activities emphasized the importance of self-care and breast health, highlighting the relevance of early diagnosis to increase cure chances.

Três Lagoas Campus hosted the 1st International Symposium on Research and Scientific Innovation in Health Care in October. The event, organized by the Nursing Postgraduate Program, gathered over 400 participants, including students, researchers, and health professionals, aiming to strengthen scientific production and promote technological innovation in health care. The program included the presentation of 125 scientific papers, lectures, and minicourses with national and international experts, addressing topics such as quality management, patient safety, and research strategies. The initiative stood out by fostering the development of essential competencies for professional practice and strengthening collaboration networks.

In November, the University Hospital launched a campaign to encourage human milk donation to support newborns in the Neonatal ICU. With low stocks, the initiative included home collection and detailed guidance for donors, ensuring essential

Em novembro, o Hospital Universitário realizou uma campanha de incentivo à doação de leite humano para atender os recém-nascidos da UTI Neonatal. Com estoques reduzidos, a iniciativa incluiu coleta domiciliar e orientações detalhadas às doadoras, garantindo nutrição essencial aos bebês internados e evidenciando a solidariedade como ferramenta vital para salvar vidas.

O 2º Momento de Bem-Estar foi realizado em dezembro, promovendo técnicas de respiração, relaxamento e práticas de autocuidado para a saúde emocional e física. Organizado pelo Programa Calma na Crise, em parceria com o Instituto Visão Futuro, o evento contou com atividades gratuitas abertas à comunidade, incluindo rodas de conversa sobre alimentação saudável e degustação de sucos. A iniciativa buscou fortalecer a resiliência, aliviar o estresse e conscientizar sobre o impacto da alimentação na saúde mental, criando um espaço de aprendizado e reconexão com o bem-estar.

A Liga Acadêmica de Saúde da Família (Lasf) da Faculdade de Medicina da UFMS desenvolveu o projeto Kadosh Estrela, promovendo mensalmente ações voltadas à educação em saúde para gestantes em situação de vulnerabilidade atendidas na Unidade de Saúde da Família Estrela do Sul William Maksoud, em Campo Grande. As atividades incluíram palestras e rodas de conversa sobre temas como pré-natal, planejamento familiar, saúde mental, saúde dental e primeiros socorros com recém-nascidos, além de uma ação solidária com arrecadação e doação de enxovais. O projeto, conduzido por 24 estudantes de cursos como Medicina, Enfermagem, Psicologia, Odontologia e Fisioterapia, em parceria com a Prefeitura Municipal, fortaleceu o papel da universidade na promoção da saúde, na redução de desigualdades e na capacitação prática dos futuros profissionais.

A UFMS promoveu uma ação de educação em saúde nas escolas de educação infantil de Campo Grande, com foco na prevenção da Síndrome Mão-Pé-Boca. A atividade, realizada por estudantes do Curso de Enfermagem do Instituto Integrado de Saúde, beneficiou 304 crianças e 68 funcionários de sete instituições de ensino. A abordagem lúdica, com músicas, histórias e atividades interativas, foi aplicada para ensinar as crianças sobre a importância da lavagem das mãos, enquanto os funcionários participaram de uma roda de conversa para aprender sobre modos de transmissão e prevenção da doença. A ação contribuiu significativamente para a promoção da saúde e a prevenção de doenças contagiosas nas escolas, fortalecendo a educação em saúde e a conscientização comunitária.

A UFMS apoiou a campanha de doação de medula óssea, organizada pelo Hospital Regional de Mato Grosso do Sul (HRMS) e a Rede Hemosul MS. A ação, realizada no Dia D de Cadastro de Doadores de Me-

nutrition for hospitalized babies and highlighting solidarity as a vital tool to save lives.

The 2nd Well-being Moment took place in December, promoting breathing techniques, relaxation, and self-care practices for emotional and physical health. Organized by the Calm in Crisis Program, in partnership with the Visão Futuro Institute, the event included free activities open to the community, including discussion circles on healthy eating and juice tasting. The initiative aimed to strengthen resilience, relieve stress, and raise awareness of the impact of nutrition on mental health, creating a space for learning and reconnection with well-being.

The Family Health Academic League (Lasf) from the UFMS School of Medicine developed the Kadosh Estrela project, which monthly promoted health education actions for pregnant women in vulnerable situations attended by the Estrela do Sul William Maksoud Family Health Unit in Campo Grande. Activities included lectures and discussion circles on topics such as prenatal care, family planning, mental health, dental health, and first aid for newborns, along with a solidarity initiative for collecting and donating baby kits. The project, led by 24 students from courses such as Medicine, Nursing, Psychology, Dentistry, and Physical Therapy, in partnership with the Municipal Government, strengthened the university's role in promoting health, reducing inequalities, and providing practical training for future professionals.

UFMS conducted a health education action in the kindergarten schools of Campo Grande, focusing on the prevention of Hand-Foot-Mouth Syndrome. The activity, carried out by students from the Nursing Course of the Integrated Health Institute, benefited 304 children and 68 staff members from seven educational institutions. The playful approach, with songs, stories, and interactive activities, taught children about the importance of handwashing, while staff members participated in a discussion circle to learn about modes of transmission and disease prevention. The action significantly contributed to health promotion and the prevention of contagious diseases in schools, enhancing health education and community awareness.

UFMS supported the bone marrow donation campaign organized by the Regional Hospital of Mato Grosso do Sul (HRMS) and the Hemosul MS Network. The event, held on the Bone Marrow Donor Registration Day (Dia D), aimed to increase the number of people registered in the Brazilian Bone Marrow Donor Registry (Redome), essential to save lives of patients with leukemia and other hematological diseases. Through its partnership with HRMS and Hemosul,

dula, teve como objetivo aumentar o número de pessoas cadastradas no Registro Brasileiro de Doadores Voluntários de Medula Óssea (Redome), essencial para salvar vidas de pacientes com leucemia e outras doenças hematológicas. A UFMS, por meio da parceria com o HRMS e o Hemosul, facilitou a participação de sua comunidade acadêmica, disponibilizando um micro-ônibus para levar os interessados ao evento. A campanha também incluiu a doação de sangue, ajudando a normalizar os estoques de hemocomponentes essenciais para transfusões e procedimentos médicos, contribuindo assim para o fortalecimento da saúde pública e o bem-estar social.

Ainda no âmbito do ODS 3 na UFMS, destaca-se o desenvolvimento e a implementação do Modelo Internacional de Cuidado à Família, liderado pela professora Maria Angélica Marcheti, do Instituto Integrado de Saúde (Inisa). Este modelo, aplicado na Clínica Escola Integrada da UFMS, tem como foco atender famílias de crianças com condições crônicas de saúde, promovendo o empoderamento e a resiliência dessas famílias para o manejo adequado do cuidado domiciliar e das demandas associadas. A iniciativa, que integra ensino, pesquisa e extensão, já beneficiou diretamente cerca de 90 famílias de recém-nascidos de risco e 25 famílias de crianças com condições raras ou crônicas. Com uma abordagem colaborativa e fundamentada em sólida base teórica, o modelo tem obtido reconhecimento nacional e internacional, contribuindo significativamente para a melhoria da qualidade de vida das famílias atendidas.

Em 2024, a Farmácia Escola da UFMS comemorou uma década de atuação como referência em ensino, pesquisa e extensão voltados à saúde. Funcionando em parceria com a Casa da Saúde, o espaço oferece atendimento farmacêutico gratuito, incluindo fornecimento de medicamentos de alto custo e procedimentos como aferição de pressão arterial, bioimpedância e medição de glicemia capilar. Celebrada pela comunidade universitária e por parceiros como o Conselho Regional de Farmácia, a Farmácia Escola destaca-se como um centro de formação de excelência, impactando positivamente tanto a qualificação dos estudantes quanto a saúde da população.

A UFMS teve destaque nacional com a participação do professor Rafael Aiello Bomfim, da Faculdade de Odontologia, na atualização do Guia de Recomendações do Uso de Fluoretos no Brasil, promovido pelo Ministério da Saúde. O documento, que reúne estratégias preventivas e clínicas baseadas nas melhores evidências científicas, é uma ferramenta essencial para o combate à cárie e para a promoção da saúde bucal em nível populacional e individual. A contribuição do professor Rafael, com sua experiência em projetos de fluoretação das águas e pesquisas inovadoras, levou a UFMS a

UFMS facilitated the participation of its academic community, providing a minibus to take interested individuals to the event. The campaign also included blood donations, helping normalize blood component stocks essential for transfusions and medical procedures, contributing to strengthening public health and social well-being.

Still within the scope of SDG 3 at UFMS, the development and implementation of the International Family Care Model, led by Professor Maria Angélica Marcheti from the Integrated Health Institute (Inisa), stands out. This model, applied at the UFMS Integrated School Clinic, focuses on providing care for families of children with chronic health conditions, promoting empowerment and resilience for proper home care management and associated demands. The initiative, integrating teaching, research, and extension, has directly benefited around 90 families of at-risk newborns and 25 families of children with rare or chronic conditions. With a collaborative approach based on a solid theoretical foundation, the model has gained national and international recognition, contributing significantly to improving the quality of life of the families served.

In 2024, the UFMS School Pharmacy celebrated a decade of operation as a reference in teaching, research, and extension focused on health. In partnership with the House of Health, the space offers free pharmaceutical care, including providing high-cost medications and procedures such as blood pressure measurements, bioimpedance, and capillary blood glucose measurements. Celebrated by the university community and partners such as the Regional Pharmacy Council, the School Pharmacy stands out as an excellence training center, positively impacting both student qualification and public health.

UFMS gained national recognition with Professor Rafael Aiello Bomfim from the School of Dentistry's participation in the update of the Brazilian Fluoride Usage Guidelines, promoted by the Ministry of Health. The document, which compiles preventive and clinical strategies based on the best scientific evidence, is an essential tool in the fight against cavities and promoting oral health at both the population and individual levels. Professor Rafael's contribution, with his experience in water fluoridation projects and innovative research, led UFMS to be nationally recognized, reinforcing the university's role in implementing public health policies, combating misinformation, and training professionals capable of meeting the demands of the Unified Health System (SUS).

The Três Lagoas Campus of UFMS launched the Health Preceptorship Development Program (PRODEPS-2024), with open applications for doctors interested in acting as preceptors in the medical

ser reconhecida nacionalmente, reforçando o papel da universidade na implementação de políticas públicas de saúde, no combate à desinformação e na formação de profissionais capacitados para atender às demandas do Sistema Único de Saúde (SUS).

O Câmpus de Três Lagoas da UFMS promoveu o Programa de Desenvolvimento da Preceptoría em Saúde (PRODEPS-2024), com inscrições abertas para médicos interessados em atuar como preceptores no curso de Medicina. O objetivo do programa foi selecionar profissionais com perfil docente para orientar os estudantes durante o internato, proporcionando supervisão nas atividades práticas em diversas áreas da saúde, incluindo Atenção Primária à Saúde, Clínica Cirúrgica, Clínica Médica, Pediatria e Ginecologia e Obstetrícia. O programa, que ofereceu 30 vagas, contribuiu significativamente para a formação dos futuros médicos ao integrar teoria e prática. Os preceptores, com dedicação de 20 horas semanais, receberam uma bolsa mensal de R\$ 1.550,00, e a seleção priorizou profissionais da rede de saúde local e docentes da universidade.

O I Encontro de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) da Região Norte de Mato Grosso do Sul foi realizado no Câmpus de Coxim da UFMS, entre os dias 5 e 6 de dezembro, em parceria com a Secretaria Estadual de Saúde, a Secretaria Municipal de Saúde de Coxim e a Escola de Saúde Pública de MS. O evento reuniu renomados palestrantes da área de PICS, promovendo a troca de conhecimentos por meio da apresentação de trabalhos acadêmicos, que foram publicados em um número especial da Revista de Saúde Pública de MS. Além disso, ofereceu cursos híbridos, iniciados online em 4 de novembro e concluídos presencialmente em 5 de dezembro, contribuindo para a disseminação de práticas alternativas e complementares no cuidado à saúde.

A UFMS recebeu uma aprovação da Finep no valor de R\$ 14,3 milhões para o desenvolvimento do Centro de Pesquisa e Inovação em Bioprospecção e Síntese de Produtos para a Saúde Humana e Animal (CIBSint). Este projeto visa criar soluções inovadoras para desafios críticos nas áreas de saúde humana e animal, com foco na biotecnologia, bioprospecção e síntese de produtos. A infraestrutura melhorada permitirá avanços significativos em estudos de metabolômica, proteômica e lipidômica, além de fortalecer a integração entre a academia e a indústria. O CIBSint terá impacto direto na melhoria da qualidade de vida, impulsionando a bioeconomia regional e o desenvolvimento de novos fármacos e materiais biológicos, beneficiando tanto a comunidade acadêmica quanto o setor produtivo de Mato Grosso do Sul.

A UFMS e o Governo do Estado de Mato Grosso do Sul firmaram uma parceria para implantar a Farmácia Viva,

course. The program aimed to select professionals with a teaching profile to guide students during their internship, providing supervision in practical activities across various health areas, including Primary Health Care, Surgical Clinic, Internal Medicine, Pediatrics, and Obstetrics and Gynecology. The program, offering 30 spots, significantly contributed to the training of future doctors by integrating theory and practice. Preceptors, with a commitment of 20 hours per week, received a monthly stipend of R\$ 1,550, with priority given to local health professionals and university faculty.

The 1st Meeting of Integrative and Complementary Health Practices (PICS) in the Northern Region of Mato Grosso do Sul was held at UFMS's Coxim Campus, from December 5-6, in partnership with the State Health Secretariat, the Coxim Municipal Health Secretariat, and the State School of Public Health of MS. The event gathered renowned speakers in the PICS field, promoting knowledge exchange through academic paper presentations, which were published in a special edition of the Public Health Journal of MS. Additionally, hybrid courses were offered, beginning online on November 4 and concluding in person on December 5, contributing to the dissemination of alternative and complementary practices in health care.

UFMS received approval from Finep for R\$ 14.3 million to develop the Research and Innovation Center in Bioprospecting and Synthesis of Products for Human and Animal Health (CIBSint). This project aims to create innovative solutions for critical challenges in human and animal health, focusing on biotechnology, bioprospecting, and product synthesis. The improved infrastructure will allow significant advances in metabolomics, proteomics, and lipidomics studies, while strengthening integration between academia and industry. CIBSint will have a direct impact on improving quality of life, boosting regional bioeconomy, and developing new pharmaceuticals and biological materials, benefiting both the academic community and the productive sector of Mato Grosso do Sul.

UFMS and the State Government of Mato Grosso do Sul have partnered to establish the "Farmácia Viva," an initiative that uses medicinal plants as a therapeutic option in SUS. The project, which includes the cultivation and processing of phytotherapies, aims to expand access to high-quality natural medicines and promote the integration of traditional knowledge with pharmaceutical science. With investments of nearly R\$ 1 million, the pharmacy will serve as a reference center for phytotherapy production and is expected to serve the population of Campo Grande, with the potential for expansion to other municipalities. The action involves

uma iniciativa que utiliza plantas medicinais como opção terapêutica no SUS. O projeto, que contará com o cultivo e processamento de fitoterápicos, visa ampliar o acesso a medicamentos naturais de qualidade e promover a integração entre saberes tradicionais e ciência farmacêutica. Com investimentos de quase R\$ 1 milhão, a farmácia será um centro de referência para a produção de fitoterápicos e espera atender moradores de Campo Grande, com a possibilidade de expansão para outros municípios. A ação envolve universidades locais e a Secretaria de Estado de Saúde, e promete impulsionar a saúde pública por meio de soluções inovadoras e sustentáveis.

local universities and the State Health Secretariat, promising to enhance public health through innovative and sustainable solutions.



A UFMS se destacou ao longo de 2024 pelo seu compromisso com a excelência educacional, alinhada aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, especialmente o ODS 4, que visa garantir educação inclusiva, equitativa e de qualidade para todos. Esse compromisso se reflete em diversas conquistas acadêmicas e no reconhecimento da qualidade dos seus cursos de graduação, tanto presenciais quanto a distância.

Foram ofertados em 2024, 138 cursos de graduação (127 presenciais e 11 EaD); 67 Cursos de Pós-Graduação, sendo 20 doutorados, 36 mestrados acadêmicos e 11 mestrados profissionais; 39 cursos de pós-graduação lato sensu, 28 residências médicas e multiprofissional e 11 especializações/MBA.

O corpo docente da UFMS tem apresentado uma evolução na titulação, conforme tabela abaixo, que apresenta a titulação dos docentes nos últimos oito anos. Em 2024, o quadro docente da universidade contou com 1439 doutores (90,28%), 112 mestres (7,03%) e 43 especialistas (3,7%). Não houve docentes com apenas graduação em 2024.

Tabela 6 - Titulação dos docentes da UFMS

Grau/Ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Graduação	33	23	11	15	2	1	4	0
Especialização	86	82	79	72	58	55	50	43
Mestrado	410	366	275	235	190	165	118	112
Doutorado	1023	1128	1232	1278	1292	1348	1410	1439

Fontes: numeros.ufms.br (2024.2)

O lançamento de 100 editais no início de 2024, com um fomento total de R\$ 32 milhões, destinados a apoiar ações nas áreas de ensino, pesquisa, extensão, inovação e empreendedorismo, representou um importante avanço no cumprimento do ODS 4 pela UFMS. Essas iniciativas visaram ampliar o acesso a oportunidades de aprendizagem de qualidade, promovendo a inclusão e o desenvolvimento acadêmico de toda a comunidade universitária. Ao priorizar a educação equitativa e eficiente, a Universidade destacou sua missão social de transformar vidas por meio da educação superior e contribuir para o desenvolvimento de uma sociedade mais justa e acessível.

UFMS stood out throughout 2024 for its commitment to educational excellence, aligned with the Sustainable Development Goals, especially SDG 4, which aims to ensure inclusive, equitable, and quality education for all. This commitment is reflected in various academic achievements and the recognition of the quality of its undergraduate programs, both in-person and distance learning.

In 2024, 138 undergraduate courses were offered (127 in-person and 11 distance learning); 67 graduate programs, including 20 doctorates, 36 academic master's programs, and 11 professional master's programs; 39 lato sensu postgraduate courses, 28 medical and multiprofessional residencies, and 11 specializations/MBA programs.

The faculty at UFMS has shown significant progress in academic qualifications, as shown in the table below, which details faculty qualifications over the last eight years. In 2024, the university's faculty comprised 1,439 doctors (90.28%), 112 masters (7.03%), and 43 specialists (3.7%). There were no faculty members with only a bachelor's degree in 2024.

Table 6 - Degree of UFMS professors

Degree/Year	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Undergraduate	33	23	11	15	2	1	4	0
Specialization	86	82	79	72	58	55	50	43
Master	410	366	275	235	190	165	118	112
PhD	1023	1128	1232	1278	1292	1348	1410	1439

Source: numeros.ufms.br (2024.2)

The launch of 100 public notices at the beginning of 2024, with a total funding of R\$ 32 million, aimed at supporting actions in the areas of teaching, research, extension, innovation, and entrepreneurship, marked an important step forward in the fulfillment of SDG 4 by UFMS. These initiatives sought to expand access to quality learning opportunities, promoting inclusion and the academic development of the entire university community. By prioritizing equitable and efficient education, the university highlighted its social mission to transform lives through higher education

A universidade alcançou seu melhor desempenho histórico no Índice Geral dos Cursos (IGC) em 2024, com uma média contínua de 3,58, marcando um aumento de 0,18 em relação ao ano anterior. Esse resultado, obtido a partir da média das notas de 105 cursos de graduação, mestrado e doutorado, posicionou a universidade na 39ª posição entre as 63 universidades federais listadas. Além disso, no Conceito Preliminar de Curso (CPC) de 2022, 24 cursos avaliados no Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade) obtiveram bons resultados, com 16 cursos recebendo nota 4 e 2 alcançando o conceito máximo de 5. No ciclo avaliativo de 2022, o Enade avaliou o rendimento dos estudantes dos cursos de Ciências Sociais Aplicadas e Humanas. Esse avanço reflete o comprometimento da UFMS com a qualidade da educação, alinhando-se ao ODS 4, que visa garantir uma educação de qualidade, inclusiva e equitativa para todos.

Outro importante destaque ocorreu no ranking Times Higher Education, divulgado em outubro de 2024, no qual a UFMS figurou entre as 20 melhores universidades brasileiras e ocupando a 13ª posição entre as 32 universidades federais do país. Com uma classificação internacional de 1501+, a instituição se destacou em áreas como ensino, pesquisa, relacionamento com a indústria e visibilidade internacional. Esse desempenho reflete um avanço significativo em relação ao ano anterior, quando ocupava a 23ª posição entre as universidades federais e a 40ª entre as brasileiras.

No QS World University Rankings, a UFMS também alcançou reconhecimento consolidando sua posição entre as melhores universidades da América Latina e do Caribe. A instituição ocupa a 46ª posição entre as universidades brasileiras e a 32ª entre as universidades federais, alcançando a melhor colocação dos últimos anos. No Estado, a UFMS lidera, destacando-se ainda na 3ª posição da Região Centro-Oeste, atrás apenas da Universidade de Brasília e da Universidade Federal de Goiás. O bom desempenho da UFMS reflete sua excelência em áreas como ensino, pesquisa científica, internacionalização e reputação acadêmica, aspectos fundamentais para o fortalecimento da educação superior de qualidade, alinhada ao ODS 4.

Na mesma seara houve destaque no Guia da Faculdade, no qual a UFMS contou com 16 cursos de graduação avaliados com 5 estrelas, a maior classificação possível. Ao todo, 97% dos cursos avaliados, incluindo 96 oferecidos nos diversos câmpus da universidade, receberam 4 ou 5 estrelas, refletindo a qualidade do ensino, infraestrutura e projetos pedagógicos. Entre os cursos com a melhor avaliação estão áreas como Engenharia, Medicina Veterinária, Ciências Biológicas, Pedagogia, e Educação Física.

A UFMS figurou como a melhor universidade de Mato Grosso do Sul no Ranking Universitário da Folha (RUF), destacando-se entre as principais instituições do país.

and contribute to the development of a more just and accessible society.

The university achieved its best historical performance in the General Index of Courses (IGC) in 2024, with an ongoing average of 3.58, marking an increase of 0.18 compared to the previous year. This result, based on the average grades of 105 undergraduate, master's, and doctoral courses, positioned the university in 39th place among the 63 federal universities listed. Additionally, in the Preliminary Course Concept (CPC) of 2022, 24 courses evaluated in the National Student Performance Exam (Enade) achieved good results, with 16 courses receiving a score of 4 and 2 reaching the highest rating of 5. In the 2022 evaluation cycle, Enade assessed the performance of students in the fields of Social Sciences and Humanities. This progress reflects UFMS's commitment to the quality of education, aligning with SDG 4, which aims to ensure quality, inclusive, and equitable education for all.

Another significant highlight occurred in the Times Higher Education ranking, released in October 2024, where UFMS ranked among the top 20 Brazilian universities, occupying 13th place among the 32 federal universities in the country. With an international ranking of 1501+, the institution stood out in areas such as teaching, research, industry relationships, and international visibility. This performance marks a significant improvement compared to the previous year, when it ranked 23rd among federal universities and 40th among Brazilian universities.

In the QS World University Rankings, UFMS also gained recognition, consolidating its position among the best universities in Latin America and the Caribbean. The institution ranked 46th among Brazilian universities and 32nd among federal universities, achieving its best placement in recent years. In the state, UFMS leads, also ranking 3rd in the Central-West region, behind only the University of Brasília and the Federal University of Goiás. The university's strong performance reflects its excellence in areas such as teaching, scientific research, internationalization, and academic reputation—key aspects for strengthening quality higher education aligned with SDG 4.

In the same context, UFMS received recognition in the Guide of the Faculty, with 16 undergraduate courses awarded 5 stars, the highest possible rating. Overall, 97% of the evaluated courses, including 96 offered across the university's various campuses, received 4 or 5 stars, reflecting the quality of teaching, infrastructure, and pedagogical projects. Among the top-rated courses are fields such as Engineering, Veterinary Medicine, Biological Sciences, Pedagogy, and Physical Education.

A universidade ocupa a 36ª posição no Brasil e a 3ª no Centro-Oeste, alcançando uma pontuação histórica de 73,1 pontos. Diversos cursos foram destacados na publicação, como Agronomia, Zootecnia, Jornalismo e Medicina Veterinária, que se posicionaram entre os melhores do Brasil, demonstrando a excelência no ensino superior da universidade.

A Semana Pedagógica 2024 da UFMS, com o tema “Excelência no Ensino Superior”, contribuiu diretamente para o ODS 4, promovendo debates sobre temas essenciais como acolhimento, inclusão, inovação e acessibilidade. Voltada para professores de graduação e pós-graduação, a iniciativa visou aprimorar as práticas pedagógicas e fortalecer a qualidade da educação por meio de palestras e discussões sobre saúde mental, inteligência artificial e internacionalização. Ao oferecer capacitação e promover a troca de experiências, a Semana Pedagógica reforçou o papel da universidade com a formação de educadores qualificados e com a melhoria contínua do ensino superior.

Em 14 de maio de 2024, a UFMS inaugurou a Sala Verde no Museu de Arqueologia (Muarq), um espaço voltado para a promoção da educação ambiental e sustentabilidade. A Sala Verde é parte de um programa nacional do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, com o objetivo de criar ambientes educativos para debates e atividades relacionadas ao meio ambiente e à conscientização ambiental. Este novo espaço na UFMS será um local de realização de palestras, oficinas e cursos, além de ações voltadas à comunidade acadêmica e externa. A iniciativa busca integrar o ensino, pesquisa e extensão, alinhando a Universidade aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), com foco em práticas que contribuam para um futuro mais sustentável.

A Sala Verde sediou a 13ª Mostra do Circuito Tela Verde, um evento que uniu cinema e sustentabilidade. Foram exibidos 48 filmes e documentários que abordam questões ambientais em 184 espaços no Brasil e no exterior. A iniciativa, promovida pelo Ministério do Meio Ambiente, teve como objetivo estimular a educação ambiental e a conscientização sobre a sustentabilidade.

A ministra Simone Tebet, ex-professora da UFMS e atual ministra do Planejamento e Orçamento, foi a palestrante da Aula Inaugural da Faculdade de Direito, promovida no dia 15 de março de 2024, no Teatro Glaucete Rocha. Com o tema “O Futuro do Brasil”, ela compartilhou suas perspectivas sobre gestão, governança e as questões que moldam o futuro do

UFMS ranked as the best university in Mato Grosso do Sul in the University Ranking of Folha (RUF), standing out among the country's leading institutions. The university occupies 36th place in Brazil and 3rd in the Central-West region, with a historic score of 73.1 points. Several courses were highlighted in the publication, such as Agronomy, Animal Science, Journalism, and Veterinary Medicine, ranking among the best in Brazil, showcasing the university's excellence in higher education.

The UFMS Pedagogical Week of 2024, with the theme “Excellence in Higher Education,” directly contributed to SDG 4 by promoting discussions on essential topics such as welcoming, inclusion, innovation, and accessibility. Aimed at undergraduate and graduate professors, the initiative sought to enhance pedagogical practices and strengthen the quality of education through lectures and discussions on mental health, artificial intelligence, and internationalization. By offering training and promoting the exchange of experiences, the Pedagogical Week reinforced the university's role in the development of qualified educators and the continuous improvement of higher education.

On May 14, 2024, UFMS inaugurated the Green Room at the Archaeology Museum (Muarq), a space dedicated to promoting environmental education and sustainability. The Green Room is part of a national program by the Ministry of Environment and Climate Change, aimed at creating educational environments for debates and activities related to the environment and environmental awareness. This new space at UFMS will host lectures, workshops, and courses, as well as actions directed at the academic and external communities. The initiative seeks to integrate teaching, research, and extension, aligning the university with the Sustainable Development Goals (SDGs), with a focus on practices that contribute to a more sustainable future.

The Green Room hosted the 13th Exhibition of the Green Screen Circuit, an event that brought together cinema and sustainability. A total of 48 films and documentaries addressing environmental issues were shown in 184 locations across Brazil and abroad. The initiative, promoted by the Ministry of Environment, aimed to stimulate environmental education and raise awareness about sustainability.

Minister Simone Tebet, former UFMS professor and current Minister of Planning and Budget, was the

país, oferecendo inspiração aos jovens estudantes. O evento, que contou com a participação de acadêmicos, advogados e membros de carreiras jurídicas, teve como objetivo não apenas debater o futuro do Brasil, mas também destacar a importância da formação acadêmica para a construção de uma sociedade mais qualificada e consciente. Além disso, o evento foi promovido em parceria com o Escritório Modelo de Assistência Judiciária e o Centro Acadêmico Jorge Eustácio Frias, reforçando a relevância da interação entre a academia e as questões atuais do país.

Em agosto de 2024, a universidade recebeu um importante reconhecimento no campo da educação superior. O Bacharelado em História da Faculdade de Ciências Humanas (Fach) conquistou a nota 5 do MEC, destacando a qualidade do trabalho coletivo entre professores, técnicos e estudantes, e o impacto positivo do seu projeto pedagógico. Este reconhecimento reforça o compromisso da universidade com a formação de historiadores de excelência. No mesmo mês, a universidade celebrou a excelência de vários outros cursos durante uma cerimônia de entrega de certificados. Diversos cursos receberam notas 4 e 5 no Conceito Preliminar de Curso (CPC) e Conceito de Curso (CC), reconhecendo o esforço contínuo de docentes, técnicos e estudantes.

Além disso, em novembro de 2024, o curso de Letras – Português e Espanhol da Faculdade de Artes, Letras e Comunicação (Faalc) também obteve a maior avaliação do MEC, ressaltando a qualidade do ensino e a excelência do corpo docente, essencial para o fortalecimento das relações culturais e econômicas com outros países latino-americanos. Outro curso da Faalc a alcançar a nota 5 foi o Bacharelado em Artes Visuais, referência na região, e pela segunda vez avaliado com a maior pontuação. No Câmpus do Pantanal, o Curso de Letras – Português e Inglês também obteve o conceito máximo, sendo reconhecido pela sua organização pedagógica, infraestrutura e pela relevância das línguas portuguesa e inglesa para a cidadania e internacionalização acadêmica.

Em dezembro de 2024, a UFMS continuou a colher frutos de seu compromisso com a qualidade educacional. Cursos da Agência de Educação Digital e a Distância (Agead) receberam a maior pontuação do MEC. O Curso de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos e o Curso de Tecnologia em Gestão de Serviços Jurídicos e Notariais foram destacados, evidenciando o impacto da educação a distância na democratização do ensino superior e a inclusão de profissionais qualificados. O Curso de Tecnologia em Processos Gerenciais também

speaker at the Inaugural Lecture of the Faculty of Law, held on March 15, 2024, at the Glaucê Rocha Theater. With the theme "The Future of Brazil," she shared her perspectives on management, governance, and the issues shaping the future of the country, inspiring young students. The event, attended by academics, lawyers, and members of legal careers, aimed not only to discuss Brazil's future but also to highlight the importance of academic training for the construction of a more qualified and conscious society. Additionally, the event was organized in partnership with the Model Office of Legal Assistance and the Academic Center Jorge Eustácio Frias, reinforcing the relevance of the interaction between academia and current issues facing the country.

In August 2024, the university received significant recognition in the field of higher education. The Bachelor's in History from the Faculty of Humanities (Fach) received a score of 5 from the Ministry of Education (MEC), highlighting the quality of the collective work among professors, staff, and students, as well as the positive impact of its pedagogical project. This recognition further strengthens the university's commitment to training top-tier historians. In the same month, the university celebrated the excellence of several other courses during a certificate delivery ceremony. Numerous courses received scores of 4 and 5 in the Preliminary Course Concept (CPC) and Course Concept (CC), acknowledging the ongoing efforts of faculty, staff, and students.

In addition, in November 2024, the Bachelor's degree in Portuguese and Spanish Language from the Faculty of Arts, Letters, and Communication (Faalc) also received the highest evaluation from the Ministry of Education (MEC), highlighting the quality of teaching and the excellence of the faculty, which is essential for strengthening cultural and economic relations with other Latin American countries. Another course from Faalc that earned a score of 5 was the Bachelor's in Visual Arts, a regional reference, and for the second time, it received the highest score. At the Pantanal Campus, the Bachelor's in Portuguese and English Language also achieved the highest rating, recognized for its pedagogical organization, infrastructure, and the relevance of both Portuguese and English for citizenship and academic internationalization.

In December 2024, UFMS continued to reap the benefits of its commitment to educational quality.

recebeu a maior avaliação, evidenciando a excelência de sua organização didático-pedagógica e metodologias adaptadas.

Da mesma forma, o Curso de Tecnologia em Gestão Comercial, criado em 2022, obteve a maior nota em avaliação realizada pelo MEC, destacando-se pela metodologia adaptada à modalidade a distância e à qualidade pedagógica. Ainda, o Curso de Tecnologia de Ciência dos Dados também foi avaliado com a nota 5. Com mais de 1,4 mil estudantes matriculados, o curso tem atraído profissionais de diversas áreas e se destacou pela metodologia inovadora, que combina tecnologia de ponta com uma abordagem pedagógica sólida.

O curso de Licenciatura em Educação do Campo da Faculdade de Educação (Faed) também conquistou o conceito máximo, sendo um reflexo do compromisso da UFMS com a inclusão e com a formação de educadores capazes de atuar nas comunidades do campo.

Outro marco importante foi o reconhecimento do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, do Instituto de Biociências (Inbio), que obteve a nota 5. Essa conquista reflete a importância da formação de biólogos, especialmente em tempos de mudanças ambientais, e a relevância do ensino em áreas estratégicas para o desenvolvimento sustentável. No mesmo espírito de excelência, o Curso de Bacharelado em Química Tecnológica também recebeu a maior avaliação, destacando-se pela inovação constante no ensino e pela integração com as questões de sustentabilidade.

Além dos cursos mencionados, os Cursos de Bacharelado em Geografia dos Câmpus de Aquidauana e Três Lagoas também conquistaram essa avaliação positiva, refletindo o trabalho de docentes, técnicos e estudantes, e as inovações tecnológicas implementadas. O Curso de Direito do Câmpus de Coxim, iniciado em março de 2021, também obteve a nota 5 pelo MEC, bem como foi reconhecido pelo Conselho Federal da Ordem dos Advogados do Brasil (OAB).

Os cursos de Direito da UFMS, tanto da Cidade Universitária quanto do Câmpus de Três Lagoas, receberam o Selo OAB Recomenda, reconhecimento da Ordem dos Advogados do Brasil pela excelência no ensino jurídico, destacando a qualidade do corpo docente e a dedicação dos estudantes. Além disso, a internacionalização da universidade é evidenciada pela trajetória de Bruna Cavalcante Soares Bomfim, egressa do curso de Direito da UFMS, que foi aprovada no Bar Exam em Nova Iorque após concluir seu mestrado na Universidade Vanderbilt. A história de Bruna exemplifica as opor-

Courses from the Digital and Distance Education Agency (Agead) received the highest score from MEC. The Technology in Human Resources Management and the Technology in Legal and Notarial Services Management courses were highlighted, demonstrating the impact of distance education in democratizing higher education and the inclusion of qualified professionals. The Technology in Managerial Processes course also received the highest evaluation, showcasing the excellence of its didactic-pedagogical organization and adapted methodologies.

Similarly, the Technology in Commercial Management course, created in 2022, achieved the highest score in the MEC evaluation, standing out for its methodology adapted to distance learning and its pedagogical quality. Furthermore, the Technology in Data Science course was also rated with a score of 5. With over 1,400 enrolled students, the course has attracted professionals from various fields and has been distinguished by its innovative methodology, which combines cutting-edge technology with a solid pedagogical approach.

The Bachelor's in Field Education from the Education Faculty (Faed) also earned the highest score, reflecting UFMS's commitment to inclusion and to training educators capable of working in rural communities.

Another significant milestone was the recognition of the Bachelor's in Biological Sciences from the Biosciences Institute (Inbio), which received a score of 5. This achievement reflects the importance of training biologists, especially in times of environmental change, and the relevance of teaching in strategic fields for sustainable development. In the same spirit of excellence, the Bachelor's in Technological Chemistry also received the highest evaluation, standing out for its constant innovation in teaching and integration with sustainability issues.

In addition to the mentioned courses, the Bachelor's in Geography from the Aquidauana and Três Lagoas campuses also achieved this positive evaluation, reflecting the efforts of faculty, staff, and students, as well as the technological innovations implemented. The Law course at the Coxim Campus, which began in March 2021, also received a score of 5 from MEC, and it was recognized by the Federal Council of the Brazilian Bar Association (OAB).

The Law courses at UFMS, both at the University City and at the Três Lagoas Campus, received the OAB Recommends Seal, a recognition from the

tunidades que a UFMS oferece a seus alunos, como programas de mobilidade acadêmica que ampliam horizontes e contribuem para a formação de profissionais com uma visão global.

A UFMS recebeu a aprovação para a criação de novos cursos de pós-graduação, incluindo doutorados em Recursos Naturais e Agronomia, além de três programas de residência nas áreas de Psicologia Clínica, Radiologia Odontológica e Veterinária. Além desses, a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) também aprovou o Mestrado em Arquitetura e Urbanismo, pioneiro em Mato Grosso do Sul, o Mestrado Acadêmico em Filosofia, o Doutorado Profissional em Estudos Fronteiriços, o Mestrado Profissional em Educação no Câmpus de Naviraí e o Mestrado Profissional em Ensino de Computação, em parceria com diversas universidades do país. Esses programas buscam atender às demandas regionais e nacionais, promovendo o desenvolvimento local e a qualificação em áreas estratégicas, como educação, tecnologia, arquitetura e estudos fronteiriços. A expansão da pós-graduação reflete o compromisso da UFMS com o avanço do conhecimento e o fortalecimento do desenvolvimento social e acadêmico da região.

A 2ª Formação da Equipe de Trabalho da Região Centro-Oeste, realizada na UFMS em abril de 2024, focou na leitura e escrita na educação infantil. O evento, que contou com a participação de professores e educadores de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e o Distrito Federal, teve como objetivo promover a formação continuada de profissionais da educação infantil, com ênfase no desenvolvimento de competências em oralidade, leitura e escrita. O projeto faz parte do Programa Compromisso Nacional Criança Alfabetizada e busca contribuir para a alfabetização de crianças de 4 a 5 anos, reforçando a importância de uma educação inclusiva e dialógica, conforme os princípios freireanos.

O curso gratuito de aperfeiçoamento Formação de Gestores da educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental, promovido pela UFMS em parceria com o Ministério da Educação (MEC), teve como objetivo capacitar gestores das redes públicas de ensino para práticas inclusivas e equitativas, atendendo alunos com necessidades da educação especial. O curso, com carga horária de 180 horas, foi realizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem da UFMS e contou com seis módulos que abordaram marcos legais, gestão escolar e acessibilidade, além de práticas pedagógicas inclusivas.

Em 21 de agosto de 2024, a Assembleia Legislativa de Mato Grosso do Sul celebrou o Dia Estadual da Educação Superior com uma cerimônia de homenagem

Brazilian Bar Association for excellence in legal education, highlighting the quality of the faculty and the dedication of the students. Additionally, the internationalization of the university is demonstrated by the journey of Bruna Cavalcante Soares Bomfim, a UFMS Law graduate, who passed the Bar Exam in New York after completing her master's degree at Vanderbilt University. Bruna's story exemplifies the opportunities that UFMS offers its students, such as academic mobility programs that expand horizons and contribute to the training of professionals with a global perspective.

UFMS received approval for the creation of new postgraduate courses, including doctorates in Natural Resources and Agronomy, as well as three residency programs in Clinical Psychology, Dental Radiology, and Veterinary Medicine. In addition, the Coordination for the Improvement of Higher Education Personnel (Capes) also approved the Master's in Architecture and Urbanism, the first of its kind in Mato Grosso do Sul, the Academic Master's in Philosophy, the Professional Doctorate in Border Studies, the Professional Master's in Education at the Naviraí Campus, and the Professional Master's in Teaching Computing, in partnership with various universities across the country. These programs aim to meet regional and national demands, promoting local development and qualification in strategic fields such as education, technology, architecture, and border studies. The expansion of postgraduate courses reflects UFMS's commitment to advancing knowledge and strengthening social and academic development in the region.

The 2nd Training of the Work Team of the Central-West Region, held at UFMS in April 2024, focused on reading and writing in early childhood education. The event, which involved teachers and educators from Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, and the Federal District, aimed to promote the continued training of early childhood education professionals, with an emphasis on developing skills in oral communication, reading, and writing. The project is part of the National Commitment to Alphabetized Children Program and seeks to contribute to the literacy of children aged 4 to 5 years, reinforcing the importance of inclusive and dialogical education, following the Freirean principles.

The free course "Training of Managers for Early Childhood Education and Early Years of Elementary Education," promoted by UFMS in partnership with the Ministry of Education (MEC), aimed to train managers from public education networks

aos professores, dentre eles, docentes da UFMS, reconhecendo suas contribuições para o fortalecimento do ensino superior no estado. Os professores Edson Norberto Cáceres, Ricardo Senna, Nalvo Franco de Almeida Júnior e Rosamaria Cox Moura Leite Padgett foram agraciados com a Comenda Pedro Pedrossian e a Medalha Darcy Ribeiro. Durante o evento, foi firmado um acordo com a Fundect-MS para a concessão de 600 bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica, totalizando mais de R\$5 milhões em recursos destinados ao apoio de estudantes de graduação.

No âmbito das políticas afirmativas, a UFMS realizou, também em agosto, o 1º Seminário Nacional de Políticas Públicas Afirmativas na Pós-Graduação em Educação. O evento, que contou com a participação de estudantes, professores e pesquisadores de diversas instituições, discutiu o acesso, a permanência e a titulação de estudantes em programas de pós-graduação, especialmente de grupos historicamente marginalizados. A iniciativa refletiu o compromisso da universidade com a promoção de uma educação inclusiva e de qualidade, alinhando-se ao ODS 4, ao buscar ampliar as oportunidades de acesso e sucesso na pós-graduação, garantindo uma educação mais equitativa para todos.

Entre 2 e 24 de setembro de 2024, a UFMS promoveu um ciclo de palestras e rodas de conversa para preparar os estudantes para o Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade) 2024, voltado principalmente para os cursos de licenciatura. O evento, organizado pela Diretoria de Avaliação Institucional, teve como objetivo desmistificar o exame e sensibilizar os alunos sobre a importância de sua participação, esclarecendo sobre o formato da prova, a nova avaliação prática, e o impacto do Enade nos indicadores de qualidade dos cursos, como o Conceito Enade. O Enade 2024 focou na avaliação de cursos de licenciatura em 17 áreas de conhecimento, sendo um componente curricular obrigatório.

Em 24 de outubro de 2024, a UFMS celebrou a inauguração da Micoteca, unidade de apoio técnico do Instituto de Biociências (Inbio), e a entrega de livros sobre a história do Grupo Acaba à Biblioteca Central. A Micoteca, que reúne morfoespécies para preservação e estudo, foi um projeto iniciado em 2007 com apoio da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul (Fundect), e visa fortalecer o ensino e a pesquisa na Universidade. Durante o evento, também foram discu-

for inclusive and equitable practices, addressing students with special education needs. The 180-hour course was conducted in UFMS's Virtual Learning Environment and included six modules covering legal frameworks, school management, accessibility, and inclusive pedagogical practices.

On August 21, 2024, the Legislative Assembly of Mato Grosso do Sul celebrated the State Day of Higher Education with a ceremony honoring teachers, including UFMS faculty, for their contributions to strengthening higher education in the state. Professors Edson Norberto Cáceres, Ricardo Senna, Nalvo Franco de Almeida Júnior, and Rosamaria Cox Moura Leite Padgett were awarded the Pedro Pedrossian Medal and the Darcy Ribeiro Medal. During the event, an agreement was made with Fundect-MS to grant 600 Scientific and Technological Initiation scholarships, totaling more than R\$5 million in resources to support undergraduate students.

In the scope of affirmative policies, UFMS also held the 1st National Seminar on Affirmative Public Policies in Postgraduate Education in August. The event, which involved students, professors, and researchers from various institutions, discussed the access, retention, and graduation of students in postgraduate programs, especially from historically marginalized groups. The initiative reflected the university's commitment to promoting inclusive, high-quality education, aligning with SDG 4 by seeking to expand access and success in postgraduate education, ensuring more equitable education for all.

Between September 2 and 24, 2024, UFMS organized a series of lectures and discussion circles to prepare students for the National Student Performance Exam (Enade) 2024, primarily targeting teaching degree programs. The event, organized by the Institutional Evaluation Directorate, aimed to demystify the exam and raise awareness among students about the importance of their participation, clarifying the format of the test, the new practical evaluation, and the impact of Enade on the quality indicators of programs, such as the Enade Concept. Enade 2024 focused on evaluating teaching programs in 17 areas of knowledge, making it a mandatory curriculum component.

On October 24, 2024, UFMS celebrated the inauguration of the Micoteca, a technical support unit of the Biosciences Institute (Inbio), and the

tidas as melhorias feitas no espaço e seu impacto na comunidade acadêmica. Já a doação dos livros sobre o Grupo Acaba foi um tributo à contribuição cultural do grupo, composto por artistas e ex-alunos da UFMS, e reconheceu a importância da Universidade na formação da identidade cultural sul-mato-grossense.

As inscrições para o Programa Institucional de Bolsas de Monitoria foram abertas em setembro, oferecendo 151 bolsas no valor de R\$700 cada, com duração até dezembro. O programa visa fortalecer o vínculo dos estudantes com os cursos de graduação e promover uma atuação cidadã ao permitir que monitores ajudem outros alunos no desenvolvimento de atividades acadêmicas. Essa iniciativa, que alinha-se ao ODS 4 ao garantir uma educação de qualidade e acessível, busca proporcionar uma formação mais completa, beneficiando tanto os monitores quanto os estudantes que recebem apoio. O total investido pela Universidade foi de R\$211.000,00.

A 4ª Semana de Educação e Formação Docente da Faculdade de Educação (Faed) da UFMS, realizada entre os dias 6 e 8 de novembro de 2024, abordou a integração de ensino, pesquisa e extensão na Rota Bioceânica, tema alinhado ao ODS 4. Com o apoio do “The Bioceanic Educative Agenda”, o evento proporcionou uma reflexão estratégica sobre as transformações que a Rota trará para a educação, destacando a importância da formação docente em um contexto globalizado e multicultural. As discussões se concentraram no impacto da Rota nas práticas pedagógicas e no desenvolvimento de competências interculturais, além de promoverem um olhar crítico sobre as oportunidades e desafios para a educação e pesquisa na região.

O projeto de extensão “Cultura Brasileira nas escolas”, realizado pelo Câmpus de Três Lagoas, promove mini-cursos sobre teatro e cultura brasileira para alunos da Educação Básica de Três Lagoas. Com temas como futebol, funk, sertanejo e o teatro engajado, o projeto culmina em uma encenação da peça “Eles não usam black-tie”, que aborda a greve operária e o contexto do golpe militar no Brasil. A iniciativa envolve estudantes da universidade e da escola estadual, proporcionando uma experiência pedagógica e artística significativa, além de fortalecer a formação dos participantes por meio da prática teatral e do conhecimento histórico.

Em 11 de dezembro de 2024, foi lançado o projeto MidiaCOP, uma parceria entre a UFMS, o Ministério da Edu-

donation of books about the history of the Acaba Group to the Central Library. The Micoteca, which gathers morphospecies for preservation and study, was a project initiated in 2007 with support from the Foundation for the Development of Teaching, Science, and Technology of the State of Mato Grosso do Sul (Fundect), and aims to strengthen teaching and research at the University. During the event, improvements made to the space and its impact on the academic community were also discussed. The donation of books on the Acaba Group was a tribute to the cultural contribution of the group, composed of artists and former UFMS students, and recognized the university's importance in shaping the cultural identity of Mato Grosso do Sul.

The 4th Week of Education and Teacher Training from the Faculty of Education (Faed) at UFMS, held from November 6 to 8, 2024, focused on the integration of teaching, research, and extension within the Bioceanic Route, a theme aligned with SDG 4. Supported by “The Bioceanic Educative Agenda,” the event provided a strategic reflection on the transformations the route will bring to education, highlighting the importance of teacher training in a globalized and multicultural context. Discussions focused on the impact of the route on pedagogical practices, the development of intercultural competencies, and promoted a critical perspective on the opportunities and challenges for education and research in the region.

The extension project “Brazilian Culture in Schools,” carried out at the Três Lagoas Campus, promotes mini-courses on Brazilian theater and culture for students of Basic Education in Três Lagoas. Topics such as football, funk, sertanejo, and engaged theater were discussed, culminating in a performance of the play “Eles Não Usam Black-Tie,” which addresses workers’ strikes and the context of the military coup in Brazil. The initiative involved university students and those from the state school, providing a meaningful pedagogical and artistic experience, as well as strengthening participants’ formation through theater practice and historical knowledge.

On December 11, 2024, the MidiaCOP project was launched, a partnership between UFMS, the Ministry of Education (MEC), the Secretariat of Social Communication of the Presidency of the Republic, the French Embassy, and the Center for Media and

cação (MEC), a Secretaria de Comunicação Social da Presidência da República, a Embaixada da França e o Centro de Educação Midiática e Informacional da França (Clémi). O projeto visa desenvolver políticas públicas e ações educacionais focadas na educação midiática e ambiental, com ênfase na Amazônia e na capacitação de educadores da Educação Básica. A UFMS contribui com a criação de materiais pedagógicos e trilhas formativas, com a culminância do projeto prevista para a COP30, em 2025.

O processo seletivo para o Programa Bolsa Atleta, voltado a estudantes de graduação e pós-graduação com desempenho esportivo comprovado, foi lançado em 2024. O programa, que abrange diversas modalidades esportivas, visa apoiar a continuidade do treinamento dos atletas e incentivá-los a representar a Universidade em competições locais, regionais e internacionais. O benefício abrange o período de julho a novembro de 2024, com critérios específicos para a seleção.

A UFMS ofereceu, pela primeira vez, um curso de especialização em Práticas Inovadoras no Ensino da Matemática, destinado a professores de matemática da rede pública de Mato Grosso do Sul. Com 40 vagas disponíveis, o curso teve como objetivo aprimorar as habilidades docentes, promovendo equidade e inovação nas práticas pedagógicas da Educação Básica. A formação, parte do Programa de Especialização Docente (PED/Brasil), incluiu módulos sobre gestão da sala de aula, teorias de aprendizagem e estratégias de ensino de matemática, com foco na aplicação prática para melhorar o ensino e garantir a inclusão de todos os estudantes.

Information Education of France (Clémi). The project aims to develop public policies and educational actions focused on media and environmental education, with an emphasis on the Amazon and the training of Basic Education educators. UFMS contributes by creating pedagogical materials and training pathways, with the project's culmination scheduled for COP30 in 2025.

In 2024, the selection process for the Athlete Scholarship Program was launched, aimed at undergraduate and postgraduate students with proven sports performance. The program, which includes several sports disciplines, aims to support athletes' continued training and encourage them to represent the University in local, regional, and international competitions. The benefit covers the period from July to November 2024, with specific criteria for selection.

For the first time, UFMS offered a specialization course in Innovative Practices in Mathematics Teaching, aimed at public school mathematics teachers in Mato Grosso do Sul. With 40 available spots, the course aimed to enhance teachers' skills, promoting equity and innovation in pedagogical practices for Basic Education. The program, part of the Teacher Specialization Program (PED/Brazil), included modules on classroom management, learning theories, and strategies for teaching mathematics, with a focus on practical application to improve teaching and ensure the inclusion of all students.

5 IGUALDADE DE GÊNERO



As mulheres continuaram a ocupar posição de destaque na UFMS em 2024. No ensino de graduação, elas representaram 55,06% do total de 29.503 alunos, com 16.243 mulheres matriculadas. Na pós-graduação, esse percentual foi ainda maior, atingindo 61,09%, com 6.916 alunas entre os 11.321 estudantes. Quanto ao corpo docente, 49,34% dos 1.595 professores da Universidade são mulheres, totalizando 787 docentes. No setor técnico-administrativo, das 1.763 vagas ocupadas, 848 (48,10%) são preenchidas por mulheres, evidenciando a crescente presença feminina em diversos setores da Instituição. Essa distribuição reflete o contínuo avanço da UFMS em promover a equidade de gênero, conforme o ODS 5.

Essa representatividade feminina também se reflete nos cargos de liderança da UFMS. Atualmente, a instituição conta com 482 posições de liderança, distribuídas entre 71 Cargos de Direção (CD), 263 Funções Gratificadas (FG) e 148 Funções de Coordenador de Curso de Graduação ou Pós-Graduação (FCC). Desses, 252 são ocupados por homens (52,28%) e 230 por mulheres (47,72%), demonstrando um equilíbrio significativo entre os gêneros nos postos estratégicos da Universidade. Especificamente, entre os CDs, 41 cargos são ocupados por homens (57,75%) e 30 por mulheres (42,25%); nas FGs, a presença feminina é maior, com 140 mulheres (53,23%) frente a 123 homens (46,77%); e, entre as FCCs, há 88 homens (59,46%) e 60 mulheres (40,54%).

Além da Cidade Universitária em Campo Grande, a UFMS possui outros nove campi distribuídos por municípios do estado, refletindo sua abrangência e presença regional. Nas últimas consultas à comunidade universitária para a escolha das direções dos campi, as mulheres se destacaram, assumindo a liderança em cinco desses campi, representando 55% do total de diretores. Entre as mulheres eleitas, estão Andreliza

5 GENDER EQUALITY



Women continued to hold prominent positions at UFMS in 2024. In undergraduate education, they accounted for 55.06% of the total 29,503 students, with 16,243 women enrolled. In graduate programs, this percentage was even higher, reaching 61.09%, with 6,916 female students among the 11,321 enrolled. Regarding the faculty, 49.34% of the university's 1,595 professors are women, totaling 787 faculty members. In the technical-administrative sector, of the 1,763 occupied positions, 848 (48.10%) are held by women, highlighting their growing presence in various areas of the institution. This distribution reflects UFMS's continued progress in promoting gender equity, in line with SDG 5.

This female representation is also evident in leadership positions at UFMS. Currently, the institution has 482 leadership positions, distributed among 71 Executive Positions (CD), 263 Gratified Functions (FG), and 148 Course Coordination Functions (FCC) for undergraduate and graduate programs. Of these, 252 are held by men (52.28%) and 230 by women (47.72%), demonstrating a significant balance between genders in the university's key positions. Specifically, among CDs, 41 positions are occupied by men (57.75%) and 30 by women (42.25%); in FGs, female representation is higher, with 140 women (53.23%) compared to 123 men (46.77%); and among FCCs, there are 88 men (59.46%) and 60 women (40.54%).

In addition to the University City in Campo Grande, UFMS has nine other campuses located in municipalities across the state, reflecting its wide reach and regional presence. In the most recent consultations with the university community to choose campus leadership, women stood out, taking leadership roles in five of these campuses, representing 55% of the total directors. Among the elected women are Andreliza de Souza (Pantanal

de Souza (Câmpus do Pantanal – Corumbá), Ana Gra-
ziele Lourenco Toledo (Câmpus de Aquidauana), An-
dreia Ribeiro (Câmpus de Paranaíba), Silvana Zanche-
tt (Câmpus de Coxim) e Larissa Barcelos (Câmpus de
Três Lagoas). Tomaram posse em 2024 como diretoras
de unidade na Cidade Universitária: Liana Dessandre
Duenha Garanhani (Faculdade de Computação), Lucia-
na Miyahusku (Faculdade de Ciências Farmacêuticas,
Alimentos e Nutrição) e Carla Cardozo Pinto de Arruda
(Instituto de Biociências), reforçando o protagonismo
feminino na gestão acadêmica da UFMS.

Esse avanço na ocupação de posições estratégicas
culminou em um marco histórico para a instituição:
pela segunda vez em 45 anos de federalização e 62
anos de história, uma mulher assumiu o cargo máxi-
mo da UFMS, a Reitoria, consolidando a igualdade de
gênero e o fortalecimento da participação feminina na
gestão acadêmica da universidade.

Camila Ítavo assumiu a Reitoria da UFMS em 28 de ou-
tubro de 2024. Com uma trajetória acadêmica e profis-
sional marcada pelo compromisso com a educação e a
ciência, Camila destacou, em seu discurso de posse, a
importância da inclusão, inovação e sustentabilidade
para o futuro da Universidade. Eleita democraticamen-
te com o apoio da maioria dos estudantes, técnicos e
professores, sua gestão reforça a valorização da diver-
sidade e do diálogo na construção de uma UFMS cada
vez mais forte e humanizada.

Quanto às bolsas e auxílios estudantis, tanto na gra-
duação como na pós-graduação, as mulheres foram as
maiores beneficiadas em 2024. A Tabela 7 apresenta
uma síntese das principais bolsas e auxílios estudan-
tis pagos pela UFMS aos estudantes, seja por meio de
recursos próprios e/ou captados externamente.

Tabela 7 - Número de mulheres contempladas
por bolsas e auxílios estudantis

Tipo (Type)	Nível (Level)	Quantitativo de Homens Beneficiados (Number of Men Benefited)	Quantitativo de Mulheres Beneficiadas (Number of Women Benefited)	Total de Estudantes Beneficiados (Total Students Benefited)	% de Mulheres Beneficiadas (% of Women Benefited)
Auxílios Estudantis (Student Aids)	Graduação (Undergraduate)	1390	3060	4450	68,76%
Auxílio em projetos acadêmicos (Assistance in academic projects)	Pós-Graduação (Graduate)	44	63	107	58,88%
Bolsa de Extensão (Extension Scholarship)	Graduação (Undergraduate)	142	177	319	55,49%

Campus – Corumbá), Ana Gra-
ziele Lourenco Toledo (Aquidauana Campus), Andreia Ribeiro (Paranaíba
Campus), Silvana Zanchett (Coxim Campus), and
Larissa Barcelos (Três Lagoas Campus). In 2024, the
following women took office as unit directors at the
University City: Liana Dessandre Duenha Garanhani
(Faculty of Computing), Luciana Miyahusku (Faculty
of Pharmaceutical Sciences, Food, and Nutrition), and
Carla Cardozo Pinto de Arruda (Biosciences Institute),
reinforcing the female leadership in the academic
management at UFMS.

This advancement in occupying strategic positions
culminated in a historic milestone for the institution: for
the second time in 45 years since federalization and 62
years of history, a woman assumed the highest position
at UFMS, the Rectorship, reinforcing gender equality and
strengthening female participation in the university's
academic administration.

Camila Ítavo took office as UFMS President on October
28, 2024. With an academic and professional career
marked by a strong commitment to education and
science, Camila emphasized in her inaugural speech the
importance of inclusion, innovation, and sustainability
for the university's future. Democratically elected
with the support of the majority of students, technical
staff, and faculty, her administration reinforces the
appreciation of diversity and dialogue in building a
stronger and more humanized UFMS.

Regarding scholarships and student aid, women were
the primary beneficiaries in both undergraduate and
graduate programs in 2024. Table 7 presents a summary
of the main scholarships and student aid programs
provided by UFMS, whether through internal resources
or external funding.

Table 7 - Number of women covered by
scholarships and student aid

Tipo (Type)	Nível (Level)	Quantitativo de Homens Beneficiados (Number of Men Benefited)	Quantitativo de Mulheres Beneficiadas (Number of Women Benefited)	Total de Estudantes Beneficiados (Total Students Benefited)	% de Mulheres Beneficiadas (% of Women Benefited)
Bolsa de Ensino [PET, PEC-G, Monitoria, Residência Pedagógica e PIBID] (Teaching Scholarship [PET, PEC-G, Monitoring, PIBID and Pedagogical Residency])	Graduação (Undergraduate)	608	1023	1631	62,72%
Bolsa de Pesquisa [PIBIC, PIBIT, IC] (Research Scholarship [PIBIC, PIBIT, IC])	Graduação (Undergraduate)	537	855	1392	61,42%
Bolsa de Pesquisa [DS e Residências] (Research Scholarship [DS and Residencies])	Pós-Graduação (Graduate)	1979	3705	5684	65,18%

A UFMS se destacou no ranking internacional Times Higher Education (THE) Impact 2024, consolidando-se como referência na promoção da igualdade de gênero e no desenvolvimento sustentável. Única instituição de ensino superior de Mato Grosso do Sul listada, a Universidade obteve sua melhor pontuação no ODS 5, que incentiva o empoderamento de mulheres e meninas. O reconhecimento é resultado de iniciativas institucionais como o Programa Sou Mulher UFMS, que fomenta a inclusão, a permanência e o sucesso feminino na academia, além de políticas voltadas à segurança e ao bem-estar das mulheres.

O Edital Mulheres na Ciência destinou R\$ 300 mil para apoiar 50 pesquisadoras da Universidade em 2024. Desde sua criação, a iniciativa tem incentivado a participação das mulheres na ciência, oferecendo apoio financeiro a projetos de pesquisa e inovação. Com um total de 226 propostas contempladas desde 2020, essa ação reforça a equidade no ambiente acadêmico, contribuindo para a redução da desigualdade de gênero na produção científica. O investimento proporcionou melhores condições para mulheres cientistas. Essa ação é um reflexo dos esforços da UFMS em promover a igualdade de gênero, o que também se refletiu no reconhecimento da Universidade no ranking Times Higher Education (THE) Impact 2024.

UFMS stood out in the 2024 Times Higher Education (THE) Impact ranking, establishing itself as a reference in promoting gender equality and sustainable development. As the only higher education institution in Mato Grosso do Sul to be listed, the university achieved its highest score in SDG 5, which encourages the empowerment of women and girls. This recognition is the result of institutional initiatives such as the “Sou Mulher UFMS” program, which fosters inclusion, retention, and female success in academia, as well as policies aimed at ensuring women’s safety and well-being.

The “Women in Science” call for proposals allocated R\$ 300,000 to support 50 female researchers at the university in 2024. Since its inception, this initiative has encouraged women’s participation in science by providing financial support for research and innovation projects. With a total of 226 funded proposals since 2020, this action reinforces equity in the academic environment, contributing to reducing gender inequality in scientific production. The investment has provided better conditions for women scientists, reflecting UFMS’s commitment to gender equality, which was also recognized in the Times Higher Education (THE) Impact 2024 ranking.

The State Secretariat for Citizenship awarded the “Women’s Ally Social Seal” to six institutions that promote gender equity in Mato Grosso do Sul,

A Secretaria de Estado da Cidadania concedeu o “Selo Social Empresa Amiga da Mulher” a seis instituições que promovem a equidade de gênero em Mato Grosso do Sul, dentre elas, a UFMS. O reconhecimento foi destinado ao programa “Sou Mulher UFMS”, que tem como objetivo criar um ambiente acadêmico seguro e inclusivo para as mulheres, garantindo oportunidades de crescimento e fortalecendo políticas de enfrentamento à violência e ao assédio. Durante a solenidade, a diretora de inclusão e integração estudantil da UFMS destacou o compromisso da instituição com a igualdade de gênero e a valorização das mulheres no ambiente universitário. O evento reforçou a importância de parcerias entre setores públicos e privados para transformar a sociedade e promover a equidade.

A Brinquedoteca da UFMS, inserida nos Programas “Se cuide, Te amo: uma ação do coração da UFMS” e “Sou Mulher UFMS”, é uma iniciativa que visa promover o desenvolvimento de atividades lúdicas, recreativas e afetivas para as crianças dos filhos e filhas de estudantes, servidores e colaboradores da Universidade, incluindo aqueles em situação de vulnerabilidade econômica. Em julho de 2024, a brinquedoteca do Câmpus de Três Lagoas iniciou suas atividades, ampliando o alcance do projeto que já existe na Cidade Universitária em Campo Grande e nos câmpus de Ponta Porã, Aquidauana e Corumbá. A ação é uma parceria entre a Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (Proaes), Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas (Progep) e a Faculdade de Educação (Faed), reforçando o compromisso da UFMS com o bem-estar e o desenvolvimento das famílias acadêmicas. A tabela abaixo apresenta os números de atendimentos referentes ao ano de 2024.

Tabela 8 - Número de atendimentos nas Brinquedotecas da UFMS em 2024

Câmpus	Filhos de estudantes	Filhos de servidores	Filhos de terceirizados	Total
Cidade Universitária	15	50	01	66
Câmpus de Ponta Porã	02	03	-	05
Câmpus de Aquidauana	04	-	-	04
Câmpus do Pantanal	07	04	01	12
Câmpus de Três Lagoas	-	04	-	04
Total	28	61	02	91

Por meio do projeto de extensão “Atenção à Saúde Sexual e Reprodutiva no âmbito da Atenção Primária à Saúde”, a UFMS capacitou cerca de 120 profissionais da saúde de 31 municípios de Mato Grosso do Sul sobre o implante subdérmico hormonal, um método

including UFMS. The recognition was granted to the “Sou Mulher UFMS” program, which aims to create a safe and inclusive academic environment for women by ensuring growth opportunities and strengthening policies to combat violence and harassment. During the ceremony, the UFMS director of student inclusion and integration highlighted the institution’s commitment to gender equality and the empowerment of women in the university environment. The event reinforced the importance of partnerships between public and private sectors in transforming society and promoting equity.

The UFMS Toy Library, part of the “Take Care, I Love You: A Heartfelt UFMS Initiative” and “Sou Mulher UFMS” programs, is an initiative designed to promote recreational, playful, and emotional activities for the children of students, staff, and university collaborators, including those in situations of economic vulnerability. In July 2024, the toy library at the Três Lagoas campus began its activities, expanding the reach of the project already implemented at the University City in Campo Grande and the campuses of Ponta Porã, Aquidauana, and Corumbá. This initiative is a partnership between the Dean of Student Affairs (Proaes), the Dean of People Management (Progep), and the Faculty of Education (Faed), reinforcing UFMS’s commitment to the well-being and development of academic families. The table below presents the number of attendances recorded for 2024.

Tabela 8 -Number of visits to UFMS Toy Libraries in 2024

Campus	Children of students	Children of employees	Children of outsourced workers	Total
University City	15	50	01	66
Ponta Porã Campus	02	03	-	05
Aquidauana Campus	04	-	-	04
Pantanal Campus	07	04	01	12
Três Lagoas Campus	-	04	-	04
Total	28	61	02	91

Through the extension project “Sexual and Reproductive Health Care in Primary Health Care,” UFMS trained approximately 120 health professionals from 31 municipalities in Mato Grosso do Sul on the hormonal subdermal implant, a long-acting contraceptive method. Coordinated by Professor Sebastião Júnior Henrique Duarte from the Faculty of Medicine (Famed), the initiative went beyond training professionals in inserting

contraceptivo de longa duração. Coordenada pelo professor Sebastião Júnior Henrique Duarte, da Faculdade de Medicina (Famed), a iniciativa não se limitou ao treinamento dos profissionais para a inserção do dispositivo, mas também beneficiou mais de 30 mulheres que aguardavam pelo procedimento no SUS. O projeto ainda resultou na produção de um Manual de Métodos Contraceptivos, destinado a adolescentes, professores e profissionais da saúde.

A egressa do curso de Música da UFMS, Elouise Miranda, conquistou o terceiro lugar no prestigiado Concurso Brasileiro de Canto Maria Callas, realizado entre 17 e 24 de março de 2024. Considerado um dos mais importantes da América Latina, o concurso reuniu mais de cem semifinalistas e destacou a trajetória de Elouise, que se preparou para a competição com o apoio de sua professora Cristina Passos. A cantora lírica ressaltou a importância de sua formação acadêmica na UFMS, especialmente nas áreas de harmonia, estilo e história da música, e afirmou que o reconhecimento obtido no concurso a motiva a seguir em frente, buscando novas oportunidades de crescimento na carreira.

A pesquisa sobre o turismo quilombola em Furnas do Dionísio, desenvolvida por um projeto de iniciação científica da Escola de Administração e Negócios (Esan), destaca o protagonismo feminino no turismo de base comunitária. Focado na comunidade quilombola de Furnas do Dionísio, no município de Jaraguari, o estudo evidenciou a liderança das mulheres na organização e desenvolvimento das atividades turísticas locais. A pesquisa revelou que, além de liderarem a associação local, as mulheres também são as principais responsáveis pela manutenção da identidade e cultura da comunidade, buscando sempre tornar o empreendimento sustentável. A pesquisa também identificou barreiras de invisibilidade enfrentadas por essas mulheres, que, apesar de desempenharem um papel central nas decisões, muitas vezes permanecem em segundo plano. A atuação feminina, no entanto, tem sido fundamental para o sucesso do turismo de base comunitária, promovendo experiências autênticas que resgatam a história e a cultura local.

A judoca paralímpica Hellen Cordeiro Machado, estudante da UFMS, foi convocada para representar a Seleção Brasileira no IBSA Judô Grand Prix, realizado nos Estados Unidos, em maio de 2024. A competição, que ocorreu em Tbilisi, Geórgia, foi uma das últimas antes dos Jogos Paraolímpicos de Paris. A UFMS se destacou no apoio ao esporte paralímpico e ao Programa Bolsa Atleta, o que impulsionou a participação dos seus estudantes em eventos internacionais. Hellen, uma das atletas de destaque, representou bem o Brasil e a universidade, trazendo resultados positivos.

the device, also benefiting more than 30 women who had been waiting for the procedure in the public health system (SUS). The project also resulted in the creation of a Manual of Contraceptive Methods, aimed at teenagers, teachers, and health professionals.

UFMS Music program alumna Elouise Miranda won third place in the prestigious Maria Callas Brazilian Singing Competition, held from March 17 to 24, 2024. Considered one of the most important competitions in Latin America, the event brought together over a hundred semifinalists and highlighted Elouise's trajectory, as she prepared for the competition with the support of her professor Cristina Passos. The opera singer emphasized the importance of her academic training at UFMS, particularly in harmony, style, and music history, and stated that the recognition gained in the competition motivates her to continue pursuing new career opportunities.

A research project on quilombola tourism in Furnas do Dionísio, developed as part of a scientific initiation program at the School of Business and Administration (Esan), highlights the role of women in community-based tourism. Focused on the quilombola community of Furnas do Dionísio, in the municipality of Jaraguari, the study revealed the leadership of women in organizing and developing local tourism activities. The research found that, in addition to leading the local association, women are also the primary guardians of the community's identity and culture, constantly striving to make the initiative sustainable. However, the study also identified barriers of invisibility faced by these women, who, despite playing a central role in decision-making, often remain in the background. Nonetheless, their work has been fundamental to the success of community-based tourism, providing authentic experiences that preserve local history and culture.

Paralympic judoka Hellen Cordeiro Machado, a student at UFMS, was selected to represent the Brazilian National Team at the IBSA Judo Grand Prix, held in the United States in May 2024. The competition, which took place in Tbilisi, Georgia, was one of the last events before the Paris 2024 Paralympic Games. UFMS stood out for its support of Paralympic sports and the Athlete Scholarship Program, which boosted the participation of its students in international competitions. Hellen, one of the standout athletes, represented both Brazil and UFMS with great success, achieving positive results.

The 4th National Meeting of Women in Agribusiness, held on August 8 and 9 at the Glaucê Rocha Theater, covered topics such as female leadership, entrepreneurship, and Environmental, Social, and Corporate Governance (ESG). The event was supported by UFMS, which encouraged the participation of its academic community by offering a 100% registration

O 4º Encontro Nacional de Mulheres no Agronegócio, realizado nos dias 8 e 9 de agosto no Teatro Glaucete Rocha, abordou temas como liderança feminina, empreendedorismo e governança ambiental, social e corporativa (ESG). O evento contou com o incentivo da UFMS para a participação de sua comunidade acadêmica, oferecendo 100% de desconto na inscrição para estudantes, professores e técnicos. Com o apoio do Programa Sou Mulher UFMS, a iniciativa teve como objetivo fortalecer a presença feminina no agronegócio, promovendo a igualdade de gênero e criando oportunidades para o networking entre os participantes.

Os cursos de Direito da Faculdade de Direito (Fadir) e dos câmpus de Três Lagoas, Coxim e Pantanal promoveram, em 16 de agosto de 2024, a palestra “Combate à Violência Doméstica contra Mulheres”, no contexto da campanha Eu Respeito e do Agosto Lilás. O evento online abordou formas de prevenção e combate à violência doméstica, além de divulgar a Lei Maria da Penha. A palestra foi mediada pela professora Andrea Flores e contou com a participação da promotora de Justiça Luciana Rabelo e da presidente da Comissão de Combate e Enfrentamento à Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher, Luciana Azambuja. A ação ressaltou a importância de discutir a violência doméstica e os mecanismos legais para enfrentá-la.

A dupla de beach tennis da UFMS, formada por Caroline Ferreira de Freitas e Maria Julia Cavalcanti e Castro, conquistou a medalha de prata nos Jogos Universitários Brasileiros (JUBs) Praia, realizados no Rio de Janeiro de 19 a 26 de agosto de 2024. O evento contou com a participação de mais de dois mil atletas de todo o Brasil. A UFMS investiu em políticas de apoio a estudantes-atletas, como o programa Bolsa Atleta, que auxiliou na conciliação entre estudos e competições. A medalha conquistada pelas atletas foi um reflexo do empenho e da estrutura oferecida pela universidade.

A programação do Agosto Lilás foi iniciada no Câmpus de Coxim (CPCX) com a 2ª Semana da Amamentação, realizada entre os dias 5 e 8 de agosto de 2024. O evento, voltado para a comunidade universitária e profissionais da saúde, contou com atividades on-line, no anfiteatro do câmpus e em unidades de saúde do município. A diretora do CPCX, Silvana Aparecida da Silva Zanchett, destacou a importância do evento para a formação profissional, enquanto o professor João Paulo Assunção Borges, coordenador da ação, enfatizou o objetivo de promover a conscientização sobre os benefícios do aleitamento materno. A programação incluiu palestras e workshops com especialistas, além de ações de educação em saúde em unidades de saúde de Coxim.

No lançamento do documentário “Mulheres na Ciência”, realizado em 29 de agosto de 2024 no Centro de Convenções Rubens Gil de Camilo, a então vice-rei-

discount for students, professors, and technical staff. With the backing of the “Sou Mulher UFMS” Program, the initiative aimed to strengthen women’s presence in agribusiness, promote gender equality, and create networking opportunities among participants.

The Law programs at the Faculty of Law (Fadir) and the campuses of Três Lagoas, Coxim, and Pantanal organized the lecture “Combating Domestic Violence Against Women” on August 16, 2024. The event was part of the “Eu Respeito” campaign and the “Agosto Lilás” initiative. The online lecture addressed strategies for preventing and fighting domestic violence while also raising awareness about the Maria da Penha Law. The session was moderated by Professor Andrea Flores and featured guest speakers Luciana Rabelo, a Public Prosecutor, and Luciana Azambuja, President of the Commission for Combating and Confronting Domestic and Family Violence Against Women. The event underscored the importance of discussing domestic violence and the legal mechanisms available to combat it.

The UFMS beach tennis duo, composed of Caroline Ferreira de Freitas and Maria Julia Cavalcanti e Castro, won the silver medal at the Brazilian University Games (JUBs) Beach 2024, held in Rio de Janeiro from August 19 to 26. The event brought together more than two thousand athletes from across Brazil. UFMS has invested in student-athlete support policies, such as the Athlete Scholarship Program, which helps students balance academics and competitive sports. The athletes’ medal reflected their dedication and the supportive structure provided by the university.

The “Agosto Lilás” programming began at the Coxim Campus (CPCX) with the 2nd Breastfeeding Week, held from August 5 to 8, 2024. Targeting both the university community and healthcare professionals, the event featured online activities, in-person sessions at the campus amphitheater, and initiatives at local healthcare units. Silvana Aparecida da Silva Zanchett, Director of CPCX, highlighted the event’s importance for professional training, while Professor João Paulo Assunção Borges, the event coordinator, emphasized its goal of raising awareness about the benefits of breastfeeding. The program included lectures, workshops with experts, and health education activities conducted at healthcare units in Coxim.

At the premiere of the documentary “Women in Science,” held on August 29, 2024, at the Rubens Gil de Camilo Convention Center, Camila Ítavo, then UFMS Vice-President, was one of the featured personalities. The documentary, produced by the MS +Ciência project, celebrates female leadership in teaching and research in Mato Grosso do Sul, bringing together testimonials from women in various institutions who play key roles

tora da UFMS, Camila Ítavo, foi uma das principais personalidades destacadas. A obra, produzida pelo projeto MS +Ciência, celebra o protagonismo feminino nas áreas de ensino e pesquisa em Mato Grosso do Sul, reunindo depoimentos de mulheres de diversas instituições que desempenham papéis essenciais na produção científica. O documentário também marcou o encerramento das atividades do Agosto Lilás, mês dedicado à conscientização sobre o fim da violência contra a mulher. Com apoio da Fundect-MS, Governo do Estado e Sebrae, o projeto é um marco na luta pela igualdade de gênero e pela valorização do trabalho científico feminino.

Dando continuidade a esse impacto, no dia 24 de outubro de 2024, o Integra UFMS 2024 promoveu a exibição do documentário “Mulheres na Ciência” no auditório Arquiteto Jurandir Nogueira. A exibição reforçou a relevância da obra, que, além de sensibilizar sobre as desigualdades de gênero nas ciências, também consolidou o protagonismo feminino nas produções acadêmicas e científicas de Mato Grosso do Sul.

A UFMS aderiu à campanha #TodasPorElas, idealizada pelo Tribunal de Justiça de Mato Grosso do Sul (TJMS) com o apoio do Governo do Estado e da Assembleia Legislativa Estadual, que visa sensibilizar e combater o feminicídio e a violência contra as mulheres. A Universidade já desenvolve ações por meio do Programa Sou Mulher, promovendo debates, oficinas e campanhas de conscientização sobre os direitos das mulheres e a igualdade de gênero. A campanha reforça a importância da educação e da conscientização para a desconstrução de estereótipos, além de fortalecer as redes de apoio às vítimas de violência, criando um ambiente mais seguro e inclusivo no campus.

Estudantes da Faculdade de Computação (Facom) representaram a UFMS no Congresso Internacional de Mulheres em Steam, realizado nos dias 26 e 27 de setembro de 2024. O evento teve como objetivo incentivar a participação feminina em áreas de Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática, ainda predominantemente masculinas. Durante o congresso, as estudantes apresentaram o projeto de extensão “Ensino de lógica de programação na primeira infância”, que visa promover atividades lúdicas para ensinar programação a crianças. A coordenadora do projeto, professora Luciana Montera, destacou os benefícios do ensino de lógica para o desenvolvimento intelectual das crianças. Além disso, a participação de mulheres em Steam foi reconhecida como fundamental para combater estereótipos de gênero e reduzir desigualdades nas carreiras tecnológicas.

O Grupo de Pesquisa em Gênero, Sexualidade e Diferenças da UFMS, denominado Impróprias, iniciou um ciclo de encontros de leitura sobre gênero e sexualida-

de em produção científica. O lançamento do filme também marcou o fechamento das atividades do “Agosto Lilás”, um mês dedicado à conscientização sobre o fim da violência contra as mulheres. Apoiado pela Fundect-MS, o Governo do Estado e o Sebrae, o projeto representa um marco na luta por igualdade de gênero e no reconhecimento das contribuições das mulheres para a ciência.

Continuando seu impacto, em 24 de outubro de 2024, o Integra UFMS 2024 promoveu a exibição do documentário “Mulheres na Ciência” no auditório Arquiteto Jurandir Nogueira. A exibição reforçou a importância da obra, que, além de sensibilizar sobre as desigualdades de gênero nas ciências, também consolidou o protagonismo feminino nas produções acadêmicas e científicas de Mato Grosso do Sul.

UFMS joined the #TodasPorElas campaign, idealized by the Mato Grosso do Sul Court of Justice (TJMS) with support from the State Government and the State Legislative Assembly, aimed at raising awareness and combating femicide and violence against women. The University is already carrying out actions through the Sou Mulher UFMS Program, promoting debates, workshops, and awareness campaigns on women's rights and gender equality. The campaign emphasizes the importance of education and awareness in deconstructing stereotypes and strengthening support networks for violence victims, creating a safer and more inclusive environment on campus.

Students from the Faculty of Computing (Facom) represented UFMS at the International Women in STEAM Congress, held on September 26-27, 2024. The event aimed to encourage female participation in the fields of Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics, areas still predominantly male. During the congress, the students presented the extension project “Teaching Programming Logic in Early Childhood,” which aims to promote playful activities to teach programming to children. Project coordinator, Professor Luciana Montera, emphasized the intellectual development benefits of teaching logic to children. Furthermore, the participation of women in STEAM was recognized as crucial for combating gender stereotypes and reducing inequalities in technological careers.

The UFMS Research Group on Gender, Sexuality, and Differences, called Impróprias, began a reading cycle on gender and sexuality, in partnership with Sesc Cultura MS. The first activity, held on October 16, 2024, at the Teatro Prosa in Campo Grande, focused on masculinities, with an emphasis on an article about black masculinities in the school context. The goal was to promote scientific dissemination and stimulate discussions on gender and sexuality. The cycle continued through November with various themes and offered a certificate to participants who completed all the meetings.

de, em parceria com o Sesc Cultura MS. A primeira atividade, realizada em 16 de outubro de 2024, no Teatro Prosa, em Campo Grande, abordou o tema das masculinidades, com foco em um artigo sobre masculinidades negras no contexto escolar. O objetivo foi promover a divulgação científica e estimular discussões sobre gênero e sexualidade. O ciclo continuou até novembro, com temas diversos, e ofereceu certificado aos participantes que completaram todos os encontros.

A reitora da UFMS participou do 2º Congresso dos Municípios de Mato Grosso do Sul, realizado de 4 a 6 de novembro de 2024, no Bosque Expo, em Campo Grande. O evento, promovido pela Assomasul e Sebrae-MS, discutiu temas como inovação, planejamento estratégico e liderança no contexto municipal. Durante a cerimônia de abertura, a reitora foi agraciada com a Medalha de Mérito Municipalista. No dia 6, ela participou do painel “Mulheres na Política”, destacando a importância da representatividade feminina no setor público, ao lado de outras importantes lideranças do estado.

No Dia Internacional dos Direitos Humanos, 10 de dezembro de 2024, a reitora participou do evento “Direitos: Humanas – Voz (da mulher) pela Democracia”, promovido pelo Tribunal Superior Eleitoral (TSE) em Brasília. O evento, com a presença da ministra Cármen Lúcia, teve como foco a contribuição das mulheres para a democracia brasileira, abordando temas como igualdade de gênero, direitos humanos e participação feminina na política. O encontro contou com a presença de mulheres de diversas áreas, promovendo uma troca de ideias sobre como construir um Brasil mais justo e democrático.

The UFMS President participated in the 2nd Congress of Municipalities of Mato Grosso do Sul, held from November 4-6, 2024, at Bosque Expo in Campo Grande. The event, organized by Assomasul and Sebrae-MS, discussed topics such as innovation, strategic planning, and leadership in the municipal context. During the opening ceremony, the president was awarded the Medal of Municipal Merit. On November 6, she participated in the “Women in Politics” panel, highlighting the importance of female representation in the public sector, alongside other prominent state leaders.

On International Human Rights Day, December 10, 2024, the president participated in the event “Rights: Human – Women’s Voice for Democracy,” organized by the Superior Electoral Court (TSE) in Brasília. The event, with the presence of Minister Cármen Lúcia, focused on the contribution of women to Brazilian democracy, addressing themes such as gender equality, human rights, and female political participation. The meeting brought together women from various fields, fostering a discussion on how to build a fairer and more democratic Brazil.

6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO



6 CLEAN WATER AND SANITATION



A UFMS buscou ampliar a promoção de práticas sustentáveis, com foco na preservação dos recursos hídricos, alinhando suas ações aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente o ODS 6. A universidade busca implementar soluções inovadoras e educar a comunidade acadêmica sobre a importância da gestão responsável da água, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e para a conscientização sobre os desafios ambientais enfrentados pela sociedade. A seguir serão apresentadas as ações desenvolvidas em 2024 relacionadas ao ODS 6.

Pesquisas voltadas à otimização do uso dos recursos hídricos estão sendo desenvolvidas na UFMS com apoio da Fundect. Um exemplo é o projeto “Infraestruturas Verdes e Azuis nas Cidades”, coordenado pela professora Paula Loureiro Paulo, que propõe o uso de águas urbanas alternativas para fortalecer infraestruturas ecológicas e a reutilização de efluentes, com o objetivo de reduzir a pressão sobre as fontes de água potável. Além disso, o projeto “Uso de resíduos de chás e erva-mate como absorvente no tratamento de água”, da professora Silvanice Aparecida Lopes dos Santos, oferece soluções inovadoras para o tratamento de água, utilizando resíduos naturais como materiais adsorventes, promovendo tanto a sustentabilidade ambiental quanto a eficiência no manejo hídrico.

No Dia Mundial da Água, a UFMS, em parceria com a Superintendência-Geral de Atenção à Saúde do Estado e o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), promoveu o seminário Água: Fonte de Vida, abordando a contaminação hídrica por agrotóxicos em Mato Grosso do Sul. O evento reuniu especialistas de diversas instituições para discutir os impactos dos agroquímicos na qualidade da água e na saúde pública. Além de apresentar pesquisas e alternativas para a produção sustentável, o seminário teve como objetivo propor encaminhamentos para a criação de políticas públicas que reduzam os riscos ambientais e protejam os recursos hídricos da região.

Em abril de 2024, 21 acadêmicos do curso de Arquitetura e Urbanismo do Câmpus de Naviraí da UFMS participaram de uma visita técnica à Estação de Tratamento

UFMS has sought to expand the promotion of sustainable practices, focusing on the preservation of water resources, aligning its actions with the Sustainable Development Goals (SDGs), especially SDG 6. The university aims to implement innovative solutions and educate the academic community about the importance of responsible water management, contributing to sustainable development and raising awareness about the environmental challenges faced by society. Below are the actions developed in 2024 related to SDG 6.

Research aimed at optimizing the use of water resources is being developed at UFMS with support from Fundect. One example is the project “Green and Blue Infrastructures in Cities,” coordinated by Professor Paula Loureiro Paulo, which proposes the use of alternative urban waters to strengthen ecological infrastructures and the reuse of effluents, with the goal of reducing pressure on potable water sources. Additionally, the project “Use of Tea and Mate Herb Waste as Absorbents in Water Treatment,” led by Professor Silvanice Aparecida Lopes dos Santos, offers innovative solutions for water treatment using natural waste as adsorbent materials, promoting both environmental sustainability and efficiency in water management.

On World Water Day, UFMS, in partnership with the State Health Care Superintendency and the Brazilian Institute of Environment and Renewable Natural Resources (Ibama), held the seminar “Water: Source of Life,” addressing water contamination by pesticides in Mato Grosso do Sul. The event brought together experts from various institutions to discuss the impacts of agrochemicals on water quality and public health. In addition to presenting research and alternatives for sustainable production, the seminar aimed to propose actions for creating public policies to reduce environmental risks and protect the region’s water resources.

In April 2024, 21 students from the Architecture and Urbanism course at UFMS’ Naviraí Campus participated in a technical visit to the municipality’s Wastewater Treatment Station (ETE). The activity aimed to connect the theory taught in the classroom to practice, as well as raise awareness about the importance of environmental preservation. During the visit, students

de Esgoto (ETE) do município. A atividade teve como objetivo conectar a teoria ensinada em sala de aula à prática, além de promover a conscientização sobre a importância da preservação ambiental. Durante a visita, os estudantes aprenderam sobre o processo de tratamento de esgoto e a diferença entre água pluvial e esgoto, ressaltando o impacto de equívocos no manejo das redes de esgoto, especialmente em dias de chuva. A experiência reforçou a importância da colaboração de todos para a preservação do meio ambiente.

Desde maio de 2024, o Biotério Central da UFMS implementou uma iniciativa sustentável de captação e reutilização da água dos aparelhos de ar-condicionado, que, até o momento, tem possibilitado a reutilização de 130 litros de água por dia. A água coletada é usada para limpeza de corredores, calçadas e irrigação do jardim de entrada da unidade, contribuindo para a economia de recursos hídricos e o cuidado com o meio ambiente. A ação, que começou com um projeto piloto, foi bem-sucedida e deve ser expandida para todos os equipamentos do Biotério Central. Com isso, a universidade não só promove a sustentabilidade como também gera uma economia financeira significativa, estimada em R\$ 1.800 ao ano. Essa prática se alinha aos objetivos da Política de Sustentabilidade da UFMS e reforça o compromisso institucional com a preservação dos recursos naturais, especialmente no que diz respeito à gestão hídrica e à eficiência no uso de água.

A UFMS, em parceria com a Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Fiocruz e a Superintendência Estadual do Ministério da Saúde, iniciou tratativas para a criação de uma rede de monitoramento da qualidade ambiental e das águas, com foco na contaminação por agrotóxicos. A iniciativa visa garantir a segurança hídrica e a saúde da população, começando com o monitoramento das águas em Mato Grosso do Sul. O Laboratório de Qualidade Ambiental (Laqua) da UFMS, responsável pela análise de amostras, desempenhará papel central na implementação do projeto, que busca oferecer respostas rápidas à população e apoiar políticas públicas de saúde e meio ambiente.

Uma parceria entre a UFMS, a startup Damine Tecnologia e a Águas Guariroba está utilizando inteligência artificial (IA) para aprimorar a gestão de recursos hídricos em Campo Grande. O projeto, que combina geoprocessamento de imagens de satélite e drones com algoritmos de IA, visa combater perdas e fraudes no sistema de abastecimento de água, além de otimizar o consumo. Com uma precisão de 78 a 98%, a tecnologia identifica construções e piscinas, o que facilita a análise do consumo e a tomada de decisões pela distribuidora. A inovação, desenvolvida pelo grupo PET de Engenharia Elétrica da UFMS, tem como objetivo promover uma gestão mais eficiente e sustentável dos recursos hídricos na região.

learned about the wastewater treatment process and the difference between rainwater and wastewater, highlighting the impact of mistakes in managing sewer systems, especially on rainy days. The experience reinforced the importance of everyone's collaboration for environmental preservation.

Since May 2024, the UFMS Central Animal Facility has implemented a sustainable initiative for capturing and reusing water from air-conditioning units, which has so far enabled the reuse of 130 liters of water per day. The collected water is used for cleaning hallways, sidewalks, and irrigating the unit's entrance garden, contributing to water conservation and environmental care. This action, which began as a pilot project, has been successful and will be expanded to all equipment in the Central Animal Facility. As a result, the university not only promotes sustainability but also generates significant financial savings, estimated at R\$1,800 per year. This practice aligns with UFMS's Sustainability Policy and reinforces the institution's commitment to preserving natural resources, especially regarding water management and efficient water use.

UFMS, in partnership with the Federal University of Grande Dourados (UFGD), Fiocruz, and the State Superintendency of the Ministry of Health, has begun discussions to create a network for monitoring environmental quality and water, focusing on pesticide contamination. The initiative aims to ensure water security and public health, starting with the monitoring of water in Mato Grosso do Sul. The UFMS Environmental Quality Laboratory (Laqua), responsible for sample analysis, will play a central role in the implementation of the project, which seeks to provide rapid responses to the population and support public health and environmental policies.

A partnership between UFMS, the startup Damine Tecnologia, and Águas Guariroba is using artificial intelligence (AI) to improve water resource management in Campo Grande. The project, which combines satellite image geoprocessing and drones with AI algorithms, aims to combat losses and fraud in the water supply system, as well as optimize consumption. With an accuracy rate of 78 to 98%, the technology identifies buildings and swimming pools, facilitating consumption analysis and decision-making by the distributor. The innovation, developed by UFMS's PET Electrical Engineering group, aims to promote more efficient and sustainable water resource management in the region.

Two UFMS initiatives competed for the 10th Best Sustainability Practices Award (A3P 2024), promoted by the Ministry of Environment and Climate Change. Among the projects, "Environmental Sustainability in the UFMS Central Animal Facility," which includes the reuse of air-conditioning water, and the UFMS Digital Transformation Plan, with its focus on energy efficiency and waste reduction, complement the university's commitment to

Duas iniciativas da UFMS concorreram ao 10º Prêmio Melhores Práticas de Sustentabilidade (A3P 2024), promovido pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima. Entre os projetos, o “Sustentabilidade Ambiental no Biotério Central da UFMS”, que inclui a reutilização da água dos aparelhos de ar-condicionado e o Plano de Transformação Digital da UFMS, com sua ênfase na eficiência energética e redução de resíduos, complementa o compromisso da universidade com práticas sustentáveis. Essas ações, reconhecidas no Prêmio A3P, não só refletem a visão de sustentabilidade da UFMS, mas também reforçam a relevância de disseminar práticas que inspirem outras instituições a seguir o mesmo caminho.

O projeto “Ilhas Flutuantes”, desenvolvido por estudantes da UFMS, se destacou no Desafio Liga Jovem, a maior competição de empreendedorismo tecnológico escolar do Brasil, promovida pelo Sebrae e Instituto Ideias do Futuro. O projeto, que visa melhorar a qualidade da água e transformar resíduos sólidos em renda para cooperativas de catadores, foi classificado para a fase regional na categoria Avança, representando o Mato Grosso do Sul. Com foco em soluções sustentáveis e práticas de economia circular, o “Ilhas Flutuantes” é um exemplo de inovação social que alia sustentabilidade, preservação de ecossistemas aquáticos e geração de impacto positivo em comunidades vulneráveis.

A Rádio Educativa UFMS 99.9 conquistou o 1º lugar na categoria Radiojornalismo do 13º Prêmio Águas Guariroba de Jornalismo Ambiental 2024 com a série de três episódios do podcast UFMS Verde, com o tema Inovação e sustentabilidade na gestão de recursos hídricos. A série destacou a colaboração entre a universidade e a Águas Guariroba, além da participação de docentes, estudantes e especialistas em meio ambiente. Este prêmio reflete o compromisso da UFMS com a produção de conteúdo de qualidade, reforçando a importância da pesquisa e disseminação de conhecimento relevante para a sociedade sul-mato-grossense.

A UFMS, por meio de suas produções acadêmicas de 2024, tem desenvolvido pesquisas e soluções relacionadas à gestão de recursos hídricos e saneamento básico, em consonância com o ODS 6. A seguir, apresenta-se uma lista de trabalhos encontrados no repositório institucional da universidade, que abordam diversas questões relacionadas à água, saneamento e sustentabilidade, com foco em estudos e propostas de soluções inovadoras para a realidade de Mato Grosso do Sul.

sustainable practices. These actions, recognized in the A3P Award, not only reflect UFMS’s sustainability vision but also highlight the importance of spreading practices that inspire other institutions to follow the same path.

The project “Floating Islands,” developed by UFMS students, stood out in the Liga Jovem Challenge, Brazil’s largest school technological entrepreneurship competition, promoted by Sebrae and the Instituto Ideias do Futuro. The project, which aims to improve water quality and turn solid waste into income for recycling cooperatives, was selected for the regional phase in the “Avança” category, representing Mato Grosso do Sul. Focusing on sustainable solutions and circular economy practices, “Floating Islands” is an example of social innovation that combines sustainability, aquatic ecosystem preservation, and positive impact generation for vulnerable communities.

UFMS Educational Radio 99.9 won 1st place in the Radio Journalism category of the 13th Águas Guariroba Environmental Journalism Award 2024 with a three-episode podcast series “UFMS Verde,” themed on Innovation and Sustainability in Water Resource Management. The series highlighted the collaboration between the university and Águas Guariroba, as well as the participation of faculty, students, and environmental experts. This award reflects UFMS’s commitment to producing quality content, reinforcing the importance of research and disseminating relevant knowledge to the society of Mato Grosso do Sul.

Through its academic productions in 2024, UFMS has been developing research and solutions related to water resource management and sanitation, in line with SDG 6. Below is a list of works found in the university’s institutional repository, addressing various issues related to water, sanitation, and sustainability, with a focus on studies and innovative solution proposals for the reality of Mato Grosso do Sul.

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Infraestrutura de Saneamento da Área Urbana dos Municípios de Aquidauana e Anastácio/MS

Autor(es): Rafael Esbízero dos Santos Peixoto

Primeiro orientador: Gustavo da Silva

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8984>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Estudo da Demanda de Água no Município de Rochedo - MS

Autor(es): Maria Eduarda de Oliveira Dourados

Primeiro orientador: Fabio Verissimo Goncalves

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10382>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Validação de modelos digitais de elevação aplicados à sistemas de abastecimento de água: estudo de caso em Rio Negro – MS

Autor(es): Álefe de Oliveira Cáceres

Primeiro orientador: Fabio Verissimo Goncalves

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10443>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Utilização da fmea de processo como ferramenta para melhoria de processos em uma empresa de saneamento

Autor(es): Kayque Waldemar Ferreira Siqueira

Primeiro orientador: Alexandre Meira de Vasconcelos

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/11030>

Tipo: Dissertação

Título: Variação espaço-temporal na ocorrência de Aedes spp. (Diptera: Culicidae) no estado do Mato Grosso do Sul

Autor(es): Layna Tayna Brito Leite

Primeiro orientador: Alessandra Gutierrez de Oliveira

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8589>

Type: Undergraduate Thesis

Title: Infraestrutura de Saneamento da Área Urbana dos Municípios de Aquidauana e Anastácio/MS

(Sanitation Infrastructure of the Urban Area of the Municipalities of Aquidauana and Anastácio/MS)

Author(s): Rafael Esbízero dos Santos Peixoto

First Advisor: Gustavo da Silva

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8984>

Type: Undergraduate Thesis

Title: Estudo da Demanda de Água no Município de Rochedo - MS

(Study of the Water Demand in the Municipality of Rochedo - MS)

Author(s): Maria Eduarda de Oliveira Dourados

First Advisor: Fabio Verissimo Goncalves

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10382>

Type: Undergraduate Thesis

Title: Validação de modelos digitais de elevação aplicados à sistemas de abastecimento de água: estudo de caso em Rio Negro – MS

(Validation of Digital Elevation Models Applied to Water Supply Systems: A Case Study in Rio Negro - MS)

Author(s): Álefe de Oliveira Cáceres

First Advisor: Fabio Verissimo Goncalves

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10443>

Type: Undergraduate Thesis

Title: Utilização da fmea de processo como ferramenta para melhoria de processos em uma empresa de saneamento

(Use of FMEA Process as a Tool for Process Improvement in a Sanitation Company)

Author(s): Kayque Waldemar Ferreira Siqueira

First Advisor: Alexandre Meira de Vasconcelos

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/11030>

Tipo: Dissertação

Título: A mensuração da efetividade dos direitos humanos fundamentais: reflexões e análises sobre as cotas universitárias e o saneamento básico

Autor(es): Fábio Zanchettin

Primeiro orientador: Vladimir Oliveira da Silveira

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8857>

Tipo: Dissertação

Título: Avaliação econômica e social de sistemas descentralizados de esgotamento sanitário

Autor(es): Jessica Vieira

Primeiro orientador: Paula Loureiro Paulo

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8770>

Tipo: Tese

Título: Flow Dynamics around a Floating Vegetation Island and Sediment Removal: Field and Lab Studies with Engineering Education Applications

Autor(es): Rodrigo Bahia Pereira

Primeiro orientador: Johannes Gerson Janzen

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9008>

Tipo: Tese

Título: Geotecnologias aplicadas no diagnóstico e avaliação do saneamento ambiental na região de Porto Murtinho – MS

Autor(es): Nelison Ferreira Correa

Primeiro orientador: Antonio Conceicao Paranhos Filho

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8708>

Tipo: Tese

Título: Abordagem híbrida de otimização multiobjetivo aplicada a operação de estações elevatórias em sistemas de abastecimento de água

Autor(es): Moacir Muniz Pereira Junior

Primeiro orientador: Carlos Nobuyoshi Ide

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9443>

Type: Master's Thesis

Title: *Variação espaço-temporal na ocorrência de Aedes spp. (Diptera: Culicidae) no estado do Mato Grosso do Sul*

(Spatio-temporal Variation in the Occurrence of Aedes spp. (Diptera: Culicidae) in the State of Mato Grosso do Sul)

Author(s): Layna Tayna Brito Leite

First Advisor: Alessandra Gutierrez de Oliveira

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8589>

Type: Master's Thesis

Title: *A avaliação da efetividade dos direitos humanos fundamentais: reflexões e análises sobre as cotas universitárias e o saneamento básico*

(Measuring the Effectiveness of Fundamental Human Rights: Reflections and Analyses on University Quotas and Basic Sanitation)

Author(s): Fábio Zanchettin

First Advisor: Vladimir Oliveira da Silveira

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8857>

Type: Master's Thesis

Title: *Avaliação econômica e social de sistemas descentralizados de esgotamento sanitário*

(Economic and Social Evaluation of Decentralized Sanitary Sewage Systems)

Author(s): Jessica Vieira

First Advisor: Paula Loureiro Paulo

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8770>

Type: PhD Thesis

Title: *Flow Dynamics around a Floating Vegetation Island and Sediment Removal: Field and Lab Studies with Engineering Education Applications*

(Dinâmica de Fluxo ao Redor de uma Ilha de Vegetação Flutuante e Remoção de Sedimentos: Estudos de Campo e Laboratório com Aplicações em Educação em Engenharia)

Author(s): Rodrigo Bahia Pereira

First Advisor: Johannes Gerson Janzen

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9008>

Tipo: Outros

Título: Análise Documental Historiográfica sobre o Estado de Mato Grosso Integrado Tema: A Falta de Água e Saneamento Básico em Dourados em jornais de pesquisa sobre História de Mato Grosso

Autor(es): Helder Naulle Paes Dos Santos Botelho

Primeiro orientador: Fabiano Quadros Ruckert

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10467>

Type: PhD Thesis

Title: *Geotecnologias aplicadas no diagnóstico e avaliação do saneamento ambiental na região de Porto Murtinho - MS*

(Geotechnologies Applied to the Diagnosis and Evaluation of Environmental Sanitation in the Porto Murtinho Region - MS)

Author(s): Nelison Ferreira Correa

First Advisor: Antonio Conceição Paranhos Filho

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8708>

Type: PhD Thesis

Title: *Abordagem híbrida de otimização multiobjetivo aplicada a operação de estações elevatórias em sistemas de abastecimento de água*

(Hybrid Multi-objective Optimization Approach Applied to the Operation of Pumping Stations in Water Supply Systems)

Author(s): Moacir Muniz Pereira Junior

First Advisor: Carlos Nobuyoshi Ide

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9443>

Type: Other

Title: *Análise Documental Historiográfica sobre o Estado de Mato Grosso Integrado Tema: A Falta de Água e Saneamento Básico em Dourados em jornais de pesquisa sobre História de Mato Grosso*

(Historiographical Documentary Analysis on the State of Mato Grosso Integrated Theme: The Lack of Water and Basic Sanitation in Dourados in Research Newspapers on the History of Mato Grosso)

Author(s): Helder Naulle Paes Dos Santos Botelho

First Advisor: Fabiano Quadros Ruckert

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10467>

7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



A UFMS buscou avanços em 2024 na implementação de projetos voltados à sustentabilidade energética, consolidando-se como referência na pesquisa e inovação no setor. Iniciativas como o monitoramento inteligente de consumo elétrico, estudos sobre a eficiência do GLP, a ampliação da geração fotovoltaica e o fortalecimento de parcerias estratégicas com setores público e privado para desenvolvimento de projetos, demonstram o compromisso da universidade em promover o uso responsável da energia, alinhando-se às metas do ODS 7.

O Laboratório de Eficiência Energética (LabEFEC) da UFMS realizou, em 2022, a revisão dos contratos e tarifas de energia elétrica da Cidade Universitária (Setores 1, 2 e 3, Faodo) e do Câmpus de Três Lagoas (CPTL). Em 2023, os estudos se expandiram para a Fazenda Escola, Câmpus de Coxim (CPCX), Câmpus de Naviraí (CPNV) e a Base de Estudos do Pantanal (BEP). Em julho de 2023, foi firmado o 2º Termo Aditivo ao Contrato nº 22/2019-UFMS, com alteração das demandas dos Setores 1 e 3 e da Faodo. Em 2024, o LabEFEC revisou novamente as tarifas e sugeriu as demandas ideais para os Setores 1, 2, 3, 4, Faodo e Policlínica da Faodo.

Em 2024, o consumo de energia per capita na UFMS foi de 263,41 kW, o que representa um pequeno aumento de 4,61% em relação a 2023 (250,46 kW), mas uma redução de 0,33% em comparação a 2022 (264,28 kW). Esse aumento no consumo per capita pode ser atribuído ao crescimento da população acadêmica e de colaboradores, que passou de 33.537 em 2023 para 36.583 em 2024, refletindo um aumento de 9,06%. Embora o consumo per capita tenha mostrado uma variação, a UFMS continua comprometida com a eficiência energética e o desenvolvimento sustentável de suas operações, adotando estratégias para mitigar o impacto ambiental enquanto atende ao aumento de suas atividades.

A Secretaria de Desenvolvimento de Infraestrutura (Sedinf/Pref/Proadi) informou que, até o final de 2024, dos 4.972 módulos fotovoltaicos instalados na Cidade Universitária da UFMS, 1.882 estavam em funcionamento (aproximadamente 37,9%), enquanto 1.274 necessitam de ajustes para otimização de sua operação.

UFMS made progress in 2024 in implementing projects focused on energy sustainability, solidifying its position as a reference in research and innovation in the sector. Initiatives such as smart electricity consumption monitoring, studies on LPG efficiency, expansion of photovoltaic generation, and strengthening strategic partnerships with the public and private sectors for project development demonstrate the university's commitment to promoting the responsible use of energy, aligning with SDG 7 goals.

The Energy Efficiency Laboratory (LabEFEC) of UFMS conducted a review of electricity contracts and tariffs for the University City (Sectors 1, 2, and 3, Faodo) and the Três Lagoas Campus (CPTL) in 2022. In 2023, the studies expanded to include the School Farm, Coxim Campus (CPCX), Naviraí Campus (CPNV), and the Pantanal Study Base (BEP). In July 2023, the 2nd Addendum to Contract No. 22/2019-UFMS was signed, altering the demands of Sectors 1, 3, and Faodo. In 2024, LabEFEC revisited the tariffs and suggested ideal demands for Sectors 1, 2, 3, 4, Faodo, and the Faodo Polyclinic.

In 2024, the per capita energy consumption at UFMS was 263.41 kW, reflecting a small increase of 4.61% compared to 2023 (250.46 kW) but a reduction of 0.33% compared to 2022 (264.28 kW). This increase in per capita consumption can be attributed to the growth in the academic and staff population, which increased from 33,537 in 2023 to 36,583 in 2024, a rise of 9.06%. Although per capita consumption showed variation, UFMS remains committed to energy efficiency and the sustainable development of its operations, adopting strategies to mitigate environmental impact while accommodating the increase in activities.

The Infrastructure Development Secretariat (Sedinf/Pref/Proadi) reported that by the end of 2024, of the 4,972 photovoltaic modules installed in the University City of UFMS, 1,882 were in operation (approximately 37.9%), while 1,274 require adjustments to optimize their operation. Additionally, 1,100 modules are awaiting the parameterization of the medium-voltage relay, and 716 modules are pending approval from the energy concessionaire to begin operation.

Além disso, 1.100 módulos aguardam a parametrização do relé de média tensão e 716 módulos dependem da aprovação do projeto pela concessionária de energia para entrar em operação.

No dia 23 de março, a UFMS participou da 18ª edição da Hora do Planeta, apagando as luzes do Monumento Símbolo da Universidade, em apoio à causa ambiental. A ação, que ocorre anualmente, visa conscientizar sobre os impactos das emissões de gases de efeito estufa causados pela queima de combustíveis fósseis para a geração de energia, incluindo a elétrica. Além dessa participação simbólica, a UFMS segue comprometida com práticas sustentáveis, desenvolvendo projetos voltados à eficiência energética e ao uso responsável de recursos naturais, alinhando-se à sua missão de educação e inovação para um futuro mais sustentável.

A UFMS e a Rede Brasileira de Certificação, Pesquisa e Inovação (RBCIP) firmaram uma parceria para a construção da primeira usina de hidrogênio verde do Centro-Oeste, localizada em Campo Grande (MS). O projeto será um centro de excelência em pesquisa e desenvolvimento, focado na produção sustentável de hidrogênio a partir de fontes renováveis e água subterrânea. A iniciativa visa impulsionar a economia regional, reduzir emissões de carbono e promover a transição energética, envolvendo especialistas de diversas áreas para garantir sua viabilidade técnica e ambiental.

A empresa BEM – Inteligência de Dados, incubada pela Pantanal Incubadora Mista de Empresas (Pime) da UFMS, foi a única do Mato Grosso do Sul selecionada para o Catalisa ICT, uma iniciativa do Sebrae que visa aproximar a academia do mercado. A empresa desenvolveu um sistema de IoT para monitoramento e otimização de energia, que promete aumentar em pelo menos 10% a eficiência energética das indústrias, gerando economia e redução do consumo. Com apoio da UFMS e da Pime, a BEM receberá capacitação e mentorias para aprimorar sua solução, que pode revolucionar a eficiência operacional e energética no setor industrial.

No dia 6 de junho de 2024, a UFMS sediou um debate público sobre a utilização do gás liquefeito de petróleo (GLP) como fonte energética, abordando a proibição atual de seu uso na indústria. O evento, transmitido pela Câmara dos Deputados, apresentou dois projetos desenvolvidos pela Universidade em parceria com a Copa Energia. Os projetos destacaram a eficiência energética do GLP em diferentes contextos, como a geração distribuída de energia e a aplicação em sistemas de piscicultura. O debate contou com a participação de representantes do governo, da Copa Energia, e da UFMS, com ênfase na importância de flexibilizar a legislação para permitir o uso do GLP, especialmente em áreas remotas e em motores de backup, promovendo sustentabilidade e inovação no setor energético.

On March 23, UFMS participated in the 18th edition of Earth Hour by turning off the lights of the University's Symbol Monument to support environmental causes. This annual event aims to raise awareness about the impacts of greenhouse gas emissions caused by fossil fuel combustion for energy generation, including electricity. In addition to this symbolic participation, UFMS continues to uphold sustainable practices, developing projects focused on energy efficiency and the responsible use of natural resources, aligning with its mission of education and innovation for a more sustainable future.

UFMS and the Brazilian Network for Certification, Research, and Innovation (RBCIP) formed a partnership to build the first green hydrogen plant in the Midwest, located in Campo Grande (MS). The project will be an excellence center for research and development, focused on the sustainable production of hydrogen from renewable sources and groundwater. The initiative aims to boost the regional economy, reduce carbon emissions, and promote the energy transition, involving experts from various fields to ensure its technical and environmental feasibility.

The company BEM – Data Intelligence, incubated by the Pantanal Mixed Business Incubator (Pime) at UFMS, was the only one from Mato Grosso do Sul selected for the Catalisa ICT, an initiative by Sebrae aimed at bridging academia with the market. The company developed an IoT system for energy monitoring and optimization, promising to increase industrial energy efficiency by at least 10%, generating savings and reducing consumption. With support from UFMS and Pime, BEM will receive training and mentoring to enhance its solution, which could revolutionize operational and energy efficiency in the industrial sector.

On June 6, 2024, UFMS hosted a public debate on the use of liquefied petroleum gas (LPG) as an energy source, discussing the current ban on its use in industry. The event, broadcast by the Chamber of Deputies, presented two projects developed by the University in partnership with Copa Energia. The projects highlighted the energy efficiency of LPG in various contexts, such as distributed energy generation and its application in aquaculture systems. The debate involved representatives from the government, Copa Energia, and UFMS, with an emphasis on the importance of relaxing legislation to allow the use of LPG, especially in remote areas and backup engines, promoting sustainability and innovation in the energy sector.

The Technological Demonstrations Laboratory, linked to the Advanced Technologies in Energy and Sustainability Laboratory at the Institute of Physics

O Laboratório de Demonstrações Tecnológicas, ligado ao Laboratório de Tecnologias Avançadas em Energia e Sustentabilidade do Instituto de Física (Infi), foi inaugurado em 21 de junho de 2024. O espaço, financiado pela Fundect por meio da chamada MS Carbono Neutro, conta com um laboratório de alta complexidade e uma sala de reuniões, destinados à apresentação e prototipagem de tecnologias inovadoras em energia sustentável e redução de emissões de carbono. Com foco na transição energética, o laboratório possibilita a integração entre pesquisa e setor produtivo, facilitando o desenvolvimento e a aplicação de soluções sustentáveis no mercado.

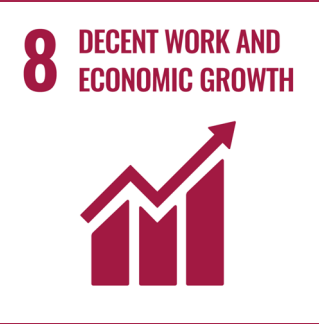
O workshop “Consumo Inteligente UFMS” foi realizado em 19 de novembro com o objetivo de promover práticas sustentáveis e eficientes de uso de energia elétrica na Universidade. O evento contou com palestras, mesas-redondas e atividades interativas, promovendo a reflexão sobre o impacto do consumo de energia nos câmpus. A professora Nadya Kalache, coordenadora do Laboratório de Eficiência Energética da Faeng/UFMS, destacou a importância da colaboração entre alunos, professores e servidores para mudanças significativas. O evento também visou promover a cultura de consumo consciente, com potencial para gerar uma economia anual de até R\$ 400 mil, que poderia ser reinvestido em outras ações da Instituição.

O Laboratório de Inteligência Artificial, Eletrônica de Potência e Sistemas Digitais (BATLAB) da Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e Geografia (FAENG), com mais de 10 anos de atuação em projetos de pesquisa e desenvolvimento, é um centro especializado em Inteligência Artificial, Eletrônica de Potência e Sistemas Digitais. Com uma infraestrutura moderna e modular de aproximadamente 1.000 m², o laboratório é composto por quatro blocos climatizados e bem equipados, oferecendo espaços para pesquisa, simulação, experimentos, montagem eletrônica e capacitação de estudantes de mestrado. Além disso, o BATLAB abriga laboratórios especializados em energias renováveis, automação e certificação de equipamentos eletrônicos, com destaque para sua capacidade de realizar certificações de produtos para o mercado europeu, financiada pela União Europeia.

(Infi), was inaugurated on June 21, 2024. Funded by Fundect through the MS Carbon Neutral call, the space features a high-complexity laboratory and a meeting room dedicated to presenting and prototyping innovative technologies in sustainable energy and carbon emission reduction. Focused on the energy transition, the lab facilitates integration between research and the productive sector, enabling the development and application of sustainable solutions in the market.

The workshop “Smart Consumption UFMS” was held on November 19 with the aim of promoting sustainable and efficient practices in electricity consumption at the University. The event included lectures, roundtables, and interactive activities, encouraging reflection on the impact of energy consumption on the campuses. Professor Nadya Kalache, coordinator of the Energy Efficiency Laboratory at Faeng/UFMS, emphasized the importance of collaboration among students, teachers, and staff for meaningful changes. The event also aimed to foster a culture of conscious consumption, with the potential to generate an annual saving of up to R\$ 400,000, which could be reinvested in other actions of the Institution.

The Artificial Intelligence, Power Electronics, and Digital Systems Laboratory (BATLAB) at the Faculty of Engineering, Architecture and Urbanism and Geography (FAENG), with over 10 years of experience in research and development projects, is a specialized center in Artificial Intelligence, Power Electronics, and Digital Systems. With a modern and modular infrastructure of approximately 1,000 m², the laboratory consists of four well-equipped climate-controlled blocks, offering spaces for research, simulation, experiments, electronics assembly, and graduate student training. Additionally, BATLAB hosts specialized laboratories in renewable energy, automation, and electronic equipment certification, with a highlight on its capacity to certify products for the European market, funded by the European Union.



O ODS 8, que busca promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, além de garantir emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos, é um objetivo fundamental para a UFMS. Ao longo de 2024, a UFMS continua a investir na formação de profissionais qualificados, na promoção da inovação e no fortalecimento do mercado de trabalho regional e nacional. A seguir serão apresentadas as ações e iniciativas realizadas pela instituição para contribuir com a criação de empregos de qualidade, melhorar as condições de trabalho e promover um ambiente universitário que inspire o desenvolvimento econômico e social sustentável.

A UFMS continua expandindo sua oferta de cursos de graduação e pós-graduação na área de “Economia e Gestão”, acompanhada por um crescimento constante no número de estudantes. Esses programas são estrategicamente desenvolvidos para capacitar jovens e adultos a enfrentar os desafios da atualidade, preparando-os para atuar de forma inovadora e sustentável. Além de fortalecer a qualificação profissional, essas formações contribuem diretamente para o avanço das metas globais, com ênfase no Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 8.

Tabela 9 – Quantitativo de estudantes nos cursos da área Economia e Gestão

Economia e Gestão	2019	2020	2021	2022	2023	2024***
Graduação	3513	3529	3736	4368	4554	6231
Pós-Graduação	158	220	321*	196	208**	549

*Número estimado. **Apenas *stricto sensu*. *** Houve um aumento nos números em 2024 devido à contabilização de novos cursos que não existiam ou foram ofertados após a publicação do relatório dos ODS no ano de 2023.

O Programa de Gestão e Desempenho (PGD) da UFMS foi instituído inicialmente pela Resolução nº 243-CD/UFMS, de 9 de fevereiro de 2022, e passou por atualizações subsequentes com as resoluções nº 416-CD/UFMS, de 24 de agosto de 2023, e a mais recente, nº 465-CD/UFMS, de 20 de março de 2024, que está em vigor atualmente. Para regulamentar sua execução, o

The SDG 8, which aims to promote sustained, inclusive, and sustainable economic growth, as well as ensure full and productive employment and decent work for all, is a fundamental goal for UFMS. Throughout 2024, UFMS continues to invest in the training of qualified professionals, the promotion of innovation, and the strengthening of the regional and national job market. The following presents the actions and initiatives carried out by the institution to contribute to the creation of quality jobs, improve working conditions, and foster a university environment that inspires sustainable economic and social development.

UFMS continues to expand its offering of undergraduate and graduate programs in the field of “Economics and Management,” accompanied by a steady increase in the number of students. These programs are strategically designed to equip both young people and adults with the skills to tackle contemporary challenges, preparing them to act innovatively and sustainably. In addition to strengthening professional qualifications, these programs directly contribute to the advancement of global goals, with a particular emphasis on SDG 8.

Table 9 – Number of students enrolled in courses in the Economics and Management area

Economy and management	2019	2020	2021	2022	2023	2024***
Undergraduate	3513	3529	3736	4368	4554	6231
Graduate	158	220	321*	196	208**	549

*Estimated number. **Only *stricto sensu*. *** There was an increase in numbers in 2024 due to the accounting of new courses that did not exist or were offered after the publication of the SDG report in 2023.

The UFMS Management and Performance Program (PGD) was initially established by Resolution No. 243-CD/UFMS, dated February 9, 2022, and underwent subsequent updates with Resolutions No. 416-CD/UFMS, dated August 24, 2023, and the most recent, No. 465-CD/UFMS, dated March 20, 2024, which is currently in effect. To regulate its execution, the PGD is supported by a series of Normative Instructions, with notable mention of Normative Instruction No. 68-GAB/PROGEP/UFMS, dated November 21, 2024, which is still in force. The program

PGD foi respaldado por uma série de Instruções Normativas, com destaque para a Instrução Normativa nº 68-GAB/PROGEP/UFMS, de 21 de novembro de 2024, vigente até o momento. O programa abrange um total de 46 unidades da Universidade, incluindo 6 Pró-Reitorias, 22 Unidades da Administração Setorial, 2 Unidades de Suporte/Fiscalização e 1 Diretoria da Reitoria. Até agora, 652 servidores aderiram ao PGD, participando de diversas modalidades de vinculação ao programa. Informações detalhadas sobre o PGD, incluindo dados atualizados, normativas, manuais e cursos de capacitação, estão disponíveis no portal da Progep, proporcionando um acesso facilitado para as unidades e servidores interessados em integrar o programa e aprimorar o desempenho organizacional.

Em 2024, a Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas divulgou o cronograma e as etapas da Avaliação de Desempenho dos servidores da UFMS, que contou com a participação de 3.274 servidores. A avaliação, realizada como um processo de autoavaliação, permitiu aos servidores refletirem sobre o desempenho de 2023, sendo também um requisito para progressão e promoção funcional. O processo foi dividido em etapas distintas para docentes e técnicos-administrativos. Para os professores, a entrega do Plano de Atividades ocorreu até 10 de março, enquanto o Relatório de Desempenho deveria ser entregue até 1º de abril. Já a avaliação dos técnicos administrativos ocorreu entre 1º de março e 1º de abril. O processo, além de avaliar o desempenho individual, também contribuiu para o planejamento estratégico e o desenvolvimento de programas de capacitação.

O Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP) da UFMS de 2024, aprovado pela Resolução n.º 440-CD/UFMS, de 13 de novembro de 2023, foi uma ação estratégica integrada ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da universidade, com foco na capacitação dos servidores e colaboradores, fundamentais para o cumprimento da missão institucional. O PDP foi organizado em seis linhas de desenvolvimento, abordando desde a iniciação ao serviço público até a formação específica, com ênfase em competências fundamentais, gerenciais e específicas. Com o objetivo de aprimorar as competências dos servidores, o plano buscou garantir a excelência nos serviços prestados pela universidade, estimulando a eficiência nos processos de gestão e ensino, além de fortalecer a visão orientada por resultados e o comprometimento com a qualidade. A programação das atividades foi amplamente divulgada pela Progep e a Agecom-UFMS.

Segundo informações da Diretoria de Desenvolvimento Pessoal e Profissional (Didep/Progep), no primeiro semestre de 2024, diversas ações de desenvolvimento foram realizadas na UFMS, abrangendo um total significativo de servidores. A Ação de Desenvolvimento

covers a total of 46 units within the University, including 6 Deans, 22 Sectoral Administration Units, 2 Support/Supervision Units, and 1 Directorate of the Rectorate. To date, 652 staff members have joined the PGD, participating in various modalities of program affiliation. Detailed information about the PGD, including updated data, regulations, manuals, and training courses, is available on the Progep portal, providing easy access for units and staff interested in joining the program and improving organizational performance.

In 2024, the Dean for People Management released the schedule and stages for the Performance Evaluation of UFMS staff, which involved 3,274 employees. The evaluation, conducted as a self-assessment process, allowed staff members to reflect on their performance in 2023 and also served as a requirement for functional progression and promotion. The process was divided into distinct stages for faculty members and administrative technicians. For professors, the submission of the Activity Plan was due by March 10, while the Performance Report had to be submitted by April 1. The evaluation for administrative technicians took place between March 1 and April 1. In addition to assessing individual performance, the process also contributed to strategic planning and the development of training programs.

The UFMS People Development Plan (PDP) for 2024, approved by Resolution No. 440-CD/UFMS, dated November 13, 2023, was a strategic action integrated into the University's Institutional Development Plan (PDI), focusing on the training of staff and collaborators, which is crucial for fulfilling the institutional mission. The PDP was organized into six development lines, covering everything from the initiation to public service to specific training, with an emphasis on fundamental, managerial, and specific competencies. Aiming to enhance the skills of staff members, the plan sought to ensure excellence in the services provided by the university, stimulating efficiency in management and teaching processes, in addition to strengthening a results-oriented vision and commitment to quality. The schedule of activities was widely disseminated by Progep and Agecom-UFMS.

According to information from the Directorate of Personal and Professional Development (Didep/Progep), during the first semester of 2024, several development actions were carried out at UFMS, benefiting a significant number of employees. The Service Development Action involved 73 staff members, while 356 courses were held during the break, training 428 staff members. In partnership with Progep, 7 courses were offered, benefiting 912 employees, with 97 staff members acting as instructors. Other initiatives such as Special Hours (25 staff members), Training Leave (21 staff members), and Postgraduate Leave (71 staff members) also took place, serving a significant number of employees.

em Serviço contou com 73 servidores contemplados, enquanto houve 356 cursos realizados para o recesso, capacitando 428 servidores. Em parceria com a Progep, 7 cursos foram realizados, beneficiando 912 servidores, além de 97 servidores atuando como ministrantes. Outras iniciativas como Horário Especial (25 servidores), Licença para Capacitação (21 servidores) e Afastamento para Pós-Graduação (71 servidores) também ocorreram, atendendo a um número expressivo de servidores.

No segundo semestre de 2024, a Ação de Desenvolvimento em Serviço foi concedida a 68 servidores. Além disso, 178 cursos para o recesso foram realizados, com a participação de 150 servidores. Em colaboração com a Progep, 11 cursos capacitaram 313 servidores e 19 atuaram como ministrantes. As ações de Horário Especial (25 servidores) e Licença para Capacitação (19 servidores) continuaram, e o Afastamento para Pós-Graduação beneficiou 59 servidores. No âmbito do Edital Capacita (Edital nº 30, de 22 de fevereiro de 2024), 40 servidores participaram de 25 cursos, contribuindo para o aprimoramento contínuo da qualificação na instituição.

O Relatório de Voluntários Cadastrados 2024, fornecido pela Secretaria de Seleção e Movimentação (Sesem/Didep/Progep), indicou a participação de 75 voluntários em diversas áreas, distribuídos entre Apoio Técnico Voluntário (2), Pesquisador Sênior (3), Pesquisador Voluntário (3), Professores Voluntários para Graduação (61) e Professores Voluntários para Pós-Graduação Lato e Stricto Sensu (6). Além disso, o Relatório de Voluntários com Contratos Ativos registrou 122 contratos ativos, incluindo aqueles iniciados antes de 2024 e outros com término previsto após este ano.

A UFMS implementou um fomento à capacitação técnica de seus servidores, com o objetivo de apoiar tanto a participação individual em ações de curta duração quanto a realização de ações coletivas, alinhadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Esse incentivo visou aprimorar as habilidades dos servidores em suas áreas de atuação, promovendo a inovação e a adoção de melhores práticas na Instituição. Em 2023, foram investidos R\$ 88 mil, beneficiando 46 servidores, com previsão de R\$ 150 mil para 2024. Para submeter propostas, os servidores precisaram estar em efetivo exercício e obter a concordância dos dirigentes das unidades envolvidas. As inscrições ocorreram até 31 de outubro.

Os resultados do primeiro ciclo do projeto Pantanal.dev foram divulgados em 2024, destacando a capacitação de 110 estudantes em três módulos especializados e a produção de três publicações científicas, além de 29 projetos em fase avançada de implementação. Realizada em 2023, a iniciativa surgiu da parceria entre a UFMS, a Faculdade de Computação (Facom) e em-

In the second semester of 2024, the Service Development Action was granted to 68 staff members. Additionally, 178 courses for the break were conducted, with the participation of 150 employees. In collaboration with Progep, 11 courses trained 313 employees, with 19 acting as instructors. Special Hours (25 staff members) and Training Leave (19 staff members) continued, and Postgraduate Leave benefited 59 staff members. Under the Capacita Notice (Notice No. 30, dated February 22, 2024), 40 staff members participated in 25 courses, contributing to the continuous improvement of qualifications within the institution.

The 2024 Registered Volunteers Report, provided by the Secretariat of Selection and Movement (Sesem/Didep/Progep), indicated the participation of 75 volunteers in various areas, distributed as follows: Volunteer Technical Support (2), Senior Researcher (3), Volunteer Researcher (3), Volunteer Professors for Undergraduate (61), and Volunteer Professors for Lato and Stricto Sensu Graduate Programs (6). Additionally, the Report on Volunteers with Active Contracts recorded 122 active contracts, including those initiated before 2024 and others set to end after this year.

UFMS implemented a technical training incentive for its staff, aimed at supporting both individual participation in short-term actions and the execution of collective actions aligned with the Sustainable Development Goals (SDGs). This initiative sought to improve staff skills in their areas of activity, promoting innovation and the adoption of best practices within the institution. In 2023, R\$ 88,000 were invested, benefiting 46 staff members, with a forecast of R\$ 150,000 for 2024. To submit proposals, staff had to be in effective exercise and obtain the approval of the leaders of the involved units. Registrations were open until October 31.

The results of the first cycle of the Pantanal.dev project were released in 2024, highlighting the training of 110 students in three specialized modules and the production of three scientific publications, along with 29 projects in an advanced stage of implementation. Held in 2023, the initiative stemmed from a partnership between UFMS, the Faculty of Computing (Facom), and companies such as B3, PDtec, Neoway, and BLK, aiming to develop talent in innovative technologies for the financial market. The program also strengthened the collaboration between academia and industry, providing internships and professional integration opportunities.

UFMS's Talent Bank became an important tool for connecting professionals, students, and researchers with opportunities in innovation and development projects, especially in the fields of Distance Education (EaD) and bioeconomy in agribusiness. In 2024, the Digital and Distance Education Agency (Agead) opened registration for staff, undergraduate and graduate

presas como B3, PDtec, Neoway e BLK, visando desenvolver talentos em tecnologias inovadoras para o mercado financeiro. O programa também fortaleceu a colaboração entre academia e indústria, proporcionando estágios e oportunidades de inserção profissional.

O Banco de Talentos da UFMS foi uma ferramenta importante para conectar profissionais, estudantes e pesquisadores com oportunidades de atuação em projetos de inovação e desenvolvimento, especialmente nas áreas de Educação a Distância (EaD) e bioeconomia no agronegócio. Em 2024, a Agência de Educação Digital e a Distância (Agead) abriu vagas para o cadastro de servidores, alunos de graduação e pós-graduação, além de profissionais da comunidade externa, para atuar em diversas funções, como professor tutor, coordenador de tutoria e outros. A participação no banco de talentos ofereceu uma fonte de renda extra e o desenvolvimento de habilidades, com bolsas que variaram conforme a função e o nível de atuação.

No caso da AGROTEC – Bioeconomia no Agronegócio, o banco visou recrutar talentos nas áreas de bioeconomia, tecnologia de alimentos e sustentabilidade, com o objetivo de integrar a universidade ao setor privado e industrial, desenvolvendo soluções inovadoras para o mercado. As inscrições para ambas as iniciativas ficaram abertas em fluxo contínuo até 31 de janeiro de 2025, e representaram uma excelente oportunidade para quem buscou atuar em projetos desafiadores e inovadores, contribuindo para a formação acadêmica e o desenvolvimento do setor.

O projeto Educação Financeira e Empreendedora aos Produtores Familiares da ITCP/UFMS recebeu menção honrosa no Prêmio Paul Singer de Boas Práticas Acadêmicas, concedido pelo Conselho Federal de Economia (Cofecon). O reconhecimento, divulgado em 2024, destacou a segunda colocação na categoria Assessoramento de Projetos, valorizando a contribuição da iniciativa para a economia solidária. Realizado desde 2018, o projeto tem auxiliado agricultores familiares na organização financeira e no planejamento de seus negócios, além de proporcionar experiência prática aos estudantes envolvidos.

A Semana de Desenvolvimento Profissional da UFMS, que ocorreu de 6 a 11 de maio de 2024, ofereceu mais de 150 atividades gratuitas em todos os câmpus da universidade, incluindo minicursos, palestras, oficinas e mesas-redondas. O evento, voltado para estudantes, egressos e profissionais da comunidade externa, teve como objetivo preparar os participantes para os desafios do mercado de trabalho em constante transformação, com foco em temas como Inteligência Artificial e estratégias para fortalecer a marca profissional nas redes sociais. Além disso, a programação presencial e on-line proporcionou oportunidades para aprimora-

students, as well as professionals from the external community, to work in various roles such as tutor professor, tutoring coordinator, and others. Participation in the talent bank offered extra income and skill development, with scholarships varying according to the function and level of involvement.

In the case of AGROTEC – Bioeconomy in Agribusiness, the talent bank aimed to recruit professionals in the areas of bioeconomy, food technology, and sustainability, with the goal of connecting the university to the private and industrial sectors, developing innovative solutions for the market. Registrations for both initiatives were open in a continuous flow until January 31, 2025, representing an excellent opportunity for those seeking to work on challenging and innovative projects, contributing to academic formation and sector development.

The Financial and Entrepreneurial Education Project for Family Farmers of ITCP/UFMS received an honorable mention at the Paul Singer Award for Good Academic Practices, granted by the Federal Council of Economics (Cofecon). The recognition, announced in 2024, highlighted the second place in the Project Advisory category, valuing the initiative's contribution to solidarity economy. Since 2018, the project has been assisting family farmers with financial organization and business planning, while also providing practical experience for the students involved.

The UFMS Professional Development Week, which took place from May 6 to 11, 2024, offered over 150 free activities across all university campuses, including mini-courses, lectures, workshops, and roundtables. The event, aimed at students, alumni, and professionals from the external community, sought to prepare participants for the challenges of the ever-changing job market, with a focus on topics such as Artificial Intelligence and strategies for strengthening professional branding on social media. Additionally, the in-person and online programming provided opportunities for skill enhancement, networking, and clarification of internship-related questions.

UFMS graduate Rayan Wolf received the 2024 Ken Pearson Award, granted to young researchers in the field of Applied Economics, for the article based on his doctoral thesis. The award was presented during the Global Trade Analysis Project conference, held in June 2024 at the University of Colorado, USA. Rayan, who was also awarded in 2018 for an article from his master's thesis at UFMS, developed a Computable General Equilibrium Model to analyze the impacts of professional qualification on beneficiaries of social programs such as Bolsa Família in Brazil. The award was granted by the Center of Policy Studies (COPS-VU) at Victoria University in Australia, recognizing

mento de habilidades, networking e esclarecimento de dúvidas sobre estágios.

O egresso da UFMS, Rayan Wolf, recebeu o prêmio Ken Pearson de 2024, concedido a jovens pesquisadores na área de Economia Aplicada, pelo artigo baseado em sua tese de doutorado. A premiação foi entregue durante a conferência Global Trade Analysis Project, realizada em junho de 2024, na Universidade do Estado de Colorado, nos Estados Unidos. Rayan, que também havia sido premiado em 2018 com um artigo de sua dissertação de mestrado na UFMS, desenvolveu um Modelo de Equilíbrio Geral Computável para analisar os impactos da qualificação profissional nos beneficiários de programas sociais como o Bolsa Família no Brasil. O prêmio foi concedido pelo Center of Policy Studies (COPS-VU) da Universidade Victoria, na Austrália, e reconheceu o trabalho de jovens talentos na modelagem econômica computacional. Este estudo se encaixa no ODS 8 ao demonstrar como a qualificação da mão de obra pode gerar impactos positivos nos salários das famílias, especialmente nas regiões mais pobres, e reduzir a dependência de transferências sociais, a pesquisa contribui para o fortalecimento da inclusão no mercado de trabalho e o desenvolvimento econômico sustentável.

Em julho de 2024, a Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) comemorou seus 45 anos com uma cerimônia no Teatro Glaucê Rocha, onde foram entregues títulos honoríficos e de ordem de mérito a servidores e egressos que contribuíram para o crescimento da instituição. Durante o evento, autoridades e membros da comunidade acadêmica destacaram a importância da UFMS no desenvolvimento do Estado e do país. O reitor Marcelo Turine celebrou a evolução da universidade, que passou de 3 mil para 40 mil alunos desde sua criação, e enfatizou o impacto positivo de seus servidores e egressos na sociedade. A cerimônia contou ainda com a apresentação musical do grupo Flor de Pequi e o reconhecimento de professores e técnicos-administrativos por suas contribuições à educação e à transformação social.

As inscrições para cursos gratuitos de capacitação em língua francesa foram abertas, com a parceria entre a UFMS, a Embaixada Francesa no Brasil, o Serviço de Cooperação e Ação Cultural, a Aginova e a Faculdade de Artes, Letras e Comunicação (Faalc). Destinados a servidores, estudantes, colaboradores e à comunidade externa, os cursos abrangiam diferentes níveis de formação, como o “Francês Instrumental para mobilidade em países de língua francesa”, o curso de Francês Intermediário e o Clube de Conversação Language Café, aberto a todos os interessados. As inscrições estiveram abertas até o dia 24 de julho no Sistema de Informação e Gestão de Projetos.

the work of young talents in computational economic modeling. This study aligns with SDG 8 by demonstrating how workforce qualification can have positive impacts on family wages, especially in poorer regions, and reduce dependency on social transfers, contributing to the strengthening of labor market inclusion and sustainable economic development.

In July 2024, UFMS celebrated its 45th anniversary with a ceremony at the Teatro Glaucê Rocha, where honorary titles and orders of merit were presented to staff and graduates who contributed to the university's growth. During the event, authorities and members of the academic community highlighted UFMS's importance in the development of the state and the country. The president, Marcelo Turine, celebrated the university's evolution, which grew from 3,000 to 40,000 students since its creation, and emphasized the positive impact of its staff and alumni on society. The ceremony also featured a musical performance by the group Flor de Pequi and recognition of professors and administrative staff for their contributions to education and social transformation.

Registrations for free French language training courses were opened, in partnership with UFMS, the French Embassy in Brazil, the Service of Cooperation and Cultural Action, Aginova, and the Faculty of Arts, Letters and Communication (Faalc). The courses were aimed at staff, students, collaborators, and the external community, covering different levels of training, such as “Instrumental French for mobility in French-speaking countries,” the Intermediate French course, and the Language Café Conversation Club, open to all interested. Registrations were open until July 24 on the Information and Project Management System.

The “Carreta Digital” (Digital Truck) project, developed by the Brazilian Network of Certification, Research, and Innovation (RBCIP) in partnership with the Ministry of Communications and UFMS, offers itinerant professional training to public school students in Mato Grosso do Sul. With courses in robotics, computer assembly and configuration, and mobile phone maintenance, the program aims to promote digital inclusion and prepare young people for the labor market. The expectation is to certify 3,000 students by July 2025, as well as stimulate interest in science and engineering, expanding opportunities and contributing to the development of technological skills.

The Veterinary Medicine course at the Paranaíba Campus (CPar) held the first edition of VetCon, aimed at presenting various areas of the profession to undergraduate students, high school students, and the local community. The event, held on November 22, featured lectures from renowned professionals on topics such as small and large animals, wildlife, work in

O projeto Carreta Digital, desenvolvido pela Rede Brasileira de Certificação Pesquisa e Inovação (RBCIP) em parceria com o Ministério das Comunicações e a UFMS, oferece capacitação profissional itinerante a estudantes de escolas públicas de Mato Grosso do Sul. Com cursos de robótica, montagem e configuração de computadores e manutenção de celulares, o programa visa promover a inclusão digital e preparar os jovens para o mercado de trabalho. A expectativa é certificar 3 mil alunos até julho de 2025, além de despertar o interesse por ciências e engenharias, ampliando as oportunidades e contribuindo para o desenvolvimento de habilidades em tecnologia.

O Curso de Medicina Veterinária do Câmpus de Parnaíba (CPar) realizou a primeira edição do VetCon, com o objetivo de apresentar as diversas áreas de atuação da profissão para estudantes de graduação, alunos do Ensino Médio e comunidade local. O evento, ocorrido no dia 22 de novembro, contou com palestras de profissionais renomados sobre temas como animais de pequeno e grande porte, animais silvestres, atuação em frigoríficos e na Polícia Militar, concursos e financiamento. A organização do VetCon envolveu estudantes da primeira turma do curso e proporcionou aos participantes uma visão abrangente das possibilidades de carreira na Medicina Veterinária.

A UFMS ampliou sua oferta de qualificação profissional com a abertura de inscrições para os MBAs em Economia do Agronegócio, Economia e Negócios e Mercado Financeiro, todos promovidos pela Escola de Administração e Negócios (Esan). Os cursos, estruturados em formato on-line, visaram atender a demanda de profissionais que buscavam atualização em suas áreas, promovendo uma interação entre teoria e prática. Além de contribuir para o aprimoramento da gestão e da tomada de decisões, os programas se destacaram por sua acessibilidade e pela inclusão de vagas destinadas a ações afirmativas e à vulnerabilidade socioeconômica.

slaughterhouses and with the Military Police, contests, and funding. The organization of VetCon involved students from the first class of the course and provided participants with a comprehensive view of career possibilities in Veterinary Medicine.

UFMS expanded its professional qualification offerings by opening registrations for MBAs in Agribusiness Economics, Economics and Business, and Financial Markets, all offered by the School of Business and Administration (Esan). The courses, structured in an online format, aimed to meet the demand for professionals seeking to update their knowledge in their areas, promoting an interaction between theory and practice. In addition to contributing to the improvement of management and decision-making, the programs stood out for their accessibility and the inclusion of spots designated for affirmative action and socio-economic vulnerability.

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



O ODS 9 visa promover a construção de infraestruturas resilientes, a inovação e a promoção de uma industrialização sustentável. Durante o ano de 2024 a UFMS se destacou por seus esforços coletivos com o avanço tecnológico, a capacitação de recursos humanos e o incentivo à pesquisa aplicada, contribuindo para o desenvolvimento de soluções inovadoras e sustentáveis. As ações realizadas e/ou apoiadas pela universidade refletem a integração entre o ensino, a pesquisa e a extensão, além de fortalecer a colaboração com parceiros regionais e internacionais, visando a melhoria contínua da infraestrutura e o fomento à inovação em diversas áreas do conhecimento.

A UFMS, em parceria com o CNPq e a Fundect, investiu mais de R\$ 6,5 milhões em pesquisa e inovação tecnológica, com o objetivo de financiar 782 bolsas para estudantes de graduação. A UFMS custeou 259 bolsas, somando cerca de R\$ 2,18 milhões, enquanto o CNPq contribuiu com 273 bolsas, totalizando R\$ 2,3 milhões, e a Fundect financiou 250 bolsas, com um aporte de R\$ 2,1 milhões. O programa buscou promover a Iniciação Científica e Tecnológica, com um foco no incentivo à formação de novos talentos e no estímulo à inovação, além de adotar ações de inclusão, como a reserva de bolsas para mulheres que retornaram da licença maternidade e para coordenadores de câmpus da instituição.

Em janeiro, a UFMS implementou o Sistema de Suporte UFMS, que unificou os chamados para serviços de tecnologia da informação e infraestrutura em todos os câmpus da universidade. O sistema, acessível por meio do passaporte, reunia anteriormente os serviços da Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação (Agetic), mas foi expandido para incluir também a Agência de Educação Digital e a Distância (Agead) e, em dezembro, passou a abranger os serviços da Pró-reitoria de Administração e Infraestrutura (Proadi), substituindo o uso do aplicativo Colab. Com o novo sistema, os usuários podem abrir chamados para uma variedade de serviços, como manutenção, segurança, e tecnologia, e acompanhar o andamento dos seus pedidos de forma centralizada, oferecendo mais eficiência no gerenciamento das demandas.

SDG 9 aims to promote the construction of resilient infrastructure, innovation, and sustainable industrialization. In 2024, UFMS stood out for its collective efforts in technological advancement, human resource training, and encouraging applied research, contributing to the development of innovative and sustainable solutions. The actions carried out and/or supported by the university reflect the integration of teaching, research, and extension, as well as strengthening collaborations with regional and international partners, aiming for the continuous improvement of infrastructure and fostering innovation across various fields of knowledge.

UFMS, in partnership with CNPq and Fundect, invested over R\$ 6.5 million in research and technological innovation, funding 782 scholarships for undergraduate students. UFMS covered 259 scholarships, totaling around R\$ 2.18 million, while CNPq contributed 273 scholarships, amounting to R\$ 2.3 million, and Fundect funded 250 scholarships with an investment of R\$ 2.1 million. The program aimed to promote Scientific and Technological Initiation, focusing on encouraging the development of new talents and fostering innovation, while also implementing inclusion actions such as reserving scholarships for women returning from maternity leave and for campus coordinators.

In January, UFMS implemented the UFMS Support System, which unified requests for information technology and infrastructure services across all university campuses. The system, accessible via the university's passport, previously included services from the Information and Communication Technology Agency (Agetic) but was expanded to also cover the Digital and Distance Education Agency (Agead), and, in December, it incorporated services from the Dean of Administration and Infrastructure (Proadi), replacing the use of the Colab app. With the new system, users can submit requests for a variety of services, such as maintenance, security, and technology, and track the progress of their requests in a centralized manner, offering more efficiency in managing demands.

A study led by the UFMS Institute of Chemistry (Inqui), specifically in the Bioactive Natural Products Research

Um estudo liderado pelo Instituto de Química da UFMS, especificamente no Laboratório de Pesquisa de Produtos Naturais Bioativos, resultou no depósito de patente para o uso do óleo essencial de guavira em produtos cosméticos. O estudo, apoiado pela Fundect, fez parte de uma pesquisa sobre fragrâncias e compostos bioativos de frutos do Pantanal e Cerrado, incluindo a guavira, e focou no aproveitamento sustentável de resíduos, como cascas e sementes. Após dois anos de pesquisa, a equipe obteve resultados promissores, com o óleo sendo testado em sabonetes, perfumes e outros cosméticos. O projeto também contribuiu para a valorização do Cerrado e a geração de renda local.

Uma pesquisa realizada no Programa de Pós-graduação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Alimentos e Nutrição da UFMS, em março de 2024, desenvolveu um suplemento inovador para ciclistas, combinando beterraba e cajá em gel de carboidrato. O objetivo foi criar um produto capaz de melhorar a performance e a saúde dos atletas durante os treinos. O gel foi testado em avaliações físicas, cardiovasculares e de hidratação, sendo comparado com suplementos comerciais. O estudo resultou em uma patente para o produto, que se destacou pelas suas propriedades vasodilatadoras e antioxidantes, oferecendo benefícios para a prática esportiva.

A 5ª Conferência Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação de Mato Grosso do Sul, realizada em março de 2024, reuniu na UFMS mais de cem pesquisadores e representantes de instituições públicas e privadas para discutir o futuro da ciência e inovação no Estado. O evento, promovido pela Secretaria de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação (Semadesc), contou com a presença de autoridades como o reitor da UFMS e o secretário-executivo da Semadesc, que destacou investimentos de R\$ 100 milhões em ciência e tecnologia. Durante a conferência, foram debatidos temas como inovação, bioeconomia e sustentabilidade, com o objetivo de aproximar o setor produtivo da comunidade científica e promover o desenvolvimento sustentável do Estado.

Dois pesquisadores da UFMS foram premiados no Prêmio Confap de Ciência, Tecnologia e Inovação – Johanna Döbereiner, realizado em março de 2024 em Brasília. A professora Maria Lígia Rodrigues Macedo conquistou o 1º lugar na categoria Inovação para o Setor Público, enquanto o professor Wesley Nunes Gonçalves obteve a 3ª posição na categoria Inovação para o Setor Empresarial. Ambos foram reconhecidos por suas contribuições científicas e tecnológicas significativas para a sociedade. O prêmio, que destaca a excelência em pesquisa e inovação, reforçou a importância do apoio governamental e universitário no avanço científico e no desenvolvimento social e ambiental.

Laboratory, resulted in a patent application for the use of guavira essential oil in cosmetic products. Supported by Fundect, the study was part of a broader research on fragrances and bioactive compounds from Pantanal and Cerrado fruits, including guavira, with a focus on the sustainable use of residues like peels and seeds. After two years of research, the team achieved promising results, with the oil being tested in soaps, perfumes, and other cosmetics. The project also contributes to the valorization of the Cerrado and the generation of local income.

In March 2024, a research project within the Graduate Program at the UFMS School of Pharmaceutical Sciences, Food, and Nutrition developed an innovative supplement for cyclists, combining beetroot and cajá in a carbohydrate gel. The goal was to create a product that improves performance and health during training. The gel was tested through physical, cardiovascular, and hydration evaluations, compared to commercial supplements. The study resulted in a patent for the product, which stood out for its vasodilatory and antioxidant properties, offering benefits for sports practice.

The 5th State Conference on Science, Technology, and Innovation of Mato Grosso do Sul, held in March 2024, brought together over one hundred researchers and representatives from public and private institutions at UFMS to discuss the future of science and innovation in the state. The event, promoted by the Secretariat of Environment, Development, Science, Technology, and Innovation (Semadesc), featured authorities such as the UFMS president and the executive secretary of Semadesc, who highlighted investments of R\$ 100 million in science and technology. Topics such as innovation, bioeconomy, and sustainability were discussed, with the aim of bringing the productive sector closer to the scientific community and promoting the sustainable development of the state.

Two UFMS researchers were awarded at the Confap Science, Technology, and Innovation Prize – Johanna Döbereiner, held in March 2024 in Brasília. Professor Maria Lígia Rodrigues Macedo won 1st place in the Innovation for the Public Sector category, while Professor Wesley Nunes Gonçalves took 3rd place in the Innovation for the Business Sector category. Both were recognized for their significant scientific and technological contributions to society. The award, which highlights excellence in research and innovation, reinforced the importance of governmental and university support in scientific advancement and social and environmental development.

UFMS excelled in research and innovation, leading the patent application requests in the Midwest, according to the 2023 ranking by the National Institute of Industrial Property (INPI). The University achieved

A UFMS se destacou na pesquisa e inovação, liderando os pedidos de patentes de invenção no Centro-Oeste, conforme o ranking do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (Inpi) de 2023. A Universidade conquistou a 29ª posição geral entre os depositantes de patentes de invenção e a 12ª posição nos registros de programas de computador. Além disso, entre as universidades federais, ficou em 4º lugar no registro de programas de computador e 15º no pedido de patentes de invenção. Entre suas recentes conquistas, a UFMS obteve uma patente para um processo inovador de conversão de peças plásticas em condutores elétricos, desenvolvido por um grupo de pesquisadores do Instituto de Física. Esse processo ofereceu uma alternativa de baixo custo e flexibilidade para a construção de circuitos elétricos. O trabalho foi resultado de uma colaboração entre a UFMS e outras instituições, com o apoio da Fundect-MS, e teve como objetivo transformar a pesquisa acadêmica em soluções práticas e comerciais.

Estudantes da UFMS interessados em contribuir para a sustentabilidade da Universidade puderam se inscrever no Desafio UFMS Sustentável, que selecionou projetos inovadores para melhorar a gestão da instituição. As inscrições estiveram abertas para membros de Empresas Juniores e Times Enactus, com cada projeto aprovado recebendo até R\$ 12 mil em bolsas. O objetivo do desafio foi promover o empreendedorismo e a inovação, incentivando a aplicação de soluções práticas e sustentáveis. Os projetos foram avaliados pela sua viabilidade, impacto social e ambiental, e a capacidade de implementação dentro do orçamento estipulado.

Em junho, estudantes e professores do curso de Engenharia Civil da UFMS visitaram as obras da principal ponte da Rota Bioceânica, sobre o Rio Paraguai, entre Porto Murtinho (MS) e Carmelo Peralta (Paraguai). A atividade, parte da disciplina de Pontes de Concreto e do projeto de extensão Engenharia para Todos, permitiu aos alunos observar as etapas construtivas de uma ponte estaiada de 1.294 metros de comprimento. Durante a visita, os estudantes aprenderam sobre os métodos construtivos, a logística de canteiro de obras e a complexidade de uma obra de grande porte, como a construção de pórticos e a concretagem de pilares. A experiência contribuiu para a formação dos alunos, proporcionando uma visão prática dos conhecimentos adquiridos em sala de aula.

A UFMS deu um grande passo na sua infraestrutura para pesquisa científica ao inaugurar, em 18 de julho de 2024, o Laboratório de Nível de Biossegurança 3 (NB3) no Biotério Central, tornando-se a única instituição em Mato Grosso do Sul a contar com essa estrutura avançada. Com um investimento superior a R\$ 2 milhões, o laboratório permitirá pesquisas com patógenos de alto risco, incluindo o desenvolvimento de fármacos e vacinas para doenças como Covid-19, tuberculose

29th place overall among patent applicants and 12th place in software program registrations. Among federal universities, it ranked 4th in software program registrations and 15th in patent applications. Among its recent achievements, UFMS obtained a patent for an innovative process for converting plastic parts into electrical conductors, developed by a group of researchers from the Institute of Physics. This process provided a low-cost, flexible alternative for building electrical circuits. The work was a collaboration between UFMS and other institutions, supported by Fundect-MS, aiming to transform academic research into practical and commercial solutions.

UFMS students interested in contributing to the sustainability of the University were able to register for the UFMS Sustainable Challenge, which selected innovative projects to improve the university's management. The registration was open to members of Junior Enterprises and Enactus Teams, with each approved project receiving up to R\$ 12,000 in scholarships. The challenge aimed to promote entrepreneurship and innovation, encouraging the application of practical and sustainable solutions. Projects were evaluated based on their feasibility, social and environmental impact, and the ability to implement them within the given budget.

In June, UFMS Civil Engineering students and professors visited the construction of the main bridge of the Bioceanic Route, over the Paraguay River, between Porto Murtinho (MS) and Carmelo Peralta (Paraguay). The activity, part of the Concrete Bridges course and the Engineering for All extension project, allowed students to observe the construction stages of a 1,294-meter cable-stayed bridge. During the visit, students learned about construction methods, worksite logistics, and the complexity of large-scale projects, such as building portals and concreting pillars. The experience contributed to students' training, providing a practical perspective on knowledge acquired in the classroom.

UFMS made a significant step in its research infrastructure by inaugurating the Biosafety Level 3 (NB3) Laboratory at the Central Animal Facility on July 18, 2024, becoming the only institution in Mato Grosso do Sul to have this advanced structure. With an investment of over R\$ 2 million, the laboratory will allow research with high-risk pathogens, including the development of drugs and vaccines for diseases like COVID-19, tuberculosis, and brucellosis. Equipped with cutting-edge technology, the space will benefit universities, research centers, and companies, contributing to scientific innovation and public health advancements.

The vice-president and the dean of Research and Graduate Studies attended the 5th National Conference on Science, Technology, and Innovation (CNCTI), held

e brucelose. Equipado com tecnologia de ponta, o espaço beneficiará universidades, centros de pesquisa e empresas, contribuindo para a inovação científica e avanços na saúde pública.

A vice-reitora e a pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação participaram da 5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (CNCTI), realizada em julho em Brasília. O evento teve como tema “Ciência, Tecnologia e Inovação para um Brasil justo, sustentável e desenvolvido” e contou com a presença do presidente Luiz Inácio Lula da Silva, que destacou a importância da ciência para o desenvolvimento do país. A conferência, que envolveu mais de 100 mil pessoas em eventos preparatórios, discutiu o futuro da ciência no Brasil e as políticas de inovação para os próximos 10 anos.

O secretário-executivo de Ciência, Tecnologia e Inovação, Ricardo Senna, visitou a Faculdade de Ciências Humanas da UFMS no dia 13 de agosto, com o objetivo de fortalecer os laços entre a Secretaria e a Universidade. Durante o encontro com professores e estudantes, Senna conheceu diversos laboratórios e pesquisas nas áreas de Antropologia, Bioantropologia, Agricultura Periurbana e Desigualdade Social. Ele também ministrou uma palestra sobre a política estadual de ciência, tecnologia e inovação, destacando o papel fundamental da ciência no desenvolvimento sustentável do estado, além de reforçar a importância da colaboração entre a universidade e o governo estadual.

O Câmpus de Nova Andradina da UFMS recebeu importantes melhorias em sua infraestrutura, com a inauguração de novos espaços e a entrega de diversas melhorias para a comunidade acadêmica. Entre as novidades, destacam-se a unidade da Pantanal Incubadora Mista de Empresas (Pime), o Centro de Soluções Conectadas – Unidade Ligem Lab e o Laboratório de Química e Física, além de melhorias como a pavimentação do estacionamento, a revitalização da Academia ao Ar Livre, e a instalação de um bicicletário e passarelas cobertas. A cerimônia também reforçou a parceria com a empresa Ciarama Máquinas John Deere, voltada para o avanço da agricultura 4.0 e a inovação tecnológica.

A UFMS, por meio da Agência de Internacionalização e Inovação (Aginova), ofereceu apoio a seus pesquisadores para avaliar a patenteabilidade de invenções e a redação de pedidos de patente junto ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial (Inpi). Com o objetivo de incentivar a inovação, o edital de seleção fica aberto até junho de 2025, oferecendo até 45 serviços de avaliação e redação de patente. Até setembro de 2024, a Universidade já havia protocolado 99 pedidos e obtido 24 patentes concedidas. A iniciativa proporciona maior qualidade nas submissões, com destaque para a área de saúde, como exemplo, um simulador para capacitar cuidadores e pacientes, visando melhorar a qualidade da assistência hospitalar.

in July in Brasília. The event's theme was “Science, Technology, and Innovation for a Just, Sustainable, and Developed Brazil” and was attended by President Luiz Inácio Lula da Silva, who emphasized the importance of science for the country's development. The conference, which involved over 100,000 people in preparatory events, discussed the future of science in Brazil and innovation policies for the next 10 years.

The Executive Secretary of Science, Technology, and Innovation, Ricardo Senna, visited the Faculty of Human Sciences (Fach) at UFMS on August 13, with the aim of strengthening the ties between the Secretariat and the University. During the meeting with professors and students, Senna visited several laboratories and research areas, including Anthropology, Bioanthropology, Periurban Agriculture, and Social Inequality. He also gave a lecture on the state policy for science, technology, and innovation, highlighting the critical role of science in the state's sustainable development, and reinforcing the importance of collaboration between the university and the state government.

The UFMS Campus in Nova Andradina received significant infrastructure improvements, including the opening of new spaces and various upgrades for the academic community. Key developments included the Pantanal Mixed Business Incubator (Pime) unit, the Connected Solutions Center – Ligem Lab Unit, and the Chemistry and Physics Laboratory. Additionally, improvements were made to the parking lot, the revitalization of the Outdoor Gym, and the installation of a bike rack and covered walkways. The ceremony also highlighted the partnership with Ciarama Máquinas John Deere, focused on advancing Agriculture 4.0 and technological innovation.

Through the Internationalization and Innovation Agency (Aginova), UFMS offered support to its researchers in evaluating the patentability of inventions and drafting patent applications with the National Institute of Industrial Property (INPI). With the goal of encouraging innovation, the selection notice remains open until June 2025, offering up to 45 services for evaluation and patent drafting. By September 2024, the University had already submitted 99 applications and secured 24 granted patents. The initiative aims to improve the quality of submissions, particularly in the health sector, such as a simulator for training caregivers and patients, aiming to enhance the quality of hospital care.

In October, the executive director of the BEM – Data Intelligence startup, incubated at UFMS's Pantanal Mixed Business Incubator (Pime), participated in a business mission to China, organized by Fiems' International Business Center (CIN). The group of 22 entrepreneurs visited cities like Shenzhen and Guangzhou with the goal of strengthening commercial relationships and

Em outubro, o diretor executivo da startup BEM – Inteligência de Dados, incubada na Pantanal Incubadora Mista de Empresas (Pime) da UFMS, participou de uma missão empresarial à China, organizada pelo Centro Internacional de Negócios (CIN) da Fiems. O grupo de 22 empresários visitou cidades como Shenzhen e Guangzhou, com o objetivo de estreitar relações comerciais e explorar novos mercados e tecnologias. Para a BEM, a missão foi fundamental para a redução de custos com componentes, além de proporcionar acesso a inovações tecnológicas em inteligência artificial, ampliando a competitividade e as opções para os clientes da empresa.

A UFMS celebrou a entrega de novos espaços que refletem a sustentabilidade, inovação e expansão da Universidade. O reitor Marcelo Turine, em sua última semana no cargo, destacou a importância de concluir seu mandato com a inauguração de um bloco de salas modulares no Complexo Multiuso 2 e de um laboratório na Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e Geografia (Faeng), além da inauguração da Pantanal Incubadora Mista de Empresas (Pime). O bloco de salas modulares, com investimento de R\$1,8 milhão, foi finalizado em tempo recorde de oito meses e envolveu um projeto colaborativo com o Tribunal de Justiça de Mato Grosso do Sul. A Pime foi destacada como símbolo do fortalecimento da cultura de empreendedorismo e inovação da gestão. Com a entrega desses espaços, a UFMS reforça seu compromisso com a qualidade de ensino e a inovação acadêmica.

O 7º Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química da Região Centro-Oeste, que ocorreu de 2 a 4 de outubro na UFMS, foi uma importante plataforma para discutir a relação entre sustentabilidade e bioeconomia, destacando o papel da química na criação de processos mais ecológicos e na redução do impacto ambiental. Com o apoio institucional da Universidade, o evento reuniu estudantes, pesquisadores e profissionais da área para compartilhar conhecimentos e promover a interdisciplinaridade entre diferentes campos da ciência. O encontro visou não apenas fortalecer o ensino superior, mas também fomentar a inovação e a colaboração entre universidades, institutos de pesquisa e indústrias, impulsionando soluções sustentáveis e contribuindo para o avanço da ciência na região Centro-Oeste.

Em 21 de outubro, ocorreu a abertura oficial do Integra UFMS 2024 no Teatro Glaucê Rocha, marcando o início do maior evento de Ciência, Tecnologia, Inovação e Empreendedorismo de Mato Grosso do Sul. Durante a semana, mais de 1,8 mil trabalhos foram apresentados no Ginásio Moreninho, com uma programação que incluiu palestras, oficinas e visitas técnicas aos laboratórios da UFMS. O evento foi uma oportunidade para divulgar a ciência gerada pela universidade, integrando diversos eventos acadêmicos e destacando o investimento em inovação e conhecimento, com a

exploring new markets and technologies. For BEM, the mission was crucial in reducing component costs and providing access to technological innovations in artificial intelligence, enhancing competitiveness and options for the company's clients.

UFMS celebrated the delivery of new spaces reflecting sustainability, innovation, and university expansion. In his final week as president, Marcelo Turine emphasized the importance of completing his mandate with the inauguration of a modular classroom block at the Multiuse Complex 2 and a laboratory at the Faculty of Engineering, Architecture, Urbanism and Geography (Faeng), as well as the opening of the Pantanal Mixed Business Incubator (Pime). The modular classroom block, with an investment of R\$1.8 million, was completed in a record time of eight months and involved a collaborative project with the Court of Justice of Mato Grosso do Sul. The Pime was highlighted as a symbol of the strengthening of the entrepreneurial and innovative culture of the administration. With these new spaces, UFMS reinforced its commitment to quality education and academic innovation.

The 7th Regional Meeting of the Brazilian Chemistry Society of the Central-West Region, held from October 2 to 4 at UFMS, was an important platform to discuss the relationship between sustainability and bioeconomy, emphasizing the role of chemistry in creating more eco-friendly processes and reducing environmental impact. With the University's institutional support, the event brought together students, researchers, and professionals to share knowledge and promote interdisciplinarity between different scientific fields. The event aimed not only to strengthen higher education but also to foster innovation and collaboration among universities, research institutes, and industries, driving sustainable solutions and contributing to the advancement of science in the Central-West region.

On October 21, the official opening of Integra UFMS 2024 took place at the Glaucê Rocha Theater, marking the start of the largest Science, Technology, Innovation, and Entrepreneurship event in Mato Grosso do Sul. Throughout the week, over 1,800 works were presented at the Moreninho Gymnasium, with a program that included lectures, workshops, and technical visits to UFMS laboratories. The event was an opportunity to showcase the science generated by the university, integrating various academic events and highlighting investments in innovation and knowledge, with participation from students, professors, and researchers from all over the state and other national institutions.

On October 22, the immersive auditorium of the UFMS Museum of Science and Technology, located in the basement of the Morenã University Stadium, was

participação de alunos, professores e pesquisadores de todo o estado e de outras instituições nacionais.

Em 22 de outubro, foi inaugurado o auditório imersivo do Museu de Ciência e Tecnologia da UFMS, situado no subsolo do Estádio Universitário Morenã. Integrado ao Parque da Ciência, o espaço conta com tecnologia interativa, como realidade virtual e telas touchscreen, oferecerá exposições sobre temas como Pantanal, Arqueologia e o Universo. Com foco na popularização da ciência, o ambiente visa proporcionar uma experiência educativa e inclusiva, atendendo desde crianças até idosos, e convidando a comunidade a se envolver com o conhecimento científico de forma imersiva.

Em novembro, foram abertas as inscrições para uma trilha de capacitação voltada para professores, técnicos-administrativos e estudantes de pós-graduação da UFMS, com foco em Spin-offs Acadêmicas. A parceria com a empresa Emerge ofereceu uma série de webinários e o curso Inovação para Cientistas 2.0, abordando temas como empreendedorismo, propriedade intelectual e captação de investimentos. O objetivo foi capacitar os participantes a transformarem suas pesquisas em empresas dentro da universidade, gerando impacto econômico e tecnológico. Além disso, os participantes puderam competir por prêmios de R\$ 25 mil ao submeterem seus cases de negócios até janeiro de 2025.

Nos dias 12 e 13 de novembro, a UFMS realizou o primeiro encontro do Observatório do Ecossistema de Inovação Social (Obseis-MS), com o tema “Ecossistema de Inovação Social: Conectando Atores”. O evento, que aconteceu no Auditório 2 do Complexo Multiuso 1, teve como objetivo promover a interação entre pesquisadores, empreendedores, organizações e profissionais de diversos setores, discutindo temas como inovação social, empreendedorismo e políticas públicas. Além disso, o encontro marcou o lançamento oficial do Observatório, uma iniciativa da UFMS voltada para o fortalecimento da inovação social em Mato Grosso do Sul.

A 5ª Mostra Regional de Ciências Agrárias, realizada em novembro, se consolidou como um importante evento científico ao reunir a 16ª Mostra da Famez, a 20ª Jornada Científica da Embrapa Gado de Corte e o 2º Simpósio Internacional de Inovação em Ciências Veterinárias. O evento promoveu a troca de experiências entre estudantes, pesquisadores e profissionais, estreitando laços entre a academia e o mercado. Além disso, permitiu o compartilhamento de pesquisas inovadoras e soluções para os desafios das ciências agrárias, destacando o impacto das parcerias entre instituições de ensino e centros de pesquisa.

O Múltipla Conexão, evento promovido pela empresa júnior Múltipla Consultoria, aconteceu de 27 a 29 de novembro de 2024 na Cidade Universitária, com o objetivo

inaugurado. Integrado into the Science Park, the space features interactive technologies such as virtual reality and touchscreen displays and will host exhibitions on topics like the Pantanal, Archaeology, and the Universe. Focusing on science popularization, the environment aims to provide an educational and inclusive experience, catering to everyone from children to the elderly, inviting the community to engage with scientific knowledge in an immersive way.

In November, registrations opened for a training track focused on academic spin-offs for UFMS professors, administrative technicians, and graduate students. The partnership with Emerge provided a series of webinars and the Innovation for Scientists 2.0 course, covering topics such as entrepreneurship, intellectual property, and investment fundraising. The goal was to empower participants to transform their research into businesses within the university, creating economic and technological impact. Additionally, participants had the opportunity to compete for R\$ 25,000 in prizes by submitting their business cases by January 2025.

On November 12 and 13, UFMS held the first meeting of the Social Innovation Ecosystem Observatory (Obseis-MS), with the theme “Social Innovation Ecosystem: Connecting Actors.” The event, held at Auditorium 2 of the Multiuse Complex 1, aimed to promote interaction among researchers, entrepreneurs, organizations, and professionals from various sectors, discussing topics such as social innovation, entrepreneurship, and public policies. Additionally, the event marked the official launch of the Observatory, an initiative by UFMS aimed at strengthening social innovation in Mato Grosso do Sul.

The 5th Regional Agricultural Sciences Show, held in November, became a significant scientific event by bringing together the 16th Famez Show, the 20th Scientific Journey of Embrapa Gado de Corte, and the 2nd International Symposium on Innovation in Veterinary Sciences. The event promoted the exchange of experiences among students, researchers, and professionals, strengthening the links between academia and the market. Furthermore, it allowed the sharing of innovative research and solutions to challenges in agricultural sciences, highlighting the impact of partnerships between educational institutions and research centers.

The Múltipla Conexão event, promoted by the Múltipla Consultoria junior company, took place from November 27 to 29, 2024, at the University City, aiming to bring together students, professionals, and entrepreneurs to discuss topics such as leadership, innovation, culture, and entrepreneurship. With a diverse program, the event included lectures and roundtable discussions with experts from various fields, emphasizing female leadership and the challenges women face in business.

de reunir estudantes, profissionais e empreendedores para discutir temas como liderança, inovação, cultura e empreendedorismo. Com uma programação diversificada, o evento incluiu palestras e rodas de conversa com especialistas de diversas áreas, destacando a liderança feminina e os desafios enfrentados por mulheres no mundo dos negócios. Além disso, promoveu a reflexão sobre desenvolvimento profissional e a importância da solidariedade, com uma ação de doação de sangue.

Moreover, it promoted reflection on professional development and the importance of solidarity, with a blood donation campaign.

10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



A UFMS intensificou seus esforços para promover a inclusão e a equidade no ambiente acadêmico, alinhando-se ao ODS 10, por meio de iniciativas voltadas à redução das desigualdades e ao fortalecimento da comunidade acadêmica para que se torne mais justa, acessível e diversa.

A UFMS se destacou no relatório do Alto Comissariado das Nações Unidas para Refugiados como a terceira universidade brasileira que mais revalidou diplomas de refugiados entre 2022 e 2023, com 27 revalidações. A Instituição foi reconhecida também por suas ações voltadas à inclusão, como o apoio psicossocial, ensino de português, assessoria jurídica e iniciativas para inserção laboral de migrantes e refugiados, consolidando sua atuação na Cátedra Sérgio Vieira de Mello.

O Câmpus do Pantanal (CPan) sediará o 1º Simpósio de Gênero e Desigualdades: Vozes e Pensamentos Decoloniais e Pós-Coloniais, de 12 a 14 de março de 2025, com o objetivo de discutir as desigualdades de gênero, étnico-raciais e socioeconômicas que afetam a população fronteiriça. Organizado pelo Núcleo de Estudos de Inovação Social da Fronteira (Neisf) e o Observatório de Inovação Social da Fronteira (Obisfron), o evento contará com palestras, oficinas e apresentações de artigos científicos. Além disso, será realizada uma feira ecossocial, promovendo a troca de saberes e a valorização de iniciativas coletivas locais.

Em março o Câmpus do Pantanal (Cpan) firmou parceria com o Instituto Homem Pantaneiro (IHP) e o Grupo de Estudos e Pesquisa em Cultura Lúdica, Circo, Educação Física e Esporte para o projeto O Circo vai à Escola das Águas. A iniciativa visa levar arte e cultura para alunos de escolas públicas de Corumbá e comunidades ribeirinhas do Alto Pantanal. Além das apresentações circenses, são realizadas oficinas para promover a inclusão artística dessas comunidades. O

10 REDUCED INEQUALITIES



UFMS has intensified its efforts to promote inclusion and equity within the academic environment, aligning with SDG 10, through initiatives focused on reducing inequalities and strengthening the academic community to make it fairer, more accessible, and diverse.

The university stood out in the report from the United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR) as the third Brazilian university that most revalidated refugee diplomas between 2022 and 2023, with 27 revalidations. The institution was also recognized for its inclusive actions, such as psychosocial support, Portuguese language courses, legal advice, and initiatives for the labor insertion of migrants and refugees, consolidating its work in the Sérgio Vieira de Mello Chair.

The Pantanal Campus (CPan) will host the 1st Symposium on Gender and Inequalities: Voices and Decolonial and Post-Colonial Thoughts, from March 12 to 14, 2025, aiming to discuss gender, ethnic-racial, and socioeconomic inequalities affecting the border population. Organized by the Border Social Innovation Study Center (Neisf) and the Border Social Innovation Observatory (Obisfron), the event will feature lectures, workshops, and scientific article presentations. Additionally, an eco-social fair will be held, promoting knowledge exchange and valuing local collective initiatives.

In March, the Pantanal Campus (Cpan) partnered with the Pantanal Man Institute (IHP) and the Study and Research Group on Ludic Culture, Circus, Physical Education, and Sports for the project "The Circus Goes to the Water Schools." This initiative aims to bring art and culture to public school students in Corumbá and riverside communities in the Upper Pantanal. In addition to circus performances, workshops are held to promote artistic inclusion in these communities. The project, supported by the Municipal Department of Education, took place in June, serving schools in the Aterro do Binéga,

projeto, com apoio da Secretaria Municipal de Educação, ocorreu em junho, atendendo escolas nas comunidades de Aterro do Binenga, Barra do São Lourenço e Amolar. A parceria também incluiu transporte e alojamento para os estudantes do Cpan, devido à distância das comunidades ribeirinhas.

O Festival da Juventude (FestJuv), realizado de 25 a 28 de abril de 2024 na UFMS, foi um importante marco cultural para os jovens de Mato Grosso do Sul. Com mais de 50 atividades gratuitas, incluindo concursos literários, shows, teatro, dança, oficinas e batalhas de rima, o evento proporcionou um espaço único para a expressão artística e cultural dos participantes. Idealizado pela Associação dos Amigos do Cinema e da Cultura, o festival contou com a participação de renomados nomes da arte, como o ator Johnny Massaro e o escritor Tino Freitas, oferecendo uma experiência rica de aprendizado e integração.

Além das oficinas, o FestJuv premiou os melhores trabalhos em áreas como literatura e reportagem, com mais de 600 inscrições em diversas categorias. O evento teve como objetivo incentivar a criatividade e o desenvolvimento cultural da juventude, reunindo jovens de todo o estado em um ambiente de troca e valorização da cultura local. Com o apoio da UFMS, do Ministério da Cultura e outras instituições, o festival celebrou a arte como uma ferramenta fundamental de expressão e crescimento, encerrando com shows e apresentações que envolveram o público em uma grande celebração da juventude sul-mato-grossense.

O 1º Encontro Latino-Americano de Bem Viver e Inovação Social (Elabvis), realizado no Câmpus do Pantanal entre 15 e 17 de maio, reuniu 500 participantes com o objetivo de promover a troca de saberes e fortalecer uma rede latino-americana de inovação social. O evento contou com palestras, oficinas, rodas de conversa e apresentações culturais, abordando questões como mudanças climáticas, direitos das mulheres e saúde. Organizado pelo Observatório de Inovação Social da Fronteira (Obisfron), o encontro destacou a importância da colaboração entre diferentes públicos e a valorização de culturas locais, promovendo o diálogo entre diversas realidades sociais e acadêmicas.

O Seminário sobre Migração e Refúgio (Semigre) foi realizado entre os dias 17 e 21 de junho, com atividades na Cidade Universitária e no Câmpus do Pantanal (CPan). O evento promoveu debates sobre migração, refúgio e governança global, reunindo especialistas, pesquisadores e a sociedade civil para discutir de-

Barra do São Lourenço, and Amolar communities. The partnership also included transportation and accommodation for Cpan students due to the distance of the riverside communities.

The Youth Festival (FestJuv), held from April 25 to 28, 2024, at UFMS, was a significant cultural milestone for the youth of Mato Grosso do Sul. With over 50 free activities, including literary contests, concerts, theater, dance, workshops, and rap battles, the event provided a unique space for artistic and cultural expression. Created by the Friends of Cinema and Culture Association, the festival featured renowned artists such as actor Johnny Massaro and writer Tino Freitas, offering a rich learning and integration experience.

In addition to workshops, FestJuv awarded the best works in areas like literature and journalism, with more than 600 entries in various categories. The event aimed to encourage creativity and cultural development among youth, gathering young people from across the state in an environment of exchange and celebration of local culture. Supported by UFMS, the Ministry of Culture, and other institutions, the festival celebrated art as a fundamental tool for expression and growth, concluding with shows and performances that engaged the audience in a great celebration of the youth of Mato Grosso do Sul.

The 1st Latin American Meeting on Well-Being and Social Innovation (Elabvis), held at the Pantanal Campus from May 15 to 17, gathered 500 participants to promote knowledge exchange and strengthen a Latin American network of social innovation. The event featured lectures, workshops, discussion groups, and cultural presentations, addressing issues such as climate change, women's rights, and health. Organized by the Border Social Innovation Observatory (Obisfron), the meeting emphasized the importance of collaboration among different groups and the appreciation of local cultures, promoting dialogue between diverse social and academic realities.

The Seminar on Migration and Refuge (Semigre) took place from June 17 to 21, with activities at both the University City and Pantanal Campus (CPan). The event facilitated discussions on migration, refuge, and global governance, bringing together experts, researchers, and civil society to explore challenges and reception policies at the Brazil-Bolivia border. With lectures, roundtables, and workshops, Semigre highlighted the university's commitment to inclusion and human rights, contributing to the development of public policies and support networks for migrants and refugees.

safios e políticas de acolhimento na fronteira Brasil-Bolívia. Com palestras, mesas-redondas e oficinas, o Semigre demonstrou que a Universidade está engajada com a inclusão e os direitos humanos, contribuindo para o desenvolvimento de políticas públicas e redes de apoio aos migrantes e refugiados.

O projeto “Ictiolinguística: Inclusão de peixes do Bioparque Pantanal em línguas de sinais”, desenvolvido pela UFMS em parceria com o Bioparque Pantanal, está diretamente alinhado ao ODS 10, que visa reduzir as desigualdades. Ao criar acessibilidade para a comunidade surda, esse projeto garante que mais pessoas possam ter acesso à informação sobre as espécies de peixes presentes no Bioparque Pantanal, rompendo barreiras linguísticas e culturais. Além disso, ao integrar a Língua Brasileira de Sinais (Libras), a Língua Americana de Sinais (ASL) e as Línguas Indígenas de Sinais, o projeto promove a inclusão de diferentes grupos, contribuindo para a equidade no acesso à educação científica e ao conhecimento, fundamental para a formação de uma sociedade mais justa e igualitária.

Em junho, a UFMS promoveu o Mês da Pessoa 60+ em alusão ao Junho Prata, com uma programação focada na saúde, bem-estar e conscientização sobre a violência contra a pessoa idosa. As atividades, que ocorreram na Cidade Universitária e nos câmpus de Aquidauana, Coxim, Três Lagoas e Pantanal, incluíram palestras, oficinas de dança, bazar, e serviços de saúde, como aferição de pressão arterial, testes de glicemia e vacinação. O evento também visou promover a inclusão e o envelhecimento ativo, abordando temas como violência física, financeira e psicológica contra idosos, além de destacar políticas públicas para garantir seus direitos e qualidade de vida.

O Coletivo Transpor UFMS, em parceria com a Associação das Travestis e Transexuais de Mato Grosso do Sul (ATTMS) e a Secretaria de Estado de Assistência Social e dos Direitos Humanos, promoveu no dia 8 de julho de 2024 a ação Me chame pelo meu nome: retificação de nome e gênero também é um Direito!. O evento ofereceu orientação para a retificação do registro civil de pessoas trans universitárias, além de abordar outros direitos dessa população. Com vagas limitadas, a ação contou com palestras e orientações sobre o processo de retificação, combate à homotransfobia e apoio à inclusão e permanência de pessoas trans na universidade.

A UnAPI (Universidade Aberta à Pessoa Idosa) oferece uma ampla gama de atividades para pessoas com 60 anos ou mais nos câmpus da Cidade Universitária

The project “Ictiolinguistics: Inclusion of Fish from the Bioparque Pantanal in Sign Languages”, developed by UFMS in partnership with the Bioparque Pantanal, is directly aligned with SDG 10, aiming to reduce inequalities. By ensuring accessibility for the deaf community, the project makes information about fish species at the Bioparque Pantanal available, breaking down linguistic and cultural barriers. Furthermore, by integrating Brazilian Sign Language (Libras), American Sign Language (ASL), and Indigenous Sign Languages, the project promotes inclusion across various groups, contributing to equity in access to scientific education and knowledge, which is vital for creating a more just and equal society.

In June, UFMS hosted the Month of the 60+ Person, in tribute to June Silver (Junho Prata), with a program focused on health, well-being, and awareness about violence against the elderly. The activities, which took place at the University City and the campuses in Aquidauana, Coxim, Três Lagoas and Pantanal, included lectures, dance workshops, a bazaar, and health services such as blood pressure measurements, blood glucose tests, and vaccinations. The event also aimed to promote inclusion and active aging, addressing issues like physical, financial, and psychological violence against the elderly, while highlighting public policies to ensure their rights and quality of life.

The Coletivo Transpor UFMS, in partnership with the Association of Travestis and Transsexuals of Mato Grosso do Sul (ATTMS) and the State Department of Social Assistance and Human Rights, organized the event “Me Chame pelo Meu Nome: Retificação de Nome e Gênero Também é um Direito!” (Call Me by My Name: Name and Gender Rectification is Also a Right!) on July 8, 2024. The event provided guidance on the civil record rectification process for trans university students and addressed other rights of the trans population. The event, which had limited slots, included lectures and information on the rectification process, combating homotransphobia, and supporting the inclusion and retention of trans individuals at the university.

UnAPI (Universidade Aberta à Pessoa Idosa / University Open to the Elderly) offers a broad range of activities for people aged 60 or over at the University City (Campo Grande), Aquidauana, Coxim, and Três Lagoas campuses. In the first semester of 2024, 1,697 spots were available across 50 extension activities, culture, sports, and 26 isolated courses. For the second semester of 2024, the offering expanded to 2,315 spots, with 60 activities and 39 isolated courses,

(Campo Grande), Aquidauana, Coxim e Três Lagoas. No primeiro semestre de 2024, foram disponibilizadas 1.697 vagas, distribuídas em 50 atividades de extensão, cultura, esporte e 26 vagas em disciplinas isoladas de graduação. Já no segundo semestre de 2024, a oferta foi ampliada para 2.315 vagas, com 60 atividades e 39 vagas em disciplinas isoladas, abordando áreas como saúde, cultura, esportes, lazer, e conhecimentos gerais. O objetivo do programa é promover a inclusão, autonomia e convivência intergeracional para os idosos, proporcionando um ambiente universitário de aprendizado e socialização.

O Câmpus de Coxim da UFMS ofereceu aulas gratuitas de informática para maiores de 18 anos, por meio do projeto Primeiros Passos na Informática. As aulas ocorreram às segundas-feiras, das 19h às 22h do mês de agosto, no Laboratório de Informática, com o objetivo de combater a exclusão digital e desenvolver habilidades essenciais como o uso de editores de texto e planilhas. O projeto, coordenado pela professora Priscila Silva Martins, envolve professores, bolsistas e estudantes do Curso de Sistemas de Informação.

Estudantes da Faculdade de Computação (Facom) da UFMS representaram a Universidade no Congresso Internacional de Mulheres em STEAM, nos dias 26 e 27 de setembro. No evento, que incentiva a participação feminina em carreiras tecnológicas, elas apresentaram o projeto de extensão Ensino de Lógica de Programação na Primeira Infância. A iniciativa busca introduzir o pensamento lógico às crianças por meio de atividades lúdicas, promovendo inclusão e equidade na área de tecnologia. A participação no congresso reforça o trabalho da UFMS em ampliar oportunidades para mulheres nas ciências exatas e engenharias.

O Observatório de Inovação Social da Fronteira (Obisfron) completou um ano de atuação, destacando-se como a primeira plataforma digital colaborativa da região Centro-Oeste voltada para soluções de problemas públicos na fronteira Brasil-Bolívia. Em seu primeiro ano, o Obisfron identificou oito grandes questões na região, mobilizando 296 estudantes em ações de pesquisa e extensão. O projeto também impulsionou a criação da Feira Ecosocial, que visa promover a inclusão social e econômica da comunidade fronteiriça. Para 2025, o Obisfron planeja fortalecer seu ecossistema e promover o 1º Simpósio de Gênero e Desigualdades.

O 2º Congresso Internacional de Estudos das Diferenças e Alteridades, realizado na UFMS de 4 a 7 de novembro de 2024, abordou as dinâmicas autoritárias e os desafios democráticos contemporâneos. Com o

covering areas like health, culture, sports, leisure, and general knowledge. The program's goal is to promote inclusion, autonomy, and intergenerational coexistence for seniors, providing a university environment for learning and socialization.

The Coxim Campus of UFMS offered free computer classes for individuals aged 18 and over through the project "Primeiros Passos na Informática" (First Steps in Computing). The classes, held on Mondays from 7 pm to 10 pm in August, aimed to combat digital exclusion and develop essential skills such as using word processors and spreadsheets. The project, coordinated by Professor Priscila Silva Martins, involved professors, scholars, and students from the Information Systems Course.

Students from the Faculty of Computing (Facom) at UFMS represented the university at the International Congress of Women in STEAM on September 26-27. At the event, which encourages female participation in technological careers, they presented the extension project "Teaching Logic Programming in Early Childhood". The initiative introduces logical thinking to young children through playful activities, promoting inclusion and equity in the technology sector. Their participation in the congress reinforces UFMS's commitment to broadening opportunities for women in the exact sciences and engineering fields.

The Observatório de Inovação Social da Fronteira (Obisfron) celebrated its first anniversary, emerging as the first collaborative digital platform in the Central-West region of Brazil focused on finding solutions to public problems at the Brazil-Bolivia border. In its inaugural year, Obisfron identified eight significant issues in the region and mobilized 296 students in research and extension activities. The project also led to the creation of the Feira Ecosocial, a marketplace promoting social and economic inclusion for the border community. In 2025, the platform aims to strengthen its ecosystem and host the 1st Symposium on Gender and Inequalities.

The 2nd International Congress on the Study of Differences and Alterities, held at UFMS from November 4 to 7, 2024, tackled authoritarian dynamics and contemporary democratic challenges. With the theme "Authoritarian Experiences and Democratic Challenges: Obedience and Resistance", the event explored the impacts of authoritarian regimes and forms of resistance in social movements and democratic contexts. The program included roundtables discussing topics like the rise of the far-right, cultural authoritarianism, and the crises in democracy. Additionally, there were 14 thematic symposia

tema “Experiências autoritárias e desafios democráticos: obediências e resistências”, o evento discutiu os impactos dos regimes autoritários e as formas de resistência em movimentos sociais e contextos democráticos. A programação incluiu mesas-redondas sobre temas como a ascensão da extrema direita, o autoritarismo cultural e as crises da democracia, além de 14 simpósios temáticos que trataram de questões como resistência indígena, patrimônios culturais e políticas educacionais. O congresso também teve um caráter formativo, com participação gratuita para estudantes de graduação da região Centro-Oeste.

Em dezembro de 2024, a UFMS promoveu uma série de atividades que marcaram o encerramento do ano com reflexões, celebrações e ações solidárias. A campanha “Eu Respeito” destacou o tema da gratidão, agradecendo conquistas e parcerias fundamentais ao longo do ano, com o monumento símbolo da universidade iluminado na cor vermelha em alusão ao espírito natalino. A solidariedade foi incentivada por meio de uma campanha de arrecadação de brinquedos, organizada em parceria com os Times Enactus, destinada a projetos sociais e comunidades vulneráveis.

addressing issues such as indigenous resistance, cultural heritage, and educational policies. The congress also had a formative nature, offering free participation for undergraduate students in the Central-West region.

In December 2024, UFMS held a series of activities marking the close of the year with reflections, celebrations, and solidarity actions. The “Eu Respeito” campaign, highlighting gratitude, acknowledged the university’s achievements and key partnerships throughout the year, with the university’s symbolic monument lit in red in celebration of the Christmas spirit. Solidarity efforts were encouraged through a toy collection campaign organized in collaboration with the Enactus Teams, aimed at supporting social projects and vulnerable communities.

11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



No âmbito do ODS 11, a UFMS tem se destacado como uma instituição comprometida com a promoção de cidades e comunidades sustentáveis. Ao longo de 2024, a universidade tem implementado projetos voltados para a melhoria da infraestrutura urbana, acessibilidade e mobilidade, buscando soluções que integrem aspectos ambientais, sociais e econômicos. Através da pesquisa aplicada e da colaboração com a comunidade, a UFMS fortalece seu papel como agente de transformação, oferecendo respostas eficazes para os desafios urbanos e promovendo o desenvolvimento de cidades mais resilientes e inclusivas para todos.

O projeto HidroEX – Extremos Hidrológicos em Múltiplas Escalas, avançou na instalação de radares e sensores de medição para monitorar as bacias hidrográficas de Campo Grande, com o objetivo de prever e mapear áreas suscetíveis a inundações. A iniciativa, que envolve pesquisadores e estudantes da UFMS, visa criar sistemas de alerta para reduzir os impactos das enchentes e melhorar o planejamento urbano, além de identificar soluções para minimizar os problemas causados pelas inundações. O projeto conta com o apoio da Fundect e parcerias com instituições nacionais e internacionais, e se destaca pelo uso de tecnologias avançadas como inteligência artificial e machine learning para previsão em tempo real.

Dois projetos voltados à transição de cidades tradicionais para inteligentes e sustentáveis, alinhados com a Agenda 2030 da ONU, foram desenvolvidos em 2024 por pesquisadores da UFMS. O projeto “Gestão de Riscos de Desastres Naturais em Cidades Inteligentes sob o Efeito das Mudanças Climáticas”, coordenado pela professora Carolina Pompêo de Camargo, foca na mitigação dos impactos das mudanças climáticas e na gestão de desastres naturais. Além disso, o projeto “Implantação de um Câmpus Inteligente na UFMS”, coordenado pela professora Nadya Kalache, visa criar um modelo estratégico para a Cidade Universitária, testando tecnologias de monitoramento energético e práticas sustentáveis, alinhando-se ao ODS 11. Essas iniciativas não só contribuem para a sustentabilidade, mas também servem como base para futuras soluções em cidades inteligentes em Mato Grosso do Sul.

Within the framework of SDG 11, UFMS has been standing out as an institution committed to promoting sustainable cities and communities. Throughout 2024, the university has implemented projects aimed at improving urban infrastructure, accessibility, and mobility, seeking solutions that integrate environmental, social, and economic aspects. Through applied research and collaboration with the community, UFMS strengthens its role as an agent of transformation, providing effective responses to urban challenges and fostering the development of more resilient and inclusive cities for all.

The HidroEX – Hydrological Extremes at Multiple Scales project advanced with the installation of radars and measurement sensors to monitor the watersheds of Campo Grande. The initiative, involving UFMS researchers and students, aims to forecast and map areas susceptible to flooding. It seeks to create alert systems to reduce the impacts of floods and improve urban planning, as well as identify solutions to minimize problems caused by flooding. Supported by Fundect and partnerships with national and international institutions, the project stands out for using advanced technologies such as artificial intelligence and machine learning for real-time forecasting.

Two projects focused on transitioning traditional cities to smart and sustainable cities, aligned with the UN 2030 Agenda, were developed by UFMS researchers in 2024. The “Gestão de Riscos de Desastres Naturais em Cidades Inteligentes sob o Efeito das Mudanças Climáticas” (Natural Disaster Risk Management in Smart Cities under Climate Change Effects) project, coordinated by Professor Carolina Pompêo de Camargo, focuses on mitigating the impacts of climate change and managing natural disasters. Additionally, the “Implantação de um Câmpus Inteligente na UFMS” (Implementation of a Smart Campus at UFMS) project, coordinated by Professor Nadya Kalache, aims to create a strategic model for the University City, testing energy monitoring technologies and sustainable practices, in line with SDG 11. These initiatives not only contribute to sustainability but also serve as a foundation for future smart city solutions in Mato Grosso do Sul.

Em comemoração aos 45 anos de federalização, a UFMS promoveu, no dia 7 de março de 2024, a Trilha da Memória, um evento que proporcionou uma imersão na história da Universidade, destacando seus principais marcos e monumentos. A caminhada, guiada pelo Arquivo Central, percorreu a Cidade Universitária, apresentando documentos e acervos históricos que narram a trajetória da instituição. Além de resgatar a memória institucional, o evento fortaleceu a identidade da UFMS, aproximando a comunidade interna e externa da rica história acadêmica e cultural da Universidade. A atividade também foi realizada em maio com participantes da Universidade Aberta à Pessoa Idosa (Unapi), que compartilharam suas memórias, enriquecendo a experiência.

A programação especial realizada pelo Museu de Arqueologia da UFMS durante a 22ª Semana Nacional de Museus, entre os dias 13 e 18 de maio de 2024, se alinhou diretamente com a Meta 11.4 do ODS 11, que busca fortalecer os esforços para proteger e preservar o patrimônio cultural e natural mundial. Ao promover atividades educativas que valorizaram a cultura indígena e a educação ambiental, o museu contribuiu para a preservação do patrimônio cultural de Mato Grosso do Sul, destacando a importância da arqueologia e da arte rupestre na identidade regional. A exposição de grafismos indígenas e a inauguração da Sala Verde UFMS, que abordaram temas de sustentabilidade e meio ambiente, foram iniciativas que ajudaram a sensibilizar a comunidade local sobre a necessidade de proteger o legado histórico e cultural da região, promovendo a conscientização e o respeito pelo patrimônio, tanto material quanto imaterial.

O projeto de extensão “Prática Jurídica em Segurança Social” da Faculdade de Direito da UFMS foi premiado pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ) na categoria “Soluções Fundiárias e de Moradia”, reconhecendo suas boas práticas na regularização fundiária e na emissão do Termo de Autorização de Uso Sustentável (Taus) para ribeirinhos do Pantanal. A iniciativa, que envolve estudantes de Direito em ações de atendimento jurídico, contribui para a segurança fundiária e o acesso à moradia digna, promovendo justiça e cidadania para comunidades em situação de vulnerabilidade.

A UFMS implementou em 2024 uma nova funcionalidade no aplicativo Sou UFMS, permitindo que os usuários acompanhem em tempo real o trajeto do ônibus Capi Shuttle, que circula pela Cidade Universitária. Com a atualização do aplicativo, a comunidade universitária ganha mais segurança, comodidade e eficiência, ao poder verificar a localização exata dos veículos e reduzir o tempo de espera. A iniciativa também fortalece a gestão de mobilidade no campus, alinhando-se à transformação digital e aos esforços para otimizar os serviços oferecidos à comunidade.

In celebration of 45 years of federalization, UFMS organized the Trilha da Memória (Memory Trail) event on March 7, 2024, providing an immersive experience into the history of the University, highlighting its main milestones and monuments. The walk, guided by the Central Archive, took participants through University City, presenting documents and historical collections that narrate the institution's journey. In addition to rescuing the university's institutional memory, the event strengthened the UFMS identity, bringing both the internal and external community closer to the university's rich academic and cultural history. The activity was also held in May, with participants from the Universidade Aberta à Pessoa Idosa (Unapi), who shared their memories, enriching the experience.

The special program organized by the Museum of Archaeology at UFMS during the 22nd National Museum Week, held from May 13 to 18, 2024, was directly aligned with Target 11.4 of SDG 11, which seeks to strengthen efforts to protect and preserve the world's cultural and natural heritage. By promoting educational activities that valued Indigenous culture and environmental education, the museum contributed to the preservation of the cultural heritage of Mato Grosso do Sul, emphasizing the importance of archaeology and rock art in regional identity. The exhibition of Indigenous graphic designs and the inauguration of the Sala Verde (Green Room) UFMS, which addressed themes of sustainability and the environment, were initiatives that helped raise awareness in the local community about the need to protect the historical and cultural legacy of the region, promoting respect and consciousness for both tangible and intangible heritage.

The “Prática Jurídica em Segurança Social” (Legal Practice in Social Security) extension project by the Faculty of Law at UFMS was awarded by the National Justice Council (CNJ) in the category of “Land and Housing Solutions”, recognizing its good practices in land regularization and the issuance of Sustainable Use Authorization Terms (Taus) for riverside communities in the Pantanal. The initiative, which involves Law students in legal service actions, contributes to land security and access to decent housing, promoting justice and citizenship for vulnerable communities.

In 2024, UFMS implemented a new feature in the Sou UFMS app, allowing users to track the route of the Capi Shuttle bus in real-time, which circulates through University City. This update provides the university community with more security, convenience, and efficiency, enabling users to see the exact location of the vehicles and reduce waiting time. The initiative also strengthens mobility management on campus, aligning with digital transformation and efforts to optimize services offered to the university community.

O Parque da Ciência da UFMS realizou, ao longo de 2024, uma série de atividades gratuitas e abertas à comunidade, com destaque para o projeto “Sábado no Parque”, que ocorre todo terceiro sábado do mês. O evento contou com uma programação diversificada, incluindo visitas guiadas aos monumentos interativos, brincadeiras lúdicas, como contação de histórias e jogos, além de oportunidades de aprendizado em diversas áreas da ciência. O parque também recebeu escolas para visitas agendadas, promovendo a interação entre os visitantes e as atrações científicas, como o Painel dos ODS, a Tábua de Galton e a Onça-Pintada. As atividades foram conduzidas por monitores treinados, com o objetivo de popularizar o conhecimento científico e aproximar a UFMS da comunidade externa.

O projeto de extensão “Tá na Rua”, desenvolvido pela UFMS em parceria com o Detran-MS, Fertel e Fapec, foi reconhecido pelo Observatório Nacional de Segurança Viária pelo impacto das suas ações de conscientização no trânsito, especialmente durante o Maio Amarelo. O programa, que envolve estudantes dos cursos de Jornalismo e Audiovisual, visa promover a educação no trânsito através de produções para rádio, TV e mídias sociais. Com o objetivo de informar e sensibilizar motoristas, ciclistas e pedestres sobre comportamentos seguros, o programa já foi veiculado em 62 edições e contribui para uma sociedade mais responsável e consciente em Mato Grosso do Sul.

A Cidade Universitária da UFMS recebeu, no dia 29 de outubro de 2024, a compositora e multi-instrumentista Rafaela Andrade, que apresentou sua turnê “Liveable Cities” no Auditório Professor Luis Felipe de Oliveira. Durante o evento, Rafaela, conhecida por sua inovação artística e ecológica, destacou o uso do Knurl, um instrumento criado com impressão 3D e materiais biodegradáveis. A apresentação abordou temas socioambientais urbanos, enquanto a artista ministrou uma oficina no Laboratório de Poéticas e Tecnologias Musicais. A turnê, que passa por várias cidades brasileiras, busca demonstrar como a música e a cultura podem contribuir para melhorar a qualidade de vida nas cidades.

O projeto de extensão “Monitor de Violência no Trânsito”, coordenado pelo professor Fabiano Greter Moreira, busca reduzir acidentes e preservar vidas em Nova Andradina. Reconhecido pelo prêmio Senatran 2024, o projeto monitora os atendimentos de trânsito na cidade, envolvendo diversas entidades como a Polícia Militar, Corpo de Bombeiros, Samu e o Departamento Municipal de Trânsito. Com o uso de dados sobre horários, locais e causas de acidentes, o projeto promove ações de prevenção e conscientização, envolvendo a comunidade local e contribuindo para políticas públicas que visam melhorar a segurança viária e reduzir os atendimentos de emergência.

The UFMS Science Park conducted a series of free activities open to the public throughout 2024, with special emphasis on the “Sábado no Parque” (Saturday in the Park) project, held every third Saturday of the month. The event featured a diverse program, including guided tours of interactive monuments, storytelling, games, and learning opportunities in various fields of science. The park also welcomed schools for scheduled visits, promoting interaction between visitors and scientific attractions, such as the SDG Panel, Galton’s Board, and the Jaguar. The activities were led by trained monitors with the goal of popularizing scientific knowledge and bringing UFMS closer to the external community.

The “Tá na Rua” (It’s on the Street) extension project, developed by UFMS in partnership with Detran-MS, Fertel, and Fapec, was recognized by the National Observatory of Road Safety for the impact of its traffic awareness actions, especially during Maio Amarelo (Yellow May). The program, involving students from Journalism and Audiovisual courses, aims to promote road safety education through productions for radio, TV, and social media. Its purpose is to inform and sensitize drivers, cyclists, and pedestrians about safe behaviors. The program has aired in 62 editions, contributing to a more responsible and conscious society in Mato Grosso do Sul.

On October 29, 2024, the UFMS University City hosted Rafaela Andrade, a composer and multi-instrumentalist, for her “Liveable Cities” tour at the Professor Luis Felipe de Oliveira Auditorium. Known for her artistic and ecological innovation, Rafaela highlighted the use of the Knurl, a 3D-printed instrument made with biodegradable materials. The performance addressed urban socio-environmental issues, while the artist also conducted a workshop at the Laboratory of Poetics and Musical Technologies. The tour, which spans several Brazilian cities, aims to demonstrate how music and culture can contribute to improving the quality of life in cities.

The extension project “Monitor de Violência no Trânsito” (Traffic Violence Monitor), coordinated by Professor Fabiano Greter Moreira, aims to reduce accidents and save lives in Nova Andradina. Recognized with the Senatran 2024 award, the project monitors traffic services in the city, involving entities like the Military Police, Fire Department, Samu, and the Municipal Traffic Department. By using data on the times, locations, and causes of accidents, the project promotes prevention and awareness, engaging the local community and contributing to public policies aimed at improving road safety and reducing emergency services.

A obra do artista plástico Henrique Spengler, composta pela Bandeira do Estado de Mato Grosso do Sul, integrou, em 2024, a exposição nacional Fullgás no Centro Cultural Banco do Brasil (CCBB) no Rio de Janeiro, celebrando a arte dos anos 1980 no Brasil. A tela, que faz parte do acervo do Memorial Henrique Spengler da UFMS, é uma releitura da iconografia Kadiwéu, e sua participação na mostra destaca a importância cultural e histórica regional. A exposição segue para outras cidades brasileiras, ampliando o acesso à arte e à memória local.

O projeto “Monitoramento da Qualidade do Ar na cidade de Campo Grande”, desenvolvido pela UFMS em parceria com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), revelou melhorias significativas na qualidade do ar de Campo Grande, entre maio de 2021 e dezembro de 2023. A pesquisa, conduzida através da Estação de Monitoramento da Qualidade do Ar da Cidade Universitária da UFMS, mostrou que os níveis de poluentes estavam dentro dos padrões estabelecidos pela legislação ambiental, com destaque para a redução dos impactos do fluxo veicular. Esta iniciativa contribui para a promoção de um ambiente urbano mais saudável e sustentável, alinhando-se ao ODS 11.

Em dezembro de 2024, o Conselho Diretor da UFMS aprovou o convênio de delegação para a concessão do Estádio Pedro Pedrossian, o Moreirão, ao Governo do Estado de Mato Grosso do Sul por um período de até 35 anos. A medida visa garantir o uso eficiente e sustentável do estádio, um importante patrimônio histórico e cultural do estado, por meio de parcerias que permitirão a gestão privada do espaço. A decisão é respaldada por critérios técnicos e jurídicos, e será acompanhada pela UFMS para garantir o cumprimento das premissas estabelecidas, com a participação da comunidade e o respeito aos regulamentos internos da universidade.

O Botão Alerta UFMS, implantado como uma inovação no aplicativo Sou UFMS, contribui diretamente para a segurança da comunidade universitária, oferecendo uma resposta rápida em situações de risco nos câmpus da universidade. Em 2024, segundo informação da Agetic, foram registrados 482 acionamentos do sistema, dos quais a maioria foi por engano ou teste. Esse dispositivo não só aumenta a proteção de alunos, professores e funcionários, mas também está alinhado com o ODS 11, que busca tornar os ambientes urbanos mais seguros, resilientes e sustentáveis. Ao promover um espaço universitário mais seguro, o projeto reflete o compromisso da UFMS em melhorar a qualidade de vida e garantir a segurança de todos.

The artwork by Henrique Spengler, featuring the Flag of the State of Mato Grosso do Sul, was part of the Fullgás national exhibition at the Centro Cultural Banco do Brasil (CCBB) in Rio de Janeiro in 2024, celebrating Brazilian art from the 1980s. The piece, part of the Henrique Spengler Memorial Collection at UFMS, reinterprets Kadiwéu iconography. Its participation in the exhibition underscores the regional cultural and historical significance, and the show will travel to other Brazilian cities, expanding access to local art and heritage.

The Air Quality Monitoring Project in Campo Grande, developed by UFMS in partnership with the National Institute for Space Research (Inpe), revealed significant improvements in the city's air quality between May 2021 and December 2023. The research, conducted through the Air Quality Monitoring Station at UFMS's University Campus, showed that pollutant levels were within the environmental standards set by legislation, with a notable reduction in impacts from vehicle traffic. This initiative contributes to promoting a healthier and sustainable urban environment, aligning with SDG 11.

In December 2024, the UFMS Board of Directors approved a delegation agreement for the concession of the Pedro Pedrossian Stadium (Moreirão) to the State Government of Mato Grosso do Sul for up to 35 years. The decision aims to ensure the efficient and sustainable use of the stadium, an important historical and cultural heritage of the state, through partnerships that will allow private management of the space. This move is backed by technical and legal criteria, and it will be monitored by UFMS to ensure compliance with established terms, including community involvement and adherence to university regulations.

The Botão Alerta UFMS (UFMS Alert Button), implemented as an innovation in the Sou UFMS app, directly contributes to the safety of the university community, offering a quick response in emergency situations on campus. In 2024, Agetic reported 482 activations of the system, most of which were accidental or for testing. This device not only enhances the protection of students, faculty, and staff but also aligns with SDG 11, which seeks to make urban environments safer, more resilient, and sustainable. By promoting a safer university environment, the project reflects UFMS's commitment to improving the quality of life and ensuring the safety of everyone on campus.

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



A UFMS fortaleceu suas ações voltadas ao ODS 12 em 2024, ampliando projetos e aprimorando práticas sustentáveis. Com foco na gestão responsável de recursos e na educação ambiental, a Universidade procurou avançar na otimização de resíduos, no incentivo à economia circular e na promoção do consumo consciente. As ações e projetos relacionados ao ODS 12 que foram realizados em 2024, serão apresentados a seguir.

Durante o ano de 2024 foram distribuídos pela UFMS mais de 5.800 kits contendo canecas ou garrafas personalizadas “Sou UFMS” para novos estudantes e servidores. O número total de impressões atingiu 2.489.349 folhas, o que equivale a uma média de 69 folhas por pessoa, representando uma redução de 21% em comparação a 2023, quando a média foi de 87 folhas per capita. Esse resultado reflete o contínuo empenho da Universidade em adotar práticas mais sustentáveis em sua gestão. Além disso, foram emitidos um total de 3.959 diplomas e certificados digitais, sendo 2.679 diplomas de graduação, 526 certificados de especialização, 551 diplomas de mestrado e 203 diplomas de doutorado. No Sistema de Gerenciamento de Certificados (Sicert), foram gerados 107.118 certificados digitais nas áreas de extensão (98.216), cultura (587), esporte (1.577) e ensino (6.738).

A digitalização dos diplomas e certificados de pós-graduação da UFMS, implementada em abril de 2024, está alinhada ao ODS 12, que busca garantir padrões de produção e consumo sustentáveis. Com a nova tecnologia, a Universidade promove maior agilidade, segurança e confiabilidade, permitindo que os alunos acessem seus documentos de qualquer lugar, sem a necessidade de deslocamento, além de reduzir o uso de papel e os custos administrativos. O formato digital, com autenticação eletrônica, assegura a veracidade dos documentos, ao mesmo tempo em que contribui para a diminuição da burocracia e dos desperdícios, gerando uma economia significativa de recursos para a Instituição. Essa iniciativa destaca o empenho da UFMS com a inovação tecnológica e a sustentabilidade, além de melhorar a experiência dos alunos, especialmente daqueles que moram em outras cidades.

UFMS strengthened its actions towards SDG 12 in 2024, expanding projects and improving sustainable practices. Focusing on responsible resource management and environmental education, the University aimed to advance waste optimization, promote the circular economy, and encourage conscious consumption. The actions and projects related to SDG 12 carried out in 2024 will be presented below.

During 2024, UFMS distributed more than 5,800 “Sou UFMS” personalized mugs or bottles to new students and staff. The total number of prints reached 2,489,349 sheets, averaging 69 sheets per person, which represents a 21% reduction compared to 2023, when the average was 87 sheets per capita. This result reflects the University’s continued commitment to adopting more sustainable management practices. Additionally, a total of 3,959 digital diplomas and certificates were issued, including 2,679 undergraduate diplomas, 526 specialization certificates, 551 master’s diplomas, and 203 doctoral diplomas. In the Certificate Management System (Sicert), 107,118 digital certificates were generated in the areas of extension (98,216), culture (587), sports (1,577), and education (6,738).

The digitalization of diplomas and postgraduate certificates at UFMS, implemented in April 2024, is aligned with SDG 12, which seeks to ensure sustainable production and consumption patterns. With the new technology, the University promotes greater agility, security, and reliability, allowing students to access their documents from anywhere without the need to travel, as well as reducing paper usage and administrative costs. The digital format, with electronic authentication, ensures the authenticity of the documents while contributing to the reduction of bureaucracy and waste, generating significant resource savings for the Institution. This initiative highlights UFMS’s commitment to technological innovation and sustainability, while also improving the experience for students, especially those living in other cities.

According to the Department of Heritage and Warehouse (Sepat/Dicom/Proadi), in 2024, 444 energy-efficient devices were incorporated into the University’s assets. The Department of Maintenance of Mobile Goods

Segundo a Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado (Sepat/Dicom/Proadi), em 2024 foram incorporados 444 equipamentos com eficiência energética ao patrimônio da Universidade. Já a Secretaria de Manutenção de Bens Móveis (Seman/Pref/Proadi) informou que cerca de 5.000 equipamentos dentre lâmpadas convencionais e refletores foram trocados por outros mais eficientes tanto na Cidade Universitária quanto nos demais campi da UFMS.

A Comissão Permanente de Licitações (CPL/Dicom/Proadi) informou que, em 2024, 72 editais publicados possuíam cláusulas específicas para a destinação adequada dos resíduos. No primeiro semestre de 2024, foram lançados 28 editais, totalizando R\$ 25.484.640,46. No segundo semestre, foram lançados 44 editais, somando R\$ 58.897.052,76. Além disso, a Diretoria de Gestão de Contratações (Dicont/Proadi) relatou que 100% das licitações ao longo do ano contemplaram critérios de sustentabilidade, ou seja, os R\$ 84.381.693,22 destinados para atender às demandas da comunidade universitária em 2024, foram investidos em licitações com critérios de sustentabilidade.

Pesquisadores da UFMS, por meio da AGROTEC – Bioeconomia no Agronegócio, desenvolveram um cappuccino vegano inovador utilizando frutos nativos do Cerrado e Pantanal. A bebida, criada em parceria com a empresa Angi Chocolates, combina café, cacau e leites vegetais de amêndoa, baru e jatobá, promovendo a sustentabilidade e valorização da biodiversidade regional. O produto reflete a crescente demanda por opções veganas e ecológicas no mercado, além de fortalecer a conexão entre ciência, inovação e gastronomia. Previsto para chegar ao mercado, o cappuccino destaca o potencial da bioeconomia no desenvolvimento de alimentos sustentáveis.

A UFMS apoiou, mais uma vez, o Drive-Thru da Reciclagem, evento promovido pela Prefeitura de Campo Grande e a Du Bem Sustentável. Em sua 11ª edição, a ação, que ocorreu entre os dias 14 e 16 de março, visou conscientizar a população sobre o descarte correto de resíduos e as práticas sustentáveis. A comunidade tem a oportunidade de colaborar com o evento, contribuindo para a reciclagem e o desenvolvimento de ações coletivas que promovem a preservação ambiental. O apoio institucional da UFMS destaca a importância da responsabilidade compartilhada no gerenciamento de resíduos e no fortalecimento de ações sustentáveis em Campo Grande.

O projeto “Trilha Rupestre”, apresentado ao governador Eduardo Riedel no dia 26 de março de 2024, visa promover a bioeconomia e gerar renda em 14 municípios de Mato Grosso do Sul, ao longo de uma rota que conectava 90 sítios arqueológicos no corredor ecológico Cerrado-Pantanal. A iniciativa, apoiada pela UFMS e

(Seman/Pref/Proadi) reported that approximately 5,000 devices, including conventional lamps and reflectors, were replaced with more efficient ones at the University City campus and other UFMS campuses.

The Permanent Bidding Commission (CPL/Dicom/Proadi) reported that, in 2024, 72 published bids contained specific clauses for the proper disposal of waste. In the first half of 2024, 28 bids were launched, totaling R\$ 25,484,640.46. In the second half, 44 bids were launched, totaling R\$ 58,897,052.76. Additionally, the Directorate of Contract Management (Dicont/Proadi) reported that 100% of the bids throughout the year included sustainability criteria, meaning that the R\$ 84,381,693.22 allocated to meet the university community's demands in 2024 were invested in bids with sustainability criteria.

UFMS researchers, through AGROTEC – Bioeconomy in Agribusiness, developed an innovative vegan cappuccino using native fruits from the Cerrado and Pantanal regions. The drink, created in partnership with Angi Chocolates, combines coffee, cacao, and plant-based milks from almond, baru, and jatobá, promoting sustainability and the appreciation of regional biodiversity. The product reflects the growing demand for vegan and eco-friendly options in the market, while strengthening the connection between science, innovation, and gastronomy. Expected to reach the market, the cappuccino highlights the potential of bioeconomy in the development of sustainable foods.

UFMS once again supported the Drive-Thru Recycling event, promoted by the City of Campo Grande and Du Bem Sustentável. In its 11th edition, held between March 14 and 16, the event aimed to raise awareness about proper waste disposal and sustainable practices. The community had the opportunity to collaborate with the event, contributing to recycling efforts and the development of collective actions that promote environmental preservation. UFMS's institutional support underscores the importance of shared responsibility in waste management and strengthening sustainable actions in Campo Grande.

The “Trilha Rupestre” (Rock Art Trail) project, presented to Governor Eduardo Riedel on March 26, 2024, aims to promote bioeconomy and generate income in 14 municipalities in Mato Grosso do Sul, along a route connecting 90 archaeological sites in the Cerrado-Pantanal ecological corridor. The initiative, supported by UFMS and funded by Fundect, has great potential to boost tourism and foster the development of local products such as soaps, jams, and regional foods. The trail also aims to promote environmental education and highlight the historical heritage, with an emphasis on rock art and the remains of prehistoric civilizations. Partnerships with entities like Fecomércio and Sebrae are essential to expanding the benefits of the project,

financiada pela Fundect, possui grande potencial para impulsionar o turismo, além de fomentar o desenvolvimento de produtos locais, como sabonetes, geleias e alimentos regionais. A trilha também busca promover a educação ambiental e valorizar o patrimônio histórico, com destaque para a arte rupestre e os vestígios de civilizações pré-históricas. A parceria com entidades como Fecomércio e Sebrae é essencial para expandir os benefícios do projeto, enquanto o governo se compromete a apoiar a estruturação e comercialização dos produtos, contribuindo para a sustentabilidade econômica e cultural da região.

A 4ª Semana de Arrecadação de Lixo Eletrônico, realizada entre os dias 15 e 19 de abril na Cidade Universitária, foi organizada por professores e estudantes da Faculdade de Computação (Facom) da UFMS. O objetivo foi auxiliar a população no descarte correto de resíduos eletrônicos, promovendo a conscientização sobre a importância da reciclagem e da reutilização desses materiais. Durante o evento, a comunidade pôde levar equipamentos como celulares, notebooks, impressoras, câmeras, eletrodomésticos e outros itens eletrônicos, funcionais ou não, para descarte ou reaproveitamento. A ação se consolida como um exemplo de responsabilidade ambiental, contribuindo para a redução do impacto dos resíduos eletrônicos e promovendo a conscientização sobre a economia circular.

Como parte do programa UFMS Sustentável, a Universidade lançou em setembro a iniciativa “Coleta Seletiva Cidadã”, abrindo inscrições para o credenciamento de cooperativas e associações de recicladores interessadas na coleta de resíduos sólidos nos 10 câmpus da instituição. A ação fortalece a economia circular e promove a inclusão social, garantindo a destinação adequada de materiais recicláveis e orgânicos. O edital reforça a dedicação institucional à sustentabilidade e à Política Nacional de Resíduos Sólidos, permitindo que os resíduos retornem ao ciclo produtivo.

O EmpreendeFest 2024, promovido pelo Sebrae, reuniu empreendedores, startups e pesquisadores para discutir inovação e empreendedorismo. Durante o evento, a UFMS se destacou ao apresentar o Projeto Trilha Rupestre, que visa fortalecer os municípios de Mato Grosso do Sul com sítios arqueológicos de arte rupestre, promovendo a economia local de forma sustentável. O estande da Universidade atraiu grande interesse, com muitos participantes buscando informações sobre preservação e turismo sustentável, além de discutirem possíveis parcerias de pesquisa. A participação no evento gerou oportunidades de networking e colaboração para futuras iniciativas.

A 1ª Feira de Turismo de Mato Grosso do Sul – ExploraMS, realizada pelo Curso de Turismo da UFMS nos dias 19 e 20 de outubro de 2024, teve como objetivo fortalecer o

while the government is committed to supporting the structuring and marketing of products, contributing to the economic and cultural sustainability of the region.

The 4th Electronic Waste Collection Week, held between April 15 and 19 at the University City, was organized by professors and students from the UFMS Faculty of Computing (Facom). The goal was to assist the population in properly disposing of electronic waste, raising awareness about the importance of recycling and reusing these materials. During the event, the community could bring items such as mobile phones, laptops, printers, cameras, household appliances, and other electronic equipment, whether functional or not, for disposal or reuse. The event has become an example of environmental responsibility, contributing to the reduction of electronic waste impact and promoting awareness of the circular economy.

As part of the UFMS Sustainable program, the University launched the “Coleta Seletiva Cidadã” (Citizen Selective Collection) initiative in September, opening applications for the accreditation of cooperatives and recycling associations interested in collecting solid waste at the 10 university campuses. This action strengthens the circular economy and promotes social inclusion, ensuring the proper disposal of recyclable and organic materials. The call for proposals reinforces the institution’s commitment to sustainability and the National Solid Waste Policy, allowing waste to return to the productive cycle.

The EmpreendeFest 2024, organized by Sebrae, brought together entrepreneurs, startups, and researchers to discuss innovation and entrepreneurship. During the event, UFMS stood out by presenting the Rock Art Trail Project (“Projeto Trilha Rupestre”), which aims to strengthen municipalities in Mato Grosso do Sul with rock art archaeological sites, promoting the local economy in a sustainable manner. The University’s booth attracted great interest, with many participants seeking information on preservation and sustainable tourism, as well as discussing potential research partnerships. Participation in the event generated networking and collaboration opportunities for future initiatives.

The 1st Mato Grosso do Sul Tourism Fair – ExploraMS, held by UFMS’s Tourism Course on October 19 and 20, 2024, aimed to strengthen the state’s tourism sector by bringing together companies and institutions to promote the marketing of tourism products and services. The event, which took place at Shopping Norte Sul Plaza, offered visitors the chance to explore destinations and purchase services at promotional prices. Additionally, it provided UFMS students with practical experience in organizing and managing large events, aligned with their theoretical learning, contributing to their professional training and the region’s economic development.

setor turístico estadual, reunindo empresas e instituições para promover a comercialização de produtos e serviços turísticos. O evento, que ocorreu no Shopping Norte Sul Plaza, ofereceu aos visitantes a oportunidade de conhecer destinos e adquirir serviços a preços promocionais. Além disso, proporcionou aos estudantes da universidade uma experiência prática na organização e gestão de grandes eventos, alinhada ao aprendizado teórico, contribuindo para sua formação profissional e para o desenvolvimento econômico da região.

A Semana Lixo Zero mobilizou todos os câmpus da UFMS entre 4 e 14 de novembro, promovendo a conscientização sobre gestão de resíduos e incentivando práticas sustentáveis. A iniciativa incluiu atividades como coleta de vários tipos de resíduos (como recicláveis, óleo de cozinha usado, pilhas, lâmpadas, medicamentos vencidos e eletrônicos), plantio de árvores, palestras e exibição de documentários, fortalecendo o engajamento da comunidade acadêmica na redução do desperdício. Criada em 2019 e expandida em 2021, a ação reforça o compromisso da Universidade com a Agenda 2030 e os ODS, destacando a importância da educação ambiental para a construção de um futuro mais sustentável.

Estudantes do Curso de Administração do Câmpus do Pantanal da UFMS criaram um supermercado vegano utilizando peças de Lego como parte de um projeto de ensino. A atividade, desenvolvida para aplicar conceitos de gestão de operações, desafiou os alunos a planejar o layout de um supermercado com restrição à venda de produtos veganos, incentivando a pesquisa sobre alternativas alimentares sustentáveis. A iniciativa buscou melhorar o processo de ensino-aprendizagem, promovendo habilidades práticas e estimulando a criatividade dos estudantes ao lidarem com um mercado menos difundido na região.

O Câmpus de Chapadão do Sul da UFMS foi premiado no Prêmio Agrociência 2024 na categoria Pós-Graduação, com um trabalho da pós-graduanda Gabriella Silva de Gregori, sob orientação da professora Elisângela de Souza Loureiro. A pesquisa, que aborda o uso de aprendizado de máquina para detectar e analisar o impacto do psílideo de concha (*Glycaspis brimblecombei*) em plantações de eucalipto, destacou-se por utilizar sensores hiperspectrais para classificar níveis de ataque da praga. A inovação tecnológica no controle de pragas contribui para práticas mais sustentáveis na agricultura, alinhadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, ao otimizar o uso de fitossanitários e minimizar impactos ambientais. O prêmio reforça a importância da pesquisa acadêmica na promoção de soluções sustentáveis para a agricultura e o setor florestal.

The Zero Waste Week mobilized all UFMS campuses from November 4 to 14, promoting awareness on waste management and encouraging sustainable practices. The initiative included activities such as the collection of various types of waste (such as recyclables, used cooking oil, batteries, light bulbs, expired medications, and electronics), tree planting, lectures, and documentary screenings, strengthening the academic community's engagement in waste reduction. Created in 2019 and expanded in 2021, this initiative reinforces the University's commitment to the 2030 Agenda and the SDGs, emphasizing the importance of environmental education for building a more sustainable future.

Students from the Business Administration Course at the Pantanal Campus of UFMS created a vegan supermarket using Lego pieces as part of a teaching project. The activity, developed to apply operations management concepts, challenged students to plan the layout of a supermarket with a restriction on selling vegan products, encouraging research on sustainable food alternatives. The initiative sought to improve the teaching-learning process, promoting practical skills and stimulating students' creativity as they dealt with a market less widespread in the region.

*UFMS's Chapadão do Sul Campus was awarded the Agrociência 2024 Award in the Postgraduate category, for a research project by postgraduate student Gabriella Silva de Gregori, under the supervision of Professor Elisângela de Souza Loureiro. The research, which addresses the use of machine learning to detect and analyze the impact of the shell psyllid (*Glycaspis brimblecombei*) on eucalyptus plantations, stood out for using hyperspectral sensors to classify levels of pest infestation. The technological innovation in pest control contributes to more sustainable agricultural practices, aligning with Sustainable Development Goals by optimizing the use of pesticides and minimizing environmental impacts. The award highlights the importance of academic research in promoting sustainable solutions for agriculture and the forestry sector.*

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA



13 CLIMATE ACTION



Por meio de uma abordagem integrada e multidisciplinar, a UFMS desenvolve, implementa e apoia projetos nas áreas de pesquisa, extensão e educação, visando compreender, mitigar e se adaptar às transformações climáticas, refletindo a busca por medidas urgentes para combater as mudanças climáticas e seus impactos, atendendo ao ODS 13. A Universidade fortalece esse compromisso com parcerias estratégicas, ações de conscientização e um engajamento ativo da comunidade acadêmica, demonstrando sua contribuição significativa para a construção de um futuro mais resiliente e sustentável frente aos desafios ambientais globais.

Um estudo realizado por Leonardo Silva de Oliveira, egresso do Câmpus de Naviraí da UFMS, analisou os impactos dos eventos climáticos extremos, como a seca de 2021, nos seguros agrícolas, com foco no aumento dos preços das apólices e nas consequências econômicas para seguradoras e produtores. A pesquisa, publicada na Revista Política Agrícola, revelou que o prejuízo das seguradoras em Mato Grosso do Sul foi significativamente maior do que a média nacional, e que a seca foi responsável por 80% dos sinistros pagos no estado. O estudo também destacou a importância de considerar eventos climáticos extremos no planejamento agrícola e na gestão de riscos, contribuindo para o entendimento do setor e o aprimoramento de políticas públicas.

Em 23 de março, a UFMS participou da 18ª edição da Hora do Planeta, apagando as luzes do Monumento Símbolo da Universidade das 20h30 às 21h30, em apoio à conscientização sobre as mudanças climáticas. A ação simbólica, coordenada pelo WWF-Brazil, busca alertar sobre os impactos ambientais da queima de combustíveis fósseis, que geram gases de efeito estufa. O gesto reafirma o compromisso da Universidade com a sustentabilidade e o uso responsável de energia e recursos naturais, reforçando sua atuação em projetos sustentáveis e na formação de cidadãos conscientes.

Through an integrated and multidisciplinary approach, UFMS develops, implements, and supports projects in the areas of research, extension, and education, aiming to understand, mitigate, and adapt to climate changes. This reflects the pursuit of urgent measures to combat climate change and its impacts, aligning with SDG 13 (Climate Action). The University strengthens this commitment through strategic partnerships, awareness actions, and active engagement from the academic community, demonstrating its significant contribution to building a more resilient and sustainable future in the face of global environmental challenges.

A study conducted by Leonardo Silva de Oliveira, an alumnus of UFMS's Naviraí Campus, analyzed the impacts of extreme climate events, such as the 2021 drought, on agricultural insurance, focusing on the increase in policy prices and the economic consequences for insurers and producers. The research, published in the Revista Política Agrícola, revealed that the losses for insurers in Mato Grosso do Sul were significantly higher than the national average, with the drought responsible for 80% of the claims paid in the state. The study also highlighted the importance of considering extreme climate events in agricultural planning and risk management, contributing to a better understanding of the sector and the improvement of public policies.

On March 23, UFMS participated in the 18th edition of Earth Hour, turning off the lights of the Monument Symbol of the University from 8:30 PM to 9:30 PM, in support of raising awareness about climate change. The symbolic action, coordinated by WWF-Brazil, aims to alert people about the environmental impacts of burning fossil fuels, which generate greenhouse gases. This gesture reaffirms the University's commitment to sustainability and the responsible use of energy and natural resources, strengthening its work in sustainable projects and the formation of environmentally conscious citizens.

O Laboratório de Demonstrações Tecnológicas, vinculado ao Instituto de Física, para exibir tecnologias focadas em sustentabilidade e energia renovável, foi inaugurado em junho. O espaço foi desenvolvido com apoio do edital MS Carbono Neutro da Fundect e visa promover a transição energética, apresentar inovações e aproximar a ciência da sociedade e do setor produtivo. O novo laboratório permitirá a prototipação de tecnologias e facilitará a interação com empresários e financiadores, consolidando a universidade como um centro de pesquisa relevante para o desenvolvimento sustentável e a redução das emissões de carbono.

Entre os dias 24 e 26 de junho de 2024, o Câmpus do Pantanal da UFMS realizou em Corumbá a etapa regional do Ciclo de Diálogos sobre Patrimônio Cultural e Ações Climáticas, com o objetivo de discutir os impactos das mudanças climáticas no patrimônio cultural pantaneiro. O evento, que contou com a participação de comunidades tradicionais como ribeirinhos, indígenas e quilombolas, buscou soluções por meio do diálogo, enfocando a adaptação e a resiliência frente a fenômenos como secas prolongadas e queimadas. Os resultados das discussões serão encaminhados para a COP 30, contribuindo para um debate nacional sobre o futuro do patrimônio cultural diante das mudanças climáticas.

Treze pesquisadores da UFMS foram selecionados em uma chamada da Fundect-MS, com investimento superior a R\$ 3,4 milhões, para enfrentar os desafios impostos pelas mudanças climáticas no Estado. Os projetos aprovados abrangem áreas como desenvolvimento urbano, transição energética e biodiversidade, e buscam criar soluções inovadoras para mitigar os impactos ambientais. Dentre os selecionados, destacam-se iniciativas como o desenvolvimento de biotecnologias para aproveitamento de resíduos da indústria cervejeira e a criação de tecnologias para mitigação de emissões de gases de efeito estufa, evidenciando o papel central da ciência no combate à crise climática.

A UFMS foi selecionada para integrar um dos 20 Núcleos de Cooperação Socioambiental promovidos pela Itaipu Binacional e Itaipu Parquetec, com o projeto “Atividade física e sustentabilidade: vivências e experiências nos biomas sul-mato-grossenses”. O projeto, que visa promover o plogging (atividade que combina caminhada e coleta de resíduos), será desenvolvido em dez municípios de Mato Grosso do Sul e busca incentivar o respeito e os cuidados com os biomas locais, além de fomentar a prática de atividades físicas. A ação, que contará com o apoio da Itaipu e envolverá a participação de até dez mil pessoas, será realizada

In June, the Technological Demonstration Laboratory, linked to the Institute of Physics (Infi), was inaugurated to showcase technologies focused on sustainability and renewable energy. The space was developed with support from the MS Carbon Neutral call by Fundect and aims to promote the energy transition, present innovations, and bring science closer to society and the productive sector. The new laboratory will allow for the prototyping of technologies and facilitate interaction with entrepreneurs and funders, consolidating the university as a relevant research center for sustainable development and carbon emissions reduction.

Between June 24 and 26, 2024, the Pantanal Campus of UFMS held the regional stage of the Ciclo de Diálogos sobre Patrimônio Cultural e Ações Climáticas (Cycle of Dialogues on Cultural Heritage and Climate Action) in Corumbá, aiming to discuss the impacts of climate change on the cultural heritage of the Pantanal. The event, which involved traditional communities such as riverside dwellers, indigenous peoples, and quilombolas, sought solutions through dialogue, focusing on adaptation and resilience in the face of phenomena like prolonged droughts and wildfires. The outcomes of these discussions will be forwarded to COP 30, contributing to a national debate on the future of cultural heritage in the context of climate change.

Thirteen researchers from UFMS were selected in a call by Fundect-MS, with an investment of over R\$ 3.4 million, to address the challenges posed by climate change in the State of Mato Grosso do Sul. The approved projects cover areas such as urban development, energy transition, and biodiversity, aiming to create innovative solutions to mitigate environmental impacts. Among the selected projects are initiatives like the development of biotechnologies for utilizing waste from the beer industry and the creation of technologies to mitigate greenhouse gas emissions, highlighting the central role of science in combating the climate crisis.

UFMS was selected to integrate one of the 20 Socio Environmental Cooperation Centers promoted by Itaipu Binacional and Itaipu Parquetec, with the project “Atividade física e sustentabilidade: vivências e experiências nos biomas sul-mato-grossenses” (Physical Activity and Sustainability: Experiences and Practices in the Biomes of Mato Grosso do Sul). The project, which aims to promote plogging (an activity combining walking and waste collection), will be implemented in ten municipalities of Mato Grosso do Sul. It seeks to encourage respect and care for the local biomes while promoting physical activity. The initiative, supported

entre março e setembro de 2025 e contribuirá para a conscientização ambiental e o desenvolvimento sustentável da região.

O XXIII Encontro Sul-Mato-Grossense de Geógrafos, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Geografia e os cursos de Bacharelado e Licenciatura em Geografia da UFMS, ocorreu de 1 a 4 de outubro de 2024 no Campus de Aquidauana, com apoio da Fundect. O evento abordou temas relevantes, como as mudanças climáticas e os desafios da compreensão espacial, com foco na produção de conhecimento geográfico, especialmente em Mato Grosso do Sul. Além de palestras e minicursos, o encontro buscou promover a integração de pesquisadores e profissionais, estimular a troca de experiências e apresentar pesquisas relacionadas às questões ambientais e sociais do estado.

A UFMS participou ativamente da elaboração do novo Planejamento Estratégico 2025-2031 do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), anunciado durante a celebração dos 115 anos do órgão em Brasília. O apoio técnico da universidade, por meio de sua Faculdade de Engenharias e Instituto de Física, contribuiu para o mapeamento e desenvolvimento de processos e planos de manutenção. O novo planejamento visa modernizar o Inmet, ampliando o uso de dados meteorológicos na agropecuária, reformulando a comunicação dos serviços prestados e fortalecendo a pesquisa e inovação. O projeto envolve uma equipe multidisciplinar, incluindo alunos de graduação, mestrado e doutorado, e reflete o esforço para enfrentar os desafios das mudanças climáticas no Brasil.

A 12ª Jornada Acadêmica da Biologia, promovida pelo Instituto de Biociências (Inbio) entre os dias 2 e 6 de dezembro de 2024, abordou o tema “Emergências Climáticas”. O evento contou com mesas-redondas, minicursos e palestras, incluindo uma apresentação do renomado pesquisador Philip Martin Fearnside, especialista em emergências climáticas e membro da Academia Brasileira de Ciências. A jornada, motivada pela crescente preocupação com os impactos das mudanças climáticas em Mato Grosso do Sul, especialmente após eventos como os incêndios no Pantanal, buscou promover o debate sobre o papel da Biologia nesse contexto. A programação foi aberta a toda a comunidade universitária, sem necessidade de inscrição prévia.

A UFMS abriu, até 2 de dezembro de 2024, as inscrições para a pré-seleção de estudantes interessados em participar do programa Study of the U.S. Institutes (SUSIs) for Global Student Leaders on Climate Change and the Environment, que ocorre entre junho e julho

by Itaipu, will involve up to 10,000 participants and will take place from March to September 2025, contributing to environmental awareness and the sustainable development of the region.

The 23rd Geographers’ Meeting of Mato Grosso do Sul, organized by the Postgraduate Program in Geography and the Undergraduate and Licentiate Degree Courses in Geography at UFMS, took place from October 1 to 4, 2024 at the Aquidauana Campus, with support from Fundect. The event addressed relevant topics such as climate change and the challenges of spatial understanding, with a focus on the production of geographic knowledge, especially in Mato Grosso do Sul. In addition to lectures and workshops, the meeting aimed to promote the integration of researchers and professionals, stimulate the exchange of experiences, and present research related to the environmental and social issues of the state.

UFMS actively participated in the development of the new Strategic Plan 2025-2031 for the National Institute of Meteorology (Inmet), announced during the celebration of the institution’s 115th anniversary in Brasília. The university’s technical support, through its Faculty of Engineering and Institute of Physics, contributed to the mapping and development of processes and maintenance plans. The new plan aims to modernize Inmet, expanding the use of meteorological data in agriculture, reformulating the communication of services provided, and strengthening research and innovation. The project involves a multidisciplinary team, including undergraduate, master’s, and doctoral students, reflecting the effort to address the challenges of climate change in Brazil.

The 12th Academic Journey of Biology, organized by the Institute of Biological Sciences (Inbio) from December 2 to 6, 2024, focused on the theme “Climate Emergencies.” The event featured roundtables, workshops, and lectures, including a presentation by the renowned researcher Philip Martin Fearnside, an expert in climate emergencies and a member of the Brazilian Academy of Sciences. The journey, driven by growing concerns about the impacts of climate change in Mato Grosso do Sul, particularly following events like the Pantanal fires, aimed to foster debate on the role of Biology in this context. The program was open to the entire university community, with no prior registration required.

UFMS opened applications for the pre-selection of students interested in participating in the Study of the U.S. Institutes (SUSIs) for Global Student Leaders on Climate Change and the Environment. The program,

de 2025 na Universidade de Nevada, nos EUA. O programa tem como objetivo fortalecer o entendimento sobre mudanças climáticas e questões ambientais, além de desenvolver habilidades de liderança. As despesas com transporte, alimentação, hospedagem e seguro são custeadas pelo Departamento de Estado dos EUA, e os interessados precisam atender a requisitos específicos, como fluência em inglês e bom desempenho acadêmico.

O tema da redação do Vestibular UFMS 2025 foi “Ações Individuais no combate às mudanças climáticas: obrigação moral ou solução ineficiente?”. A Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura (Fapec) informou que a prova foi aplicada para cerca de 20 mil candidatos em diversas cidades do estado, incluindo Campo Grande, Aquidauana, Corumbá, Coxim, entre outras. As provas ocorreram de forma presencial e online, conforme o curso escolhido pelos candidatos. O tema desafiou os vestibulandos a refletirem sobre a responsabilidade individual no combate às mudanças climáticas.

which takes place between June and July 2025 at the University of Nevada in the U.S., aims to enhance understanding of climate change and environmental issues, while developing leadership skills. Expenses for transportation, meals, accommodation, and insurance are covered by the U.S. Department of State, and applicants must meet specific requirements, such as proficiency in English and good academic performance.

The essay topic for the UFMS 2025 Entrance Exam was “Individual Actions in the Fight Against Climate Change: A Moral Obligation or an Inefficient Solution?” The Research, Teaching, and Culture Support Foundation (Fapec) reported that the exam was applied to approximately 20,000 candidates in various cities across the state, including Campo Grande, Aquidauana, Corumbá, and Coxim, among others. The exams were held both in-person and online, depending on the course chosen by the candidates. The topic challenged the applicants to reflect on individual responsibility in combating climate change.



Embora a UFMS não esteja diretamente vinculada ao ecossistema marinho, suas iniciativas e projetos de pesquisa, ensino e extensão contribuem de forma significativa para a preservação e uso sustentável dos recursos hídricos em ambientes aquáticos de Mato Grosso do Sul. Com foco em córregos, rios e lagos, diversos cursos e programas de pós-graduação da universidade, como Engenharia Ambiental, Ciências Biológicas, Medicina Veterinária, Zootecnia, e Ecologia, estão engajados em estudos que visam promover a conservação da vida aquática e dos recursos naturais, alinhando-se aos princípios do ODS 14. Essas ações são essenciais para o desenvolvimento sustentável da região e para o avanço da ciência voltada à preservação dos ecossistemas aquáticos.

O mutirão de limpeza do Lago do Amor, realizado em 22 de junho de 2024, foi uma ação promovida pela campanha “Eu Respeito”, com foco na conscientização sobre o descarte correto de resíduos sólidos. A atividade, que contou com a participação de professores, estudantes da UFMS e voluntários da comunidade, resultou na coleta de 168 kg de lixo, como embalagens e plásticos. O evento teve como objetivo promover a importância do cuidado com o meio ambiente e a preservação dos espaços públicos, especialmente aqueles que são cartões-postais da cidade, como o Lago do Amor. Além disso, a ação reforçou a relevância da educação ambiental, alinhando-se ao ODS 14, que visa à conservação e ao uso sustentável dos ecossistemas aquáticos.

O projeto “Ictiolinguística: Inclusão de peixes do Bioparque Pantanal em línguas de sinais”, desenvolvido pela UFMS e o Bioparque Pantanal, também se relaciona com o ODS 14, que trata da conservação e uso sustentável dos oceanos, mares e recursos marinhos. Ao catalogar sinais de peixes, a pesquisa destaca a importância da preservação da biodiversidade aquática, educando a sociedade sobre a variedade de espécies presentes nos ecossistemas aquáticos. Através desse trabalho, o Bioparque e a UFMS incentivam o respeito e o cuidado com as águas e os peixes, promovendo um maior entendimento sobre a vida marinha e fluvial. Esse esforço contribui para a conscientização sobre a necessidade de proteger e conservar os ambientes aquáticos, essenciais para a manutenção da vida no planeta.

Although UFMS is not directly linked to the marine ecosystem, its initiatives and research, teaching, and extension projects significantly contribute to the preservation and sustainable use of water resources in aquatic environments in Mato Grosso do Sul. Focusing on streams, rivers, and lakes, several university programs and graduate courses, such as Environmental Engineering, Biological Sciences, Veterinary Medicine, Animal Science, and Ecology, are engaged in studies that aim to promote the conservation of aquatic life and natural resources, aligning with the principles of SDG 14. These actions are essential for the sustainable development of the region and for advancing science focused on preserving aquatic ecosystems.

The cleaning campaign at Lago do Amor, held on June 22, 2024, was an action promoted by the “Eu Respeito” (I Respect) campaign, focusing on raising awareness about proper solid waste disposal. The activity, which involved professors, UFMS students, and community volunteers, resulted in the collection of 168 kg of waste, including packaging and plastics. The event aimed to highlight the importance of caring for the environment and preserving public spaces, especially those that are landmarks of the city, like Lago do Amor. Additionally, the initiative reinforced the relevance of environmental education, aligning with SDG 14, which focuses on the conservation and sustainable use of aquatic ecosystems.

The project “Ictiolinguistics: Inclusion of Fish from Bioparque Pantanal in Sign Languages”, developed by UFMS and Bioparque Pantanal, also relates to SDG 14, which addresses the conservation and sustainable use of oceans, seas, and marine resources. By cataloging fish-related sign language, the research highlights the importance of preserving aquatic biodiversity, educating society about the variety of species present in aquatic ecosystems. Through this work, Bioparque and UFMS encourage respect and care for water and fish, promoting greater understanding of marine and river life. This effort contributes to raising awareness about the need to protect and conserve aquatic environments, which are essential for maintaining life on Earth.

O projeto “Carta Estratigráfica da Bacia do Pantanal”, coordenado pelo professor Aguinaldo Silva, da UFMS, recebeu financiamento de R\$ 1,7 milhão da Petrobras e tem como objetivo sistematizar o conhecimento geológico da Bacia do Pantanal, com foco na evolução sedimentar e nos recursos hídricos subterrâneos da região. A pesquisa, que será conduzida ao longo de 18 meses, visa analisar as camadas sedimentares e avaliar o impacto das mudanças ambientais no bioma, especialmente no que diz respeito ao aumento de sedimentos nos rios. Este estudo se alinha ao ODS 14, ao promover o conhecimento e a preservação dos ecossistemas aquáticos do Pantanal, essenciais para a saúde ambiental e o uso sustentável da água.

A UFMS tem se destacado com projetos inovadores apoiados pela Fundect, que visam a preservação dos recursos hídricos em Mato Grosso do Sul. O projeto “Avaliação dos Impactos dos Microplásticos na Cadeia Trófica”, coordenado pelo professor Luiz Ubiratan Hepp, estuda a contaminação dos rios Verde e Sucuriú por microplásticos, um poluente crescente que ameaça a saúde da vida aquática e compromete os ecossistemas. Já o “Estudo da Dinâmica Hidrossedimentar no Pantanal Sul-Matogrossense”, liderado pelo professor Aguinaldo Silva, se concentra na análise das mudanças ambientais e dos sistemas fluviais da região do Pantanal, fundamental para a manutenção da biodiversidade aquática e a conservação de um dos maiores ecossistemas de água doce do mundo.

As publicações disponíveis no Repositório Institucional da UFMS relacionadas ao ODS 14 destacam a produção acadêmica voltada à conservação da vida aquática e à gestão sustentável dos recursos hídricos. Os estudos abrangem temas como biodiversidade, impacto ambiental, recuperação de áreas degradadas e avaliação de qualidade ambiental, contribuindo para o avanço do conhecimento científico e a promoção de práticas que favorecem a proteção dos ecossistemas aquáticos. A seguir, apresenta-se a lista detalhada dos trabalhos encontrados no Repositório Institucional no ano de 2024, organizados por tipo e temática.

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: *Hyphessobrycon* sp.n. (Characiformes, Acestrorhamphidae) da Amazônia Meridional

Autor(es):

Primeiro orientador: Fernando Rogerio de Carvalho

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10897>

The project “Stratigraphic Map of the Pantanal Basin,” coordinated by Professor Aguinaldo Silva from UFMS, received R\$ 1.7 million in funding from Petrobras and aims to systematize geological knowledge of the Pantanal Basin, focusing on sedimentary evolution and the region’s underground water resources. The research, which will be conducted over 18 months, seeks to analyze sedimentary layers and assess the impact of environmental changes on the biome, particularly concerning increased sediment in rivers. This study aligns with SDG 14, promoting knowledge and the preservation of the Pantanal’s aquatic ecosystems, essential for environmental health and the sustainable use of water.

UFMS has stood out with innovative projects supported by Fundect that aim to preserve water resources in Mato Grosso do Sul. The project “Assessment of the Impacts of Microplastics on the Food Chain,” coordinated by Professor Luiz Ubiratan Hepp, studies the contamination of the Verde and Sucuriú rivers by microplastics, a growing pollutant that threatens the health of aquatic life and jeopardizes ecosystems. Meanwhile, the “Hydrosedimentary Dynamics Study in the Southern Pantanal,” led by Professor Aguinaldo Silva, focuses on analyzing environmental changes and river systems in the Pantanal region, which is vital for maintaining aquatic biodiversity and preserving one of the world’s largest freshwater ecosystems.

The publications available in UFMS’s Institutional Repository related to SDG 14 highlight academic production focused on aquatic life conservation and the sustainable management of water resources. The studies cover topics such as biodiversity, environmental impact, recovery of degraded areas, and environmental quality assessment, contributing to the advancement of scientific knowledge and promoting practices that favor the protection of aquatic ecosystems. Below is a detailed list of works found in the Institutional Repository in 2024, organized by type and theme.

Type: Undergraduate Thesis

Title: *Hyphessobrycon* sp.n. (Characiformes, Acestrorhamphidae) da Amazônia Meridional (*Hyphessobrycon* sp.n. (Characiformes, Acestrorhamphidae) from the Southern Amazon)

Author(s): Giulia G. Ordones

First Advisor: Fernando Rogerio de Carvalho

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10897>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Peixes ameaçados de extinção em Mato Grosso do Sul

Autor(es): Júlia Vitória Riscalli Mota Gimenez

Primeiro orientador: Fernando Rogerio de Carvalho

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10875>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Proposta de recuperação das áreas urbanas do Córrego da Onça, Três Lagoas-MS

Autor(es): Vitória Costa Genezini

Primeiro orientador: Frederico dos Santos Gradella

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9239>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Análise da paisagem na bacia hidrográfica do córrego Guanandy, Aquidauana/MS

Autor(es): Marcele Moura Arruda

Primeiro orientador: Gustavo da Silva

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9956>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Caracterização da microbacia urbana do Córrego Bandeira – Campo Grande/MS: suas implicações no Lago do Amor

Autor(es): Servulo Barbosa Ronda

Primeiro orientador: Ary Tavares Rezende Filho

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10774>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Aplicação do Protocolo de Avaliação Rápida de Rios na bacia hidrográfica do Córrego Bandeira, Campo Grande, MS

Autor(es): Silvia Regina Zacharias

Primeiro orientador: Maria Helena da Silva Andrade

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10664>

Type: Undergraduate Thesis

Title: Peixes ameaçados de extinção em Mato Grosso do Sul (Endangered Fish Species in Mato Grosso do Sul)

Author(s): Júlia Vitória Riscalli Mota Gimenez

First Advisor: Fernando Rogerio de Carvalho

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10875>

Type: Undergraduate Thesis

Title: Proposta de recuperação das áreas urbanas do Córrego da Onça, Três Lagoas-MS (Proposal for the Recovery of Urban Areas of Córrego da Onça, Três Lagoas-MS)

Author(s): Vitória Costa Genezini

First Advisor: Frederico dos Santos Gradella

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9239>

Type: Undergraduate Thesis

Title: Análise da paisagem na bacia hidrográfica do córrego Guanandy, Aquidauana/MS (Landscape Analysis in the Guanandy Creek Watershed, Aquidauana/MS)

Author(s): Marcele Moura Arruda

First Advisor: Gustavo da Silva

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9956>

Type: Undergraduate Thesis

Title: Caracterização da microbacia urbana do Córrego Bandeira – Campo Grande/MS: suas implicações no Lago do Amor (Characterization of the Urban Microbasin of Córrego Bandeira – Campo Grande/MS: Its Implications for Lago do Amor)

Author(s): Servulo Barbosa Ronda

First Advisor: Ary Tavares Rezende Filho

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10774>

Type: Undergraduate Thesis

Title: Aplicação do Protocolo de Avaliação Rápida de Rios na bacia hidrográfica do Córrego Bandeira, Campo Grande, MS (Application of the Rapid Stream Assessment Protocol in the Córrego Bandeira Watershed, Campo Grande, MS)

Author(s): Silvia Regina Zacharias

First Advisor: Maria Helena da Silva Andrade

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10664>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Efeitos ambientais e espaciais sobre a diversidade beta de assembleias de insetos aquáticos em córregos do Cerrado

Autor(es): Nicoli Soares dos Santos

Primeiro orientador: Luiz Ubiratan Hepp

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10861>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Estrutura funcional de Trichoptera (Insecta) ao longo de um gradiente longitudinal em uma bacia hidrográfica do Cerrado

Autor(es): Matheus de Barros Picolotto

Primeiro orientador: Luiz Ubiratan Hepp

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10860>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Quantificação e caracterização de Microplástico no Córrego Bandeira

Autor(es): Mileidy Guarnieri

Primeiro orientador: Kennedy Francis Roche

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10643>

Tipo: Dissertação

Título: Metazoários parasitos de *Synbranchus marmoratus* (Acnopterygii, Synbranchiformes, Synbranchidae) capturados no Pantanal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Autor(es): Leonardo França do Nascimento

Primeiro orientador: Fernando Paiva

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8337>

Type: Undergraduate Thesis

Title: Efeitos ambientais e espaciais sobre a diversidade beta de assembleias de insetos aquáticos em córregos do Cerrado (Environmental and Spatial Effects on Beta Diversity of Aquatic Insect Assemblies in Cerrado Streams)

Author(s): Nicoli Soares dos Santos

First Advisor: Luiz Ubiratan Hepp

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10861>

Type: Undergraduate Thesis

Title: Estrutura funcional de Trichoptera (Insecta) ao longo de um gradiente longitudinal em uma bacia hidrográfica do Cerrado (Functional Structure of Trichoptera (Insecta) Along a Longitudinal Gradient in a Cerrado Watershed)

Author(s): Matheus de Barros Picolotto

First Advisor: Luiz Ubiratan Hepp

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10860>

Type: Undergraduate Thesis

Title: Quantificação e caracterização de Microplástico no Córrego Bandeira (Quantification and Characterization of Microplastic in Córrego Bandeira)

Author(s): Mileidy Guarnieri

First Advisor: Kennedy Francis Roche

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10643>

Type: Master's Thesis

Title: Metazoários parasitos de *Synbranchus marmoratus* (Acnopterygii, Synbranchiformes, Synbranchidae) capturados no Pantanal de Mato Grosso do Sul, Brasil (Parasite Metazoans of *Synbranchus marmoratus* (Acnopterygii, Synbranchiformes, Synbranchidae) Captured in the Pantanal of Mato Grosso do Sul, Brazil)

Author(s): Leonardo França do Nascimento

First Advisor: Fernando Paiva

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8337>

Tipo: Dissertação

Título: Análise da genotoxicidade eritrocitária e histopatologia branquial em lambaris (*Astyanax lacustris*) expostos ao inseticida lambda-cialotrina

Autor(es): Lidiane Cecilia Pereira

Primeiro orientador: Carlos Eurico dos Santos Fernandes

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8598>

Tipo: Dissertação

Título: Diferentes temperaturas e tempos de armazenamento do sêmen de Lambari-do-rabo-amarelo (*Astyanax lacustris*)

Autor(es): Paula Renata Perius

Primeiro orientador: Jayme Aparecido Povh

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9277>

Tipo: Dissertação

Título: Caracterização morfológica do intestino de alevinos de tilápia-do-nilo em sistema de bioflocos

Autor(es): Heloíse Nantes Romero Leal

Primeiro orientador: Carlos Eurico dos Santos Fernandes

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9333>

Tipo: Dissertação

Título: “Caracterização bioquímica de peçonha e muco de *Potamotrygon motoro*”

Autor(es): Luiza Calastro Carneiro

Primeiro orientador: Malson Neilson de Lucena

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8726>

Tipo: Dissertação

Título: Ictiofauna de baías do Pantanal com histórico de fogo no Pantanal, Mato Grosso do Sul

Autor(es): Rafael Nunes de Souza

Primeiro orientador: Fernando Rogerio de Carvalho

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8750>

Type: Master's Thesis

Title: Análise da genotoxicidade eritrocitária e histopatologia branquial em lambaris (*Astyanax lacustris*) expostos ao inseticida lambda-cialotrina (Analysis of Erythrocytic Genotoxicity and Branchial Histopathology in Lambaris (*Astyanax lacustris*) Exposed to the Insecticide Lambda-Cyhalothrin)

Author(s): Lidiane Cecilia Pereira

First Advisor: Carlos Eurico dos Santos Fernandes

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8598>

Type: Master's Thesis

Title: Diferentes temperaturas e tempos de armazenamento do sêmen de Lambari-do-rabo-amarelo (*Astyanax lacustris*) (Different Temperatures and Storage Times of Yellowtail Lambari (*Astyanax lacustris*) Semen)

Author(s): Paula Renata Perius

First Advisor: Jayme Aparecido Povh

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9277>

Type: Master's Thesis

Title: Caracterização morfológica do intestino de alevinos de tilápia-do-nilo em sistema de bioflocos (Morphological Characterization of Nile Tilapia Fry Intestine in a Biofloc System)

Author(s): Heloíse Nantes Romero Leal

First Advisor: Carlos Eurico dos Santos Fernandes

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9333>

Type: Master's Thesis

Title: “Caracterização bioquímica de peçonha e muco de *Potamotrygon motoro*” (Biochemical Characterization of Venom and Mucus of *Potamotrygon motoro*)

Author(s): Luiza Calastro Carneiro

First Advisor: Malson Neilson de Lucena

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8726>

Type: Master's Thesis

Title: Ictiofauna de baías do Pantanal com histórico de fogo no Pantanal, Mato Grosso do Sul (Ichthyofauna of Pantanal Bays with a Fire History in Pantanal, Mato Grosso do Sul)

Author(s): Rafael Nunes de Souza

First Advisor: Fernando Rogerio de Carvalho

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8750>

Tipo: Dissertação

Título: Condições ambientais das nascentes que integram as bacias hidrográficas da APA - Estrada Parque Piraputanga-MS: contribuição para uma gestão integrada

Autor(es): Ivânia Mineiro de Souza

Primeiro orientador: Lucy Ribeiro Ayach

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9044>

Tipo: Dissertação

Título: Análise da distribuição espacial da perda de solo na bacia hidrográfica do Ribeirão Vermelho-MS

Autor(es): Edwina Santos da Costa

Primeiro orientador: Emerson Figueiredo Leite

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8685>

Tipo: Dissertação

Título: Dinâmica paisagística e recursos hídricos: uma análise dos aspectos geoambientais do município de Bonito-MS

Autor(es): Ana Flávia Gomes Fernandes Fontes

Primeiro orientador: Lucy Ribeiro Ayach

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8730>

Tipo: Dissertação

Título: Análise da qualidade ambiental dos remanescentes de Cerrado na bacia hidrográfica do Rio do Pombo, em Três Lagoas (MS).

Autor(es): Maria do Carmo Rodrigues Barbosa

Primeiro orientador: Mauro Henrique Soares da Silva

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9724>

Tipo: Tese

Título: Fish diversity in the Upper Paraguay River Basin: implications for fish conservation and fishing sustainability

Autor(es): Adriana Maria Espinoza Fernando

Primeiro orientador: Yzel Rondon Suárez

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9095>

Type: Master's Thesis

Title: Condições ambientais das nascentes que integram as bacias hidrográficas da APA - Estrada Parque Piraputanga-MS: contribuição para uma gestão integrada (Environmental Conditions of the Springs Integrating the Watersheds of the APA - Estrada Parque Piraputanga-MS: Contribution to Integrated Management)

Author(s): Ivânia Mineiro de Souza

First Advisor: Lucy Ribeiro Ayach

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9044>

Type: Master's Thesis

Title: Análise da distribuição espacial da perda de solo na bacia hidrográfica do Ribeirão Vermelho-MS (Analysis of the Spatial Distribution of Soil Loss in the Ribeirão Vermelho Watershed-MS)

Author(s): Edwina Santos da Costa

First Advisor: Emerson Figueiredo Leite

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8685>

Type: Master's Thesis

Title: Dinâmica paisagística e recursos hídricos: uma análise dos aspectos geoambientais do município de Bonito-MS (Landscape Dynamics and Water Resources: An Analysis of the Geoenvironmental Aspects of Bonito-MS)

Author(s): Ana Flávia Gomes Fernandes Fontes

First Advisor: Lucy Ribeiro Ayach

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8730>

Type: Master's Thesis

Title: Análise da qualidade ambiental dos remanescentes de Cerrado na bacia hidrográfica do Rio do Pombo, em Três Lagoas (MS). (Analysis of the Environmental Quality of Cerrado Remnants in the Rio do Pombo Watershed, in Três Lagoas (MS))

Author(s): Maria do Carmo Rodrigues Barbosa

First Advisor: Mauro Henrique Soares da Silva

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9724>

Type: PhD Thesis

Title: Fish diversity in the Upper Paraguay River Basin: implications for fish conservation and fishing sustainability

Author(s): Adriana Maria Espinoza Fernando

First Advisor: Yzel Rondon Suárez

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/9095>

Tipo: Tese

Título: Suplementação com óleo essencial e extrato aquoso de manjerição (*Ocimum basilicum*) na dieta de pacu (*Piaractus mesopotamicus*)

Autor(es): Rebeca Maria Sousa

Primeiro orientador: Jayme Aparecido Povh

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8814>

Tipo: Tese

Título: Avaliação do óleo essencial de *Lippia origanoides* na dieta, manejo e transporte de pacus *Piaractus mesopotamicus*

Autor(es): Rômulo Guilherme dos Santos Almeida

Primeiro orientador: Cristiane Fatima Meldau de Campos

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10596>

Tipo: Tese

Título: Contaminação por metais pesados em sedimentos, água e peixes de rios do estado de Mato Grosso do Sul: avaliação de risco ecológico e implicações para a saúde humana

Autor(es): Melina Ribeiro Fernandes

Primeiro orientador: Valter Aragao do Nascimento

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/11013>

Type: PhD Thesis

Title: Suplementação com óleo essencial e extrato aquoso de manjerição (*Ocimum basilicum*) na dieta de pacu (*Piaractus mesopotamicus*) (Supplementation with Essential Oil and Aqueous Extract of Basil (*Ocimum basilicum*) in the Diet of Pacu (*Piaractus mesopotamicus*))

Author(s): Rebeca Maria Sousa

First Advisor: Jayme Aparecido Povh

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8814>

Type: PhD Thesis

Title: Avaliação do óleo essencial de *Lippia origanoides* na dieta, manejo e transporte de pacus *Piaractus mesopotamicus* (Evaluation of *Lippia origanoides* Essential Oil in the Diet, Management, and Transport of Pacus *Piaractus mesopotamicus*)

Author(s): Rômulo Guilherme dos Santos Almeida

First Advisor: Cristiane Fatima Meldau de Campos

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/10596>

Type: PhD Thesis

Title: Contaminação por metais pesados em sedimentos, água e peixes de rios do estado de Mato Grosso do Sul: avaliação de risco ecológico e implicações para a saúde humana (Heavy Metal Contamination in Sediments, Water, and Fish of Rivers in Mato Grosso do Sul State: Ecological Risk Assessment and Implications for Human Health)

Author(s): Melina Ribeiro Fernandes

First Advisor: Valter Aragao do Nascimento

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/11013>

15 VIDA TERRESTRE



15 LIFE ON LAND



O ODS 15 visa proteger, restaurar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, combater a desertificação e preservar a biodiversidade. Na UFMS, em 2024, esse ODS foi impulsionado por iniciativas de pesquisa, projetos de conservação ambiental e ações de educação ambiental, que envolveram a comunidade acadêmica e local na preservação dos recursos naturais e na promoção da sustentabilidade dos ecossistemas.

A universidade criou o Jardim Botânico UFMS, uma iniciativa pioneira no estado de Mato Grosso do Sul, que integra todos os seus câmpus e bases de pesquisa. O projeto visa promover a educação, o estudo e a preservação da biodiversidade dos biomas presentes nas áreas da universidade, como o Pantanal, o Cerrado, a Mata Atlântica e o Chaco. A UFMS é agora o único membro da região Centro-Oeste da Rede Brasileira de Jardins Botânicos. Com foco em sustentabilidade, o Jardim Botânico oferece suporte a pesquisas científicas, educação ambiental e atividades de extensão, consolidando a universidade como um centro de inovação e referência na conservação ambiental.

O projeto Trilhas urbanas da UFMS: descubra a biodiversidade da Cidade Universitária tem se consolidado como uma importante atividade de educação ambiental e promoção da sustentabilidade. Guiadas por pesquisadores do Instituto de Biociências (Inbio), com apoio da Diretoria de Sustentabilidade, essas trilhas são abertas ao público e têm como foco a biodiversidade presente na Cidade Universitária, abrangendo a flora e fauna locais. A Trilha de Observação de Aves também foi realizada para incluir diferentes faixas etárias, desde crianças até idosos, com um destaque para a participação dos alunos da Universidade Aberta à Pessoa Idosa (UnAPI).

O projeto foi premiado na categoria Ações Pedagógicas da segunda edição do Prêmio Helena Quadros da Rede Brasileira de Jardins Botânicos (RBJB), destacando-se como um exemplo de educação socioambiental. Desde sua criação, as trilhas têm atraído a comunidade acadêmica e externa, proporcionando uma imersão na natureza e um aprendizado sobre a preservação dos biomas da UFMS, como o Cerrado e o Pantanal.

The SDG 15 aims to protect, restore, and promote the sustainable use of terrestrial ecosystems, combat desertification, and preserve biodiversity. At UFMS, in 2024, this SDG was driven by research initiatives, environmental conservation projects, and environmental education actions, involving both the academic and local communities in preserving natural resources and promoting ecosystem sustainability.

The university created the UFMS Botanical Garden, a pioneering initiative in the state of Mato Grosso do Sul, which integrates all of its campuses and research bases. The project aims to promote education, study, and preservation of the biodiversity of the biomes present on the university's land, such as the Pantanal, the Cerrado, the Atlantic Forest, and the Chaco. UFMS is now the only member of the Brazilian Network of Botanical Gardens in the Central-West region. Focused on sustainability, the Botanical Garden supports scientific research, environmental education, and extension activities, consolidating the university as a center of innovation and a reference for environmental conservation.

The project "Trilhas urbanas da UFMS: descubra a biodiversidade da Cidade Universitária" (Urban Trails at UFMS: Discover the Biodiversity of the University City) has become an important environmental education activity and a promotion of sustainability. Guided by researchers from the Institute of Biological Sciences (Inbio), with the support of the Directorate of Sustainability, these trails are open to the public and focus on the biodiversity present in the University City, covering local flora and fauna. The Birdwatching Trail was also conducted to include different age groups, from children to seniors, with a particular highlight on the participation of students from the Universidade Aberta à Pessoa Idosa (Unapi). The project won an award in the Pedagogical Actions category of the second edition of the Helena Quadros Award from the Brazilian Network of Botanical Gardens (RBJB), standing out as an example of socio-environmental education. Since its creation, the trails have attracted both the academic community and the general public, providing an immersion in nature and learning about the preservation of UFMS's biomes, such as the Cerrado and Pantanal.

Um dos parceiros do projeto das trilhas é o Clube Acadêmico de Observação de Aves (CAOA) da UFMS, o qual tem como objetivo promover a troca de conhecimentos sobre aves e a apreciação da natureza, incentivando a reaproximação das pessoas com o meio ambiente. Localizado na Cidade Universitária da UFMS, que possui uma rica biodiversidade, o clube realiza atividades de observação de aves, envolvendo tanto especialistas quanto iniciantes. O CAO A busca sensibilizar a comunidade sobre a importância da conservação da natureza, proporcionando uma experiência ao ar livre e promovendo o aprendizado sobre diversas espécies de aves.

A pesquisa realizada no Laboratório de Patologia Experimental do Instituto de Biociências (Inbio) da UFMS investigou os impactos da urbanização na saúde dos sapos tropicais, destacando como o crescimento desordenado das cidades afeta o ritmo de vida desses animais. O estudo, publicado na Revista Conservation Physiology, revelou que sapos urbanos enfrentam um ritmo de vida acelerado, atingindo a maturidade sexual mais cedo e apresentando alterações celulares e um sistema imunológico envelhecido, o que pode comprometer sua sobrevivência e reprodução. Ao comparar sapos de áreas urbanas com aqueles de áreas rurais, os pesquisadores identificaram danos significativos à saúde dos sapos urbanos, refletindo os efeitos negativos da urbanização nos ecossistemas locais.

O projeto Criação e Manejo de Abelhas sem Ferrão, desenvolvido pela professora Gabriela Puhl Rodrigues, capacita pessoas para criar e manejar abelhas sem ferrão de forma sustentável, promovendo a preservação ambiental e estimulando o comércio local. Com mais de 70 participantes, o curso aborda a biologia das abelhas, o manejo adequado e o monitoramento das colônias, além de oferecer oficinas práticas para a construção de meliponários. Além de sensibilizar os participantes sobre a importância ecológica dessas abelhas, o projeto também gera oportunidades de geração de renda com a comercialização de mel e seus derivados, contribuindo tanto para a educação ambiental quanto para o desenvolvimento econômico da comunidade.

Pesquisadores da UFMS estão desenvolvendo estudos essenciais para a conservação da onça-pintada, espécie considerada “quase ameaçada” pela União Internacional para a Conservação da Natureza. No Câmpus de Aquidauana, o professor Julio César de Souza, doutor em Ciências Biológicas, coordena pesquisas sobre o comportamento dos felinos e o impacto da predação de gado. Já na Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (Famez), a professora Thyara de Deco Souza e Araujo, junto com o professor Gediendson Ribeiro de Araújo, conduzem estudos de reprodução assistida e intercâmbio genético, com a colaboração da doutoranda Maitê Cardoso Coelho da Silva. Juntos, eles buscam

One of the partners in the trail project is the Academic Club for Birdwatching (CAOA) at UFMS, which aims to promote the exchange of knowledge about birds and the appreciation of nature, encouraging people to reconnect with the environment. Located in the UFMS University City, which has rich biodiversity, the club organizes birdwatching activities involving both experts and beginners. CAO A seeks to raise awareness within the community about the importance of nature conservation, offering an outdoor experience and promoting learning about various bird species.

Research conducted at the Experimental Pathology Laboratory of the Institute of Biological Sciences (Inbio) at UFMS investigated the impacts of urbanization on the health of tropical toads, highlighting how the unchecked growth of cities affects their life rhythm. The study, published in Conservation Physiology journal, revealed that urban toads face an accelerated life rhythm, reaching sexual maturity earlier and showing cellular alterations and an aging immune system, which could compromise their survival and reproduction. By comparing toads from urban areas with those from rural areas, the researchers identified significant health damage in the urban toads, reflecting the negative effects of urbanization on local ecosystems.

The Creation and Management of Stingless Bees project, developed by Professor Gabriela Puhl Rodrigues, trains people to create and manage stingless bees sustainably, promoting environmental preservation and stimulating local commerce. With over 70 participants, the course covers the biology of bees, proper management techniques, and colony monitoring, as well as providing practical workshops for building stingless bee hives. In addition to raising awareness among participants about the ecological importance of these bees, the project also creates opportunities for income generation through the commercialization of honey and its derivatives, contributing to both environmental education and the economic development of the community.

Researchers at UFMS are conducting essential studies for the conservation of the jaguar, a species considered “near threatened” by the International Union for Conservation of Nature. At the Aquidauana Campus, Professor Julio César de Souza, PhD in Biological Sciences, coordinates research on feline behavior and the impact of livestock predation. At the School of Veterinary Medicine and Zootecnics (Famez), Professor Thyara de Deco Souza and Araujo, along with Professor Gediendson Ribeiro de Araújo, conduct studies on assisted reproduction and genetic exchange, with collaboration from PhD student Maitê Cardoso Coelho da Silva. Together, they aim to preserve the genetic diversity and ensure the sustainability of the species.

preservar a diversidade genética e garantir a sustentabilidade da espécie.

O Seminário “Meio Ambiente e Academia: a contribuição das universidades para a preservação dos biomas brasileiros”, realizado em 19 de junho, discutiu o papel das universidades na conservação de ecossistemas essenciais como a Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica, Pantanal e Pampa. Organizado pela Rede UniSustentável e pela Diretoria de Desenvolvimento Sustentável (Dides) da UFMS, o evento teve como objetivo destacar os projetos de pesquisa, ensino e extensão desenvolvidos por instituições de ensino superior para proteger esses biomas. A iniciativa contou com apresentações de especialistas de diferentes universidades e fomentou a troca de conhecimentos, reforçando o compromisso com a sustentabilidade e a proteção da biodiversidade no Brasil.

O lançamento do livro *Prática Paisagística, Iniciação e Ateliê de Projeto*, de Alfredo Horacio Benassi, ocorreu no dia 24 de junho de 2024, com a tradução da obra realizada pela professora Eliane Guaraldo (Faeng/UFMS). O evento, que foi realizado no Auditório Arquiteto Jurandir Nogueira e transmitido pelo canal Extensão UFMS, teve como objetivo apresentar a metodologia focada no planejamento sustentável de espaços paisagísticos, alinhando-se com os projetos da Universidade de promover a biodiversidade e a educação ambiental. Durante o evento, o professor Alfredo Horacio Benassi também ministrou workshops sobre projeto paisagístico, destacando a importância do repertório vegetal local.

Uma ação de queima prescrita em três fazendas da região Pantanal Miranda-Abobral, como parte de um projeto de prevenção a grandes incêndios, foi realizada no mês de setembro. A técnica, que envolve o uso controlado do fogo, tem o objetivo de reduzir a vegetação seca e exótica, que pode servir como combustível para incêndios descontrolados. A ação foi conduzida por brigadistas do Ibama em parceria com pesquisadores da UFMS, integrando esforços científicos e práticos no combate aos incêndios e na conservação do bioma pantaneiro. A queima prescrita é uma das principais estratégias do manejo integrado do fogo, fundamental para a preservação do Pantanal e a redução de danos ambientais.

O XIV Curso de Plantas Alimentícias do Pantanal e do Cerrado, realizado de 11 a 13 de setembro de 2024, teve como objetivo promover o uso sustentável das plantas da região, integrando conhecimento científico e saber local. Organizado pelo projeto de extensão “Valorização de plantas alimentícias do Pantanal e do Cerrado” da UFMS, o curso ofereceu 95 vagas distribuídas entre diversos campi da universidade. O evento foi uma oportunidade para ampliar o entendimento sobre as plantas alimentícias da região, com a participação da comunidade interna e externa, e os participantes receberam certificação ao concluírem a atividade.

The seminar “Meio Ambiente e Academia: a contribuição das universidades para a preservação dos biomas brasileiros” (Environment and Academia: The Contribution of Universities to the Preservation of Brazilian Biomes), held on June 19, discussed the role of universities in conserving essential ecosystems such as the Amazon, Caatinga, Atlantic Forest, Pantanal, and Pampa. Organized by the UniSustentável Network and the Directorate of Sustainable Development (Dides) at UFMS, the event aimed to highlight research, teaching, and extension projects developed by higher education institutions to protect these biomes. The initiative included presentations by experts from different universities and encouraged the exchange of knowledge, reinforcing the commitment to sustainability and biodiversity protection in Brazil.

*The launch of the book *Prática Paisagística, Iniciação e Ateliê de Projeto* by Alfredo Horácio Benassi took place on June 24, 2024, with the translation of the work carried out by Professor Eliane Guaraldo (Faeng/UFMS). The event, which was held at the Arquiteto Jurandir Nogueira Auditorium and broadcasted via the Extensão UFMS channel, aimed to present the methodology focused on the sustainable planning of landscape spaces, aligning with the university's projects to promote biodiversity and environmental education. During the event, Professor Alfredo Horácio Benassi also conducted workshops on landscape design, highlighting the importance of local plant knowledge.*

A prescribed burn action took place in September on three farms in the Pantanal Miranda-Abobral region, as part of a project aimed at preventing large wildfires. The technique, which involves the controlled use of fire, aims to reduce dry and exotic vegetation that can serve as fuel for uncontrolled fires. The action was conducted by IBAMA firefighters in partnership with UFMS researchers, integrating scientific and practical efforts in combating fires and conserving the Pantanal biome. Prescribed burning is one of the main strategies in integrated fire management, which is essential for the preservation of the Pantanal and reducing environmental damage.

The XIV Course on Edible Plants of the Pantanal and Cerrado, held from September 11 to 13, 2024, aimed to promote the sustainable use of plants from the region, integrating scientific knowledge with local wisdom. Organized by the UFMS extension project Valorization of Edible Plants from the Pantanal and Cerrado, the course offered 95 spots distributed across various university campuses. The event was an opportunity to expand understanding of regional edible plants, involving both the internal and external community, with participants receiving certification upon completing the activity.

A professora Letícia Couto Garcia, do Instituto de Biociências da UFMS, foi homenageada com a medalha Paulo Nogueira Neto, concedida pelo Conselho Regional de Biologia da 1ª Região, em reconhecimento à sua contribuição para a biologia e a profissão. A homenagem foi realizada durante a celebração dos 45 anos da regulamentação da profissão, em Campo Grande, e destacou o trabalho da professora na área de ecologia, restauração de ecossistemas e biologia da conservação. Letícia enfatizou a importância do trabalho colaborativo e a necessidade de reconhecimento da biologia, uma profissão essencial para a saúde, meio ambiente e educação.

A UFMS firmou uma parceria com o Bioparque Pantanal, considerado o maior aquário de água doce do mundo, oferecendo aos seus estudantes uma experiência de estágio prática e voltada para a pesquisa acadêmica. Com 20 estagiários das áreas de biologia, comunicação e turismo, a iniciativa permite que os alunos se envolvam no manejo e conservação da biodiversidade, participando de atividades como o cuidado com animais e o desenvolvimento de projetos de pesquisa. O programa visa fortalecer a formação acadêmica, integrar ciência e sociedade e preparar os alunos para o mercado de trabalho, com foco na preservação ambiental.

A professora Luciana da Silva Canêz, do Instituto de Biociências da UFMS, integrou o Grupo de Especialistas em Fungos do Brasil, premiado internacionalmente pela União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN) por suas ações de conservação. O grupo, criado em 2023, busca proteger as espécies de fungos no Brasil, essenciais para a ciclagem de nutrientes e equilíbrio ecológico. Durante a 5ª Reunião de Líderes da IUCN em Abu Dhabi, o grupo apresentou suas iniciativas, incluindo workshops e ações de cultivo e divulgação científica, enfatizando a importância dos fungos na biodiversidade global e a necessidade de preservá-los.

Entre 25 e 29 de novembro de 2024, a UFMS sediou uma oficina para o planejamento do novo ciclo do Plano de Ação Nacional para Conservação de Espécies Ameaçadas do Cerrado, Pantanal e Amazônia (CERPAM). O evento reuniu cerca de 50 participantes, incluindo pesquisadores e representantes de organizações ambientais, com o objetivo de traçar estratégias para a conservação de mais de 50 espécies até 2030. Durante a oficina, foram discutidas ameaças como a expansão agropecuária, construção de hidrelétricas, queimadas e poluição, além de ações específicas para proteger espécies ameaçadas, como os peixes *Characidium chicoi* e *Loricaria coximensis*, e melhorar o licenciamento ambiental e as práticas de aquicultura.

Entre os dias 22 e 30 de novembro de 2024, a UFMS sediou, pela primeira vez, a 7ª edição do Workshop

Professor Letícia Couto Garcia, from the Institute of Biological Sciences at UFMS, was honored with the Paulo Nogueira Neto medal, awarded by the Regional Council of Biology of the 1st Region, in recognition of her contribution to biology and the profession. The award ceremony took place during the 45th anniversary of the profession's regulation in Campo Grande, highlighting her work in ecology, ecosystem restoration, and conservation biology. Letícia emphasized the importance of collaborative work and the need for recognition of biology as an essential profession for health, the environment, and education.

UFMS established a partnership with Bioparque Pantanal, considered the largest freshwater aquarium in the world, offering its students a hands-on internship experience focused on academic research. With 20 interns from the fields of biology, communication, and tourism, the initiative allows students to engage in biodiversity management and conservation activities, including animal care and research project development. The program aims to strengthen academic training, integrate science and society, and prepare students for the job market, with a focus on environmental preservation.

Professor Luciana da Silva Canêz, from the Institute of Biological Sciences at UFMS, joined the Fungus Specialist Group of Brazil, internationally awarded by the International Union for Conservation of Nature (IUCN) for its conservation actions. The group, created in 2023, aims to protect fungus species in Brazil, which are crucial for nutrient cycling and ecological balance. During the 5th IUCN Leaders' Meeting in Abu Dhabi, the group presented its initiatives, including workshops and actions for cultivation and scientific outreach, emphasizing the importance of fungi in global biodiversity and the need to preserve them.

*Between November 25 and 29, 2024, UFMS hosted a workshop to plan the new cycle of the National Action Plan for the Conservation of Endangered Species in the Cerrado, Pantanal, and Amazon (CERPAM). The event gathered around 50 participants, including researchers and representatives from environmental organizations, with the aim of creating strategies to conserve more than 50 species by 2030. During the workshop, threats such as agricultural expansion, hydropower construction, wildfires, and pollution were discussed, along with specific actions to protect endangered species, such as *Characidium chicoi* and *Loricaria coximensis*, and improve environmental licensing and aquaculture practices.*

From November 22 to 30, 2024, UFMS hosted, for the first time, the 7th edition of the Workshop on Ants of Brazil, bringing together about 50 participants from various institutions across the country. The event, organized

Formigas do Brasil, reunindo cerca de 50 participantes de diversas instituições do país. O evento, promovido pelo Instituto de Biociências da UFMS, teve como objetivo capacitar a nova geração de mirmecólogos, profissionais dedicados ao estudo das formigas, com foco em suas funções ecológicas e importância para os serviços ambientais. Além das atividades teóricas, o workshop incluiu experiências práticas na Base de Estudos do Pantanal da UFMS, onde os participantes aprenderam técnicas de coleta de formigas em campo. O evento também contou com uma exposição fotográfica no Inbio, destacando a diversidade de formigas no Pantanal. Com o apoio de diversas universidades e instituições, o workshop fortaleceu a colaboração interinstitucional e promoveu o avanço das pesquisas na área.

O Parque da Ciência da UFMS inaugurou o monumento Asa de Arara, com o objetivo de valorizar a presença das araras na Cidade Universitária. O monumento, instalado ao lado de um totem do Circuito das Araras, foi produzido pelo artista Leandro Duarte Lopes e conta com apoio da Fundect-MS e do Instituto Arara Azul. A instalação faz parte das atrações do parque, que recebe visitas escolares e promove atividades como o projeto “Sábado no Parque da Ciência”, incentivando o aprendizado sobre ciência e meio ambiente.

by the Institute of Biological Sciences at UFMS, aimed to train the next generation of myrmecologists, professionals dedicated to the study of ants, focusing on their ecological roles and importance for environmental services. In addition to theoretical activities, the workshop included practical experiences at the UFMS Pantanal Study Base, where participants learned field ant collection techniques. The event also featured a photographic exhibition at Inbio, showcasing the diversity of ants in the Pantanal. Supported by several universities and institutions, the workshop strengthened inter-institutional collaboration and promoted the advancement of research in the field.

The UFMS Science Park inaugurated the Asa de Arara monument, aimed at valuing the presence of macaws in the University City. The monument, installed next to a totem of the Macaw Circuit, was created by artist Leandro Duarte Lopes and supported by Fundect-MS and the Instituto Arara Azul. This installation is part of the park's attractions, which hosts school visits and promotes activities such as the “Saturday at the Science Park” project, encouraging learning about science and the environment.

16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES



16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



A UFMS seguiu avançando durante o ano de 2024 nos princípios do ODS 16, que visam promover sociedades pacíficas, garantir justiça para todos e construir instituições responsáveis. Durante o ano, a Universidade desenvolveu e participou de ações focadas na transparência, inclusão e eficiência, buscando fortalecer a governança e aprimorar a integridade de seus processos internos. A seguir serão apresentadas as iniciativas realizadas, os resultados obtidos e os desafios enfrentados pela UFMS no alinhamento com este Objetivo de Desenvolvimento Sustentável.

De início, ressaltam-se dois processos importantes que ocorreram na UFMS em 2024: o processo eleitoral para a nova reitoria 2024-2028 e o processo de construção do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e do Projeto Pedagógico Institucional (PPI) para o período de 2025 a 2030.

O processo de construção do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e do Projeto Pedagógico Institucional (PPI) para o período de 2025 a 2030, teve forte foco na participação comunitária e transparência, alinhando-se ao ODS 16. Em setembro, a UFMS realizou uma oficina de planejamento estratégico com o objetivo de elaborar o novo PDI-PPI. O evento contou com a participação de membros da gestão universitária, servidores, estudantes e representantes sindicais, promovendo um processo colaborativo e participativo. Durante a oficina, foram discutidos os cenários futuros da Universidade, considerando suas forças, fraquezas, oportunidades e ameaças. O PDI e o PPI serão baseados em metas, objetivos e indicadores que guiarão a UFMS rumo a uma gestão mais inovadora, sustentável e inclusiva até 2030.

Para o novo documento institucional, foi criada a plataforma digital “UFMS Participativa”, que permitiu que estudantes, professores, técnicos e a sociedade sul-mato-grossense contribuíssem ativamente na definição das políticas, metas e estratégias da Universidade para os próximos anos. A plataforma recebeu um expressivo envolvimento da comunidade, com 135 propostas apresentadas, 489 comentários e mais de 8,5 mil apoios registrados. Ao longo de audiências públicas e rodadas participativas em diversos campi, a

In 2024, UFMS continued to make significant progress in alignment with the principles of SDG 16, which aims to promote peaceful societies, ensure justice for all, and build accountable institutions. Throughout the year, the University developed and participated in actions focused on transparency, inclusion, and efficiency, striving to strengthen governance and improve the integrity of its internal processes. Below are the initiatives carried out, the results achieved, and the challenges faced by UFMS in aligning with this Sustainable Development Goal.

At the outset, two key processes took place at UFMS in 2024: the electoral process for the new rectorate for the 2024-2028 term, and the development of the Institutional Development Plan (PDI) and the Institutional Pedagogical Project (PPI) for the period from 2025 to 2030.

The development of the Institutional Development Plan (PDI) and the Institutional Pedagogical Project (PPI) for the 2025-2030 period had a strong focus on community participation and transparency, aligning with SDG 16. In September, UFMS held a strategic planning workshop aimed at drafting the new PDI-PPI. The event was attended by members of the university administration, staff, students, and union representatives, promoting a collaborative and participatory process. During the workshop, future scenarios for the University were discussed, taking into account its strengths, weaknesses, opportunities, and threats. The PDI and PPI will be based on goals, objectives, and indicators that will guide UFMS toward a more innovative, sustainable, and inclusive management model by 2030.

For the new institutional document, the “UFMS Participativa” digital platform was created, allowing students, teachers, staff, and the broader community of Mato Grosso do Sul to actively contribute to defining the University’s policies, goals, and strategies for the coming years. The platform received significant community involvement, with 135 proposals submitted, 489 comments, and more than 8,500 endorsements recorded. Throughout public hearings and participatory sessions held across various campuses, the University ensured that the PDI-PPI would be a document grounded in the real needs and aspirations of the academic community and society. This collaborative process

Universidade garantiu que o PDI-PPI fosse um documento fundamentado nas reais necessidades e aspirações da comunidade acadêmica e da sociedade. Esse processo colaborativo promoveu maior governança, transparência e comprometimento com o futuro da UFMS, assegurando um planejamento coletivo, inclusivo e representativo.

O processo eleitoral para a nova reitoria, que definiu a liderança para o mandato de 2024-2028, trouxe importantes mudanças na governança institucional. A eleição começou com a divulgação das chapas candidatas, seguida pela consulta à comunidade universitária, realizada em abril. Três chapas foram homologadas pela Comissão Executiva Central, e o processo eleitoral aconteceu no dia 10 de maio, com o uso do sistema e-Votação para garantir transparência e segurança. A consulta teve um aumento significativo na participação, com mais de 11 mil votos válidos, refletindo um apoio amplo e diversificado entre estudantes, técnicos e docentes.

A chapa vencedora, composta por Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo e Albert Schiaveto de Souza, obteve a aprovação de 82,3% dos membros do Conselho Universitário, sendo formalmente nomeada pela presidência da República em 29 de agosto de 2024. A posse da nova reitora aconteceu no dia 28 de outubro, em um evento que contou com a presença da comunidade universitária. Camila Ítavo destacou seu compromisso com a educação, a ciência e a continuidade das transformações da UFMS, além de ressaltar a importância de valores como inclusão, inovação e sustentabilidade.

Após a posse, a nova reitora apresentou propostas de reorganização administrativa na primeira reunião como presidente do Conselho Universitário, em dezembro de 2024, bem como a aprovação do novo PDI-PPI 2025-2030, que visa tornar a UFMS mais ágil e dinâmica, aprimorando a governança e a gestão da Universidade. O novo PDI-PPI da UFMS foi aprovado pela Resolução nº 369-COUN/UFMS, de 6 de dezembro de 2024.

A nova estrutura organizacional foi aprovada pela Resolução nº 370-COUN/UFMS, de 6 de dezembro de 2024. Entre as principais mudanças implementadas estão a criação da Pró-Reitoria de Cidadania e Sustentabilidade (Procids) e da Agência de Internacionalização, que visam promover o desenvolvimento sustentável e expandir as oportunidades de cooperação internacional. A gestão também propôs a reorganização de cargos de direção e funções gratificadas, focando na melhoria da gestão e da relação com os estudantes. Com essas iniciativas, a UFMS iniciou um novo ciclo de inovação e desenvolvimento, com a colaboração da comunidade acadêmica e um compromisso firme com a qualidade educacional, a inclusão e a sustentabilidade.

promoted greater governance, transparency, and commitment to the future of UFMS, ensuring a collective, inclusive, and representative plan.

The electoral process for the new rectorate, which determined the leadership for the 2024-2028 term, brought about important changes in institutional governance. The election process began with the announcement of the candidate slates, followed by a consultation with the university community in April. Three slates were officially approved by the Central Executive Committee, and the electoral process took place on May 10, using the e-Voting system to ensure transparency and security. The consultation saw a significant increase in participation, with over 11,000 valid votes, reflecting widespread support among students, staff, and faculty.

The winning slate, consisting of Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo and Albert Schiaveto de Souza, received approval from 82.3% of the members of the University Council and was formally appointed by the President of Brazil on August 29, 2024. The inauguration of the new president took place on October 28, in an event attended by the university community. Camila Ítavo emphasized her commitment to education, science, and the continuity of transformations at UFMS, highlighting the importance of values such as inclusion, innovation, and sustainability.

After her inauguration, the new president presented proposals for administrative reorganization during her first meeting as president of the University Council in December 2024, as well as the approval of the new PDI-PPI 2025-2030, which aims to make UFMS more agile and dynamic, enhancing governance and management. The new PDI-PPI of UFMS was approved through Resolution No. 369-COUN/UFMS on December 6, 2024.

The new organizational structure of UFMS was approved by Resolution No. 370-COUN/UFMS on December 6, 2024. Among the main changes implemented were the creation of the Dean of Citizenship and Sustainability (Procids) and the Internationalization Agency, both aimed at promoting sustainable development and expanding opportunities for international cooperation. The administration also proposed the reorganization of leadership positions and special duties, focusing on improving management and strengthening relations with students. These initiatives mark the beginning of a new cycle of innovation and development at UFMS, with active collaboration from the academic community and a firm commitment to educational quality, inclusion, and sustainability.

In line with the practices associated with SDG 16, the actions and data from 2024 concerning the Ombudsman, Internal Affairs, and Internal Government Auditing departments are presented. These entities are

Em continuidade às práticas vinculadas ao ODS 16, apresentam-se os dados e as ações do ano de 2024 da Ouvidoria, Corregedoria e Auditoria Interna Governamental, órgãos responsáveis pelo controle e promoção da transparência na Universidade. Tais iniciativas refletem o compromisso da instituição com a ética, a justiça e a integridade, buscando sempre aprimorar seus processos internos e garantir um ambiente mais justo e acessível para toda a comunidade acadêmica.

A Ouvidoria da UFMS, instituída em 2005, é o canal responsável por receber e tratar as manifestações da sociedade, conforme a Lei 13.460, de 2017, e o Decreto 9.942, de 2018, com o objetivo de aprimorar os serviços públicos prestados pela Universidade. As manifestações de ouvidoria recebidas incluem reclamações, sugestões, elogios, solicitações de providências e denúncias. Além disso, a Ouvidoria também atua, desde 2012, como Serviço de Informação ao Cidadão (SIC), sendo responsável por receber e tratar os pedidos de acesso à informação, registrados conforme a Lei nº 12.527, de 2011 (Lei de Acesso à Informação).

Assim, a Ouvidoria reúne, por meio de atendimentos presenciais, telefônicos, manifestações por correspondência física e eletrônica e pela [Plataforma Fala.BR](#), as informações a respeito das necessidades, solicitações e opiniões gerais da comunidade universitária, que compreende servidores e estudantes, além de cidadãos que usufruem dos serviços da Universidade, bem como, é responsável por viabilizar, sempre que possível, a disponibilização das informações solicitadas por meio dos pedidos de acesso à informação.

No ano de 2024, foram contabilizados pela equipe da Ouvidoria, 763 atendimentos, sendo 728 telefônicos e 35 presenciais. Em aproximadamente 83% dos atendimentos presenciais e 98% dos atendimentos telefônicos, não foi necessário registrá-los na Plataforma Fala.BR, pois foram solucionados ou esclarecidos com uma orientação, consulta ou direcionamento aos setores da Instituição, proporcionando resposta e resolução imediata às situações apresentadas, sem a necessidade de formalizar a manifestação. Também foram recebidas 3 correspondências físicas e 32 correspondências eletrônicas, em que houve necessidade de registro da manifestação pela Ouvidoria na Plataforma Fala.BR.

Assim, considerando os atendimentos para os quais houve registro pela Ouvidoria na Plataforma Fala.BR, além dos demais registros diretos na plataforma Fala.BR, feitos pelos cidadãos, foram recebidas formalmente 848 manifestações, sendo 249 pedidos de acesso à informação e 599 manifestações de ouvidoria.

Após o tratamento das manifestações, foram respondidos 769 protocolos pela UFMS, sendo 245 pedidos de acesso à informação e 524 manifestações de ouvi-

responsible for oversight and promoting transparency within the University. Such initiatives reflect the institution's commitment to ethics, justice, and integrity, always seeking to improve its internal processes and ensure a fair and accessible environment for the entire academic community.

The UFMS Ombudsman, established in 2005, is the channel responsible for receiving and addressing public complaints, suggestions, praises, requests, and reports as defined by Law 13.460 of 2017 and Decree 9.942 of 2018, aimed at enhancing the public services provided by the University. Additionally, the Ombudsman has operated as the Citizen Information Service (SIC) since 2012, responsible for receiving and handling information access requests in accordance with Law No. 12.527 of 2011 (Access to Information Law).

Through various communication channels, such as in-person visits, phone calls, physical and electronic mail, and the Fala.BR platform, the Ombudsman gathers information regarding the needs, requests, and general opinions of the university community—comprising staff, students, and citizens who use the University's services. The Ombudsman also ensures, when possible, that the requested information is made available via information access requests.

In 2024, the Ombudsman recorded a total of 763 attendances, 728 by phone and 35 in person. About 83% of in-person attendances and 98% of phone attendances did not require registration in the Fala.BR platform, as they were resolved or clarified through guidance, consultations, or referrals to university departments, providing immediate responses and resolutions without the need for formalizing the complaint. The Ombudsman also received 3 physical and 32 electronic correspondences, which required registering the complaint in the Fala.BR platform.

Thus, considering the attendances that were recorded in the [Fala.BR platform](#), along with those submitted directly to the platform by citizens, a total of 848 formal complaints were received, which included 249 requests for information and 599 Ombudsman complaints. After processing these requests, UFMS responded to 769 protocols, including 245 information access requests and 524 Ombudsman complaints. A total of 65 complaints were archived due to legal reasons, such as incomplete submissions, duplicate filings, lack of precision, anonymous complaints, or improper behavior. Furthermore, 4 information access requests and 10 Ombudsman complaints were forwarded to other organizations or entities, as they fell outside UFMS's jurisdiction.

In 2024, the UFMS Ombudsman's office successfully adhered to all legal deadlines for responding to both

doria; foram arquivadas, com base nas hipóteses legais (manifestação não complementada pelo usuário; manifestação registrada em duplicidade pelo mesmo usuário; falta de precisão, texto confuso, sem sentido ou sem especificação da demanda – nos casos de manifestações anônimas; falta de urbanidade; manifestação imprópria ou inadequada, manifestação encaminhada com cópia para diversos órgãos, apenas para conhecimento; ou perda de objeto) 65 manifestações de ouvidoria; e 4 pedidos de acesso à informação e 10 manifestações de Ouvidoria foram encaminhados a outros órgãos e entidades, por não serem de competência da UFMS.

Todas as manifestações de ouvidoria e pedidos de acesso à informação foram respondidas dentro dos prazos legais. O tempo médio de resposta foi de 9,71 dias para as manifestações de ouvidoria, significativamente inferior à média nacional de 13,05 dias para os órgãos federais. Para os pedidos de acesso à informação, o tempo médio de resposta foi de 6,42 dias, também abaixo da média de 13,77 dias dos órgãos do Governo Federal. Em relação à satisfação quanto às respostas das manifestações de ouvidoria, a UFMS manteve índices positivos em 2024. Enquanto a média nacional de satisfação foi de 35,83%, a Ouvidoria da UFMS alcançou um índice de 38,46% de satisfação com seus serviços.

Em relação aos pedidos de acesso à informação, a UFMS demonstrou seu compromisso com a transparência e o direito de acesso. A maioria dos pedidos (73,88%) teve acesso totalmente concedido, enquanto 6,12% foram parcialmente atendidos e em 3,27% foi indicada a inexistência da informação. Apenas 6,94% dos pedidos tiveram o acesso negado, um percentual que reflete o empenho da Universidade em atender à maioria das solicitações, sendo negados apenas aqueles casos em que a própria Lei de Acesso à Informação estabelece a negativa. Outros 5,71% não eram solicitações de informação, 3,67% foram duplicados e 0,41% a UFMS não detinha a competência para respondê-los. Esses dados reforçam a preocupação da UFMS em garantir o acesso à informação de forma ampla e transparente.

Quanto à satisfação dos usuários com a resposta recebida para os pedidos, o índice relacionado à adequação da resposta foi considerado satisfatório, alcançando 4,49 pontos de um total de 5, o que representa 89,8% dos usuários indicando que a resposta fornecida atendeu plenamente ao pedido. Já a facilidade de compreensão da resposta também foi bem avaliada, com uma avaliação de 4,51 pontos, o que equivale a 90,2%, refletindo a clareza e a eficácia da comunicação nos atendimentos realizados.

No âmbito da participação cidadã, a Ouvidoria coordenou a consulta ao Conselho de Usuários de Serviços

Ombudsman complaints and information access requests. The average response time was 9.71 days for Ombudsman complaints, significantly shorter than the national average of 13.05 days for federal agencies. For information access requests, the average response time was 6.42 days, also below the federal government's average of 13.77 days.

Regarding satisfaction with the responses to Ombudsman complaints, UFMS maintained positive indicators in 2024. While the national average satisfaction rate was 35.83%, UFMS achieved a 38.46% satisfaction rate with its services.

As for information access requests, UFMS demonstrated its commitment to transparency and the right of access. The majority of requests (73.88%) were fully granted, 6.12% were partially fulfilled, and 3.27% were indicated as non-existent. Only 6.94% of the requests were denied, a percentage that reflects UFMS's effort to accommodate the majority of requests, with denials occurring only in cases where the Access to Information Law mandates denial. Additionally, 5.71% of requests were not information-related, 3.67% were duplicates, and 0.41% were outside UFMS's jurisdiction. These figures emphasize UFMS's dedication to ensuring broad and transparent access to information.

In terms of user satisfaction with the responses provided, the adequacy of the response was rated highly, with 89.8% of users indicating that their request was fully met (4.49 out of 5). The ease of understanding the response was also well-rated, with a score of 4.51 out of 5, reflecting the clarity and effectiveness of communication in the services provided.

Regarding citizen participation, the Ombudsman coordinated consultations with the UFMS Council of Public Service Users, an online body that engages the public in assessing the University's services. The results of these consultations are available on the [Council's webpage](#).

The UFMS Ombudsman is also part of the National Ombudsman Network (Renouv), established by Decree No. 9,492 of 2018, which aims to unify simplification efforts carried out by ombudsmen from federal, state, and municipal authorities. UFMS participated in a Working Group (GT) created within Renouv to develop guidance for municipalities on implementing ombudsman services. This group produced the "[Guide for the Implementation of Ombudsmen in 100 Days](#)," aimed at assisting new municipal managers during their first 100 days in office, highlighting the importance of an efficient, accessible, and committed ombudsman service.

Additionally, the UFMS Ombudsman played a central role in the program for compliance with the General Data Protection Law (LGPD). The Ombudsman also serves as

Públicos da UFMS, órgão virtual que envolve a sociedade na avaliação dos serviços públicos oferecidos pela Universidade. As informações das consultas realizadas estão disponíveis na [página do Conselho](#).

A Ouvidoria também integra a Rede Nacional de Ouvidorias (Renouv), estabelecida pelo Decreto n. 9.492, de 2018, que atua com o objetivo de unificar as ações de simplificação realizadas pelas ouvidorias dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Aprovado em Assembleia Extraordinária da Rede, foi constituído um Grupo de Trabalho (GT) para elaborar orientações aos municípios sobre a implementação de ouvidorias. A Ouvidoria da UFMS participou desse GT, que resultou na publicação do “[Guia de Implantação de Ouvidorias em 100 Dias](#)”, destinado a apoiar novos gestores municipais nos primeiros 100 dias de governo, destacando a importância de uma ouvidoria eficiente, acessível e comprometida com a qualidade dos serviços prestados.

A Ouvidoria da UFMS também desempenhou papel central no Programa de Conformidade à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), sendo a Ouvidora também presidente da Comissão de Assessoramento da LGPD conforme a Portaria nº 902-RTR/UFMS de 28 de agosto de 2022. Esta comissão tem como objetivo principal propor e implementar medidas para assegurar que todas as unidades da UFMS estejam em conformidade com os requisitos da LGPD, oferecendo suporte essencial para a governança em privacidade de dados pessoais.

Entre as ações realizadas, destaca-se a atualização dos Termos de Uso nos sistemas e no portal institucional da UFMS, elaboração e divulgação do [manual de boas práticas](#) alinhadas à LGPD, orientações aos servidores, sempre que necessário, avanço no mapeamento dos dados pessoais, por meio da realização de inventários de dados das unidades e avanço na identificação de riscos, com a continuação de etapas necessárias à elaboração de Relatórios de Impacto à Proteção de Dados Pessoais (RIPDs), de forma a proporcionar que os processos de tratamento de dados pessoais na instituição estejam em conformidade com a LGPD.

A Corregedoria da UFMS é a unidade incumbida da coordenação, planejamento e organização das atividades correcionais da Reitoria, além de prestar apoio e orientação às Unidades da Universidade em questões correcionais. Seu objetivo é promover o aprimoramento da governança institucional e fortalecer as ações de integridade da instituição. Dentro da Gestão da Integridade, a Corregedoria tem como missão assegurar a difusão e preservação dos princípios de probidade, ética e moralidade na conduta dos servidores da UFMS e nos atos administrativos por eles praticados. Ademais, atua na prevenção, de-

the president of the LGPD Advisory Committee, as per Ordinance No. 902-RTR/UFMS of August 28, 2022. The committee's main objective is to propose and implement measures to ensure that all UFMS units comply with the LGPD requirements, offering essential support for data privacy governance.

Among the actions taken, noteworthy efforts include the updating of the Terms of Use on UFMS's systems and institutional portal, the creation and dissemination of a [good practices manual](#) aligned with the LGPD, providing guidance to staff as needed, advancing the mapping of personal data through inventories in the units, and progressing in identifying risks as part of the continued development of Personal Data Impact Assessment Reports (RIPDs). These initiatives aim to ensure that personal data processing practices within the institution are in compliance with the LGPD.

The UFMS Internal Affairs Department is responsible for coordinating, planning, and organizing corrective activities within the University, as well as providing support and guidance to its units on corrective matters. Its mission is to improve institutional governance and strengthen the University's integrity actions. Within the realm of Integrity Management, the Corregedoria ensures the diffusion and preservation of principles of probity, ethics, and morality in the conduct of UFMS employees and in the administrative acts they perform. It also focuses on preventing, detecting, and investigating irregularities committed by public or private agents in the use of public resources, reinforcing the University's commitment to transparency and good management.

In 2024, the UFMS Internal Affairs Department achieved a significant milestone by reaching level 2 maturity in the Corrective Maturity Model developed by the Federal Comptroller General's Office (CGU). This model is designed to evaluate and guide correctional units in Brazil, promoting continuous improvement in practices related to the prevention and combat of irregularities in public service. The assessment is based on criteria that measure the maturity of processes, structures, and governance mechanisms, aiming to ensure greater efficiency, transparency, and integrity in the actions of correctional bodies.

Achieving level 2 requires a corrective unit to demonstrate basic mastery over its internal processes, with organized and documented procedures and structures that ensure compliance with applicable norms. Among the requirements are the formalization of work routines, strategic planning of actions, monitoring of activities, and the training of technical staff. Level 2 indicates that the UFMS Internal Affairs Department has a solid organizational foundation and is progressing toward greater control and efficiency.

teção e investigação de irregularidades cometidas por agentes públicos ou privados no uso de recursos públicos, reafirmando o compromisso da Universidade com a transparência e a boa gestão.

No ano de 2024, a Corregedoria da UFMS comemora uma conquista significativa em sua trajetória: o alcance do nível 2 de maturidade no Modelo de Maturidade Correcional da Controladoria-Geral da União (CGU). Esse modelo foi criado para avaliar e orientar as unidades correcionais do Brasil, promovendo o aprimoramento contínuo das práticas relacionadas à prevenção e ao combate de irregularidades no serviço público. A avaliação é baseada em critérios que medem o grau de maturidade em processos, estruturas e mecanismos de governança, visando garantir maior eficiência, transparência e integridade na atuação das corregedorias.

Para atingir o nível 2, é necessário que a unidade correcional demonstre o domínio básico de seus processos internos, com procedimentos organizados e documentados, além de estruturas que garantam o cumprimento das normas aplicáveis. Entre os requisitos estão a formalização das rotinas de trabalho, o planejamento estratégico das ações, o monitoramento das atividades realizadas e a capacitação da equipe técnica. O nível 2 reflete que a Corregedoria da UFMS já possui uma organização sólida e está avançando para um estágio de maior controle e eficiência. Ressalta-se, ainda, que a Corregedoria da UFMS também já adota a maioria das práticas exigidas dos níveis superiores ao nível 2, demonstrando proatividade e um compromisso com os mais altos padrões de integridade, transparência e accountability, fortalecendo sua imagem perante a comunidade acadêmica, a administração pública e órgãos de controle.

Esse reconhecimento é fruto do esforço coletivo da equipe da Corregedoria da UFMS, que trabalhou com dedicação para implementar melhorias contínuas, alinhando suas práticas aos padrões exigidos pela CGU. Vale ressaltar que a Corregedoria da UFMS também apresentou resultado satisfatório com relação às práticas de gestão e de qualidade na execução de rotinas de trabalho que são esperadas nos níveis mais altos de maturidade e eficiência do modelo de maturidade correcional, adotando integralmente 56 das 59 atividades essenciais avaliadas.

Reforçando o compromisso com a integridade, a eficiência e a governança pública, e de contribuir para um ambiente acadêmico mais humano, ético e confiável, a Corregedoria vem adotando como ferramenta de resolução de conflitos a celebração de Termo de Ajustamento de Conduta - TAC, que consiste em pro-

Notably, the UFMS Corregedoria has also adopted most of the practices required for higher levels of maturity, demonstrating proactivity and a commitment to the highest standards of integrity, transparency, and accountability, enhancing its image within the academic community, public administration, and control agencies.

This recognition is the result of the collective effort of the Internal Affairs Department's team, which worked diligently to implement continuous improvements and align its practices with CGU standards. It is worth highlighting that the Corregedoria has achieved satisfactory results in managing and executing work routines expected at the higher levels of maturity and efficiency in the correctional maturity model, adopting 56 of the 59 essential activities evaluated.

Reinforcing its commitment to integrity, efficiency, and public governance, and contributing to a more ethical, human-centered, and trustworthy academic environment, the Internal Affairs Department has used the Term of Adjustment of Conduct (TAC) as a tool for conflict resolution. This administrative procedure is proposed when the conduct in question is deemed to have minor potential for harm, such as infractions that may be punished with a warning or suspension of up to 30 days.

In 2024, 28 TACs were signed, 13 with staff members and 15 with students, as an alternative to initiating disciplinary processes that could lead to penalties for minor infractions. A corrective process was initiated only when there was no legal possibility of signing a TAC or when there was no mutual agreement between the parties involved.

During the year, eight corrective processes were initiated involving staff members, seven of which were judged within the period, and five involving students, two of which were judged within the period. In this period, eleven disciplinary penalties were applied to staff: one warning, one 15-day suspension, one 30-day suspension, four 60-day suspensions, and four dismissals. Regarding students, two disciplinary penalties were applied: one 30-day suspension and one expulsion.

The University also has the Conflict Mediation Chamber as a tool to improve healthy coexistence within the institution. With listening, support, dialogue, and restoration of human relations, its aim is to assist those involved in internal or interpersonal conflicts arising from academic and administrative activities in resolving their differences in the best possible way, resorting to corrective processes only for residual cases where no agreement is reached between the conflicting parties.

cedimento administrativo proposto quando a conduta praticada for considerada de menor potencial ofensivo, assim consideradas as puníveis com advertência ou suspensão até 30 dias.

Durante o exercício de 2024, foram celebrados 28 Termos de Ajustamento de Conduta, sendo 13 com servidores e 15 com estudantes, em alternativa à instauração de processos disciplinares, que poderiam resultar em penalidades para infrações de baixa lesividade, adotando-se a instauração de processo correccional somente quando houver impossibilidade legal de celebração de TAC, ou quando não houver consensualidade entre as partes.

Durante o ano foram instaurados oito processos correccionais envolvendo servidores, sendo que sete deles tiveram julgamento no período; e cinco processos instaurados envolvendo estudantes, sendo dois deles julgados no período. Nesse período, foram aplicadas onze penalidades disciplinares a servidores: uma Advertência; uma Suspensão por 15 dias; uma Suspensão por 30 dias; quatro Suspensões por 60 dias; e quatro Demissões. Com relação a estudantes, no mesmo período, foram aplicadas duas penalidades disciplinares: uma Suspensão por 30 dias e um Desligamento.

A Universidade também conta com a Câmara de Mediação de Conflitos como instrumento para aprimorar a convivência saudável no âmbito institucional. Com ferramentas de escuta, acolhimento, diálogo e restauração das relações humanas, o intuito é levar os envolvidos em conflitos internos ou interpessoais, surgidos em razão das atividades acadêmicas e administrativas, a resolverem as divergências da melhor forma possível, utilizando-se a instauração de processos correccionais somente para os casos residuais, quando não houver acordo entre as partes em conflito.

No site da Corregedoria é possível ter acesso a relatórios de integridade e de dados referentes aos trabalhos correccionais.

A Auditoria Interna Governamental (AUD/Coun) é a unidade responsável por promover o controle da legalidade, legitimidade e avaliar os resultados em termos de eficácia, eficiência e efetividade na gestão orçamentária, financeira e patrimonial da UFMS. Suas atividades abrangem todas as áreas da instituição, oferecendo orientação aos gestores sobre os princípios e as normas de controle interno, transparência e governança.

Considerando que a Auditoria Interna Governamental da UFMS possui o propósito de aumentar e proteger o valor organizacional da Instituição, fornecendo avaliação, as-

The Internal Affairs Department's website provides access to reports on integrity and data related to its corrective work.

The Government Internal Audit (AUD/Coun) is the unit responsible for promoting the control of legality, legitimacy, and evaluating the results in terms of effectiveness, efficiency, and effectiveness in the budgetary, financial, and asset management of UFMS. Its activities cover all areas of the institution, providing guidance to managers on the principles and norms of internal control, transparency, and governance.

Considering that the Government Internal Audit of UFMS aims to increase and protect the organizational value of the institution by providing evaluation, advisory, and consulting to management, actions for 2024 were proposed in the Annual Internal Audit Plan – Paint/2024 (approved by Resolution No. 320-COUN/UFMS, December 22, 2023), based on risks, transparency, and effectiveness.

Thus, the integrity of management acts and the internal mechanisms used for fraud and corruption prevention and combat were evaluated, through the evaluation of the requirements for the admission of quota students, success rates in undergraduate and graduate programs, the impact of scholarships and aids, class schedules and timings; the evaluation of the innovation and entrepreneurship actions developed; the evaluation of UFMS Governance (TCU - IESGo 2024), and the evaluation of the Activities and Faculty Charges Plan.

Furthermore, Resolution No. 122-CD/UFMS, of February 25, 2021, which consolidates and improves the regulatory acts related to UFMS's Institutional Governance Plan, originally established by Resolution No. 100-CD/UFMS, of September 4, 2018, constituted several Permanent Committees with the purpose of monitoring and assisting in the management of people, scholarships, aids, financial compensation, integrity, risks, internal controls, sustainability, contracts, accessibility, physical space usage, and information and communication technology, with respect to the rules of transparency and economic efficiency in public administration. These committees have the technical support of the AUD.

It is noteworthy that the Government Internal Audit acts through indirect process monitoring, results evaluation, and the proposition of corrective actions, seeking to act independently, contributing to the achievement of management, control, and transparency results in the use of public resources.

sessoria e aconselhamento à gestão, para o ano de 2024 foram propostas ações no Plano de Anual de Auditoria Interna - Paint/2024 (aprovado pela Resolução nº 320-COUN/UFMS, de 22 de dezembro de 2023), baseadas em riscos, transparência e efetividade.

Dessa forma, ocorreu a avaliação da integridade dos atos de gestão e dos mecanismos internos utilizados para a prevenção e combate à fraude e à corrupção, por meio da avaliação dos requisitos de ingresso de estudantes cotistas, taxa de sucesso na graduação e pós-graduação - impacto de bolsas e auxílios, dos turnos e horários de aula; da avaliação das ações de inovação e empreendedorismo desenvolvidas; da avaliação da Governança da UFMS (TCU - IESGo 2024) e avaliação do Plano de Atividades e Encargos Docentes.

Ademais, a Resolução nº 122-CD/UFMS, de 25 de fevereiro de 2021, que consolida e aprimora os atos normativos referentes ao Plano de Governança Institucional da UFMS, originalmente instituído pela Resolução nº 100-CD/UFMS, de 4 de setembro de 2018, constituiu diversos Comitês Permanentes com o intuito de monitorar e auxiliar a gestão de pessoas, bolsas, auxílios, retribuição pecuniária, integridade, riscos, controles internos, sustentabilidade, contratações, acessibilidade, ocupação dos espaços físicos e tecnologia da informação e comunicação, com respeito às regras de transparência e economicidade na administração pública, os quais contam com o apoio técnico da AUD.

Destaca-se que a Auditoria Interna Governamental atua por meio do acompanhamento indireto de processos, avaliação de resultados e proposição de ações corretivas, buscando atuar de forma independente contribuindo para o alcance dos resultados da gestão, controle e transparência no uso dos recursos públicos.

Por fim, são apresentadas outras ações e projetos realizados durante o ano de 2024 que contribuíram com o alcance das metas do ODS 16.

O Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian (Humap-UFMS/Ebserh) conquistou o primeiro lugar no Concurso de Boas Práticas da Rede Ebserh, com o projeto de Implantação da Gestão de Custos. Esta iniciativa, que visa aprimorar a gestão financeira e a sustentabilidade do hospital, foi reconhecida por sua relevância na otimização dos recursos e no controle de custos operacionais. Através da utilização do sistema ApuraSUS e da metodologia de Custo por Absorção, o Humap-UFMS/Ebserh conseguiu melhorar significativamente seu desempenho financeiro, alcançando 81% de receita contratualizada em relação aos custos operacionais em 2024, frente aos 72% de 2022. Este

Finally, other actions and projects carried out during the year 2024 that contributed to the achievement of the SDG 16 goals are presented.

The Maria Aparecida Pedrossian University Hospital (Humap/Ebserh) won first place in the Ebserh Network Best Practices Competition with the project for the Implementation of Cost Management. This initiative, aimed at improving the hospital's financial management and sustainability, was recognized for its relevance in optimizing resources and controlling operational costs. Through the use of the ApuraSUS system and the Absorption Cost methodology, Humap/Ebserh significantly improved its financial performance, reaching 81% of contracted revenue in relation to operational costs in 2024, compared to 72% in 2022. This result reflects UFMS's commitment to efficiency, transparency, and the quality of healthcare services provided to the community.

A UFMS team participated in the second phase of the 7th Public Security Test of the Electronic Voting Machines, held between May 15-17, 2024, in Brasília, with the goal of verifying the security of the system used in elections. The team, consisting of Carlos Alberto da Silva, a professor at the Faculty of Computing (Facom); Information Systems graduate Matheus Vianna Silveira; Computer Science graduate Ian Martinez Zimmerman; and doctoral student in Computer Science, Mário de Araújo Carvalho, contributed to identifying and correcting vulnerabilities in the software used by the Superior Electoral Court (TSE), reinforcing transparency and trust in the electoral process. This initiative highlights the practical application of academic knowledge and the commitment to the security and integrity of democratic institutions.

The ceremony for the first master's degrees in Human Rights awarded to judges of the Mato Grosso do Sul Court of Justice (TJMS) was held on August 14, 2024, at the Presidency, as part of a partnership with UFMS and the State Judicial School (Ejud MS). The master's program, which benefited 20 judges, focuses on human rights, sustainable development, and access to justice, promoting the qualification and improvement of jurisdiction. The partnership strengthens the formation of professionals, contributing to more qualified justice in line with the SDGs, especially SDG 4 and 16.

The 2nd International Congress on the Study of Differences and Otherness, held from November 4-7, 2024, discussed contemporary authoritarian and democratic dynamics, focusing on the resistances and challenges faced by individuals and social movements in contexts of rights violations. The event featured

resultado reflete o compromisso da UFMS com a eficiência, a transparência e a qualidade dos serviços de saúde prestados à comunidade.

Uma equipe da UFMS participou da segunda etapa do 7º Teste Público de Segurança das Urnas Eletrônicas, realizado entre 15 e 17 de maio de 2024, em Brasília, com o objetivo de verificar a segurança do sistema utilizado nas eleições. A equipe, composta pelo professor da Faculdade de Computação (Facom), Carlos Alberto da Silva; pelos egressos dos cursos de Sistemas de Informação, Matheus Vianna Silveira, e de Ciência da Computação, Ian Martinez Zimmerman; e pelo estudante de doutorado em Ciência da Computação, Mário de Araújo Carvalho, contribuiu para a identificação e correção de vulnerabilidades no software utilizado pelo Tribunal Superior Eleitoral (TSE), reforçando a transparência e a confiança no processo eleitoral. A iniciativa destaca a aplicação prática dos conhecimentos acadêmicos e o compromisso com a segurança e a integridade das instituições democráticas.

A cerimônia de entrega dos primeiros diplomas de mestre em Direitos Humanos aos magistrados do Tribunal de Justiça de Mato Grosso do Sul (TJMS) foi realizada em 14 de agosto de 2024 na Reitoria, como parte de um convênio com a UFMS e a Escola Judicial do Estado (Ejud MS). O mestrado, que beneficiou 20 juízes, tem como foco os direitos humanos, o desenvolvimento sustentável e o acesso à justiça, promovendo a qualificação e o aprimoramento da jurisdição. A parceria fortalece a formação dos profissionais, contribuindo para uma justiça mais qualificada e em sintonia com os ODS, especialmente os ODS 4 e 16.

O 2º Congresso Internacional de Estudos das Diferenças e Alteridades, realizado entre 4 e 7 de novembro de 2024, discutiu as dinâmicas autoritárias e democráticas contemporâneas, com foco nas resistências e desafios enfrentados por indivíduos e movimentos sociais em contextos de violações de direitos. O evento contou com mesas-redondas e simpósios sobre temas como ascensão da extrema direita, autoritarismo cultural, e a importância da educação na luta contra movimentos extremistas. Além disso, foram apresentados estudos sobre as resistências culturais e políticas, promovendo reflexões críticas sobre a defesa da democracia, a justiça e os direitos humanos em um cenário global de crescente ameaça aos valores democráticos.

A Faculdade de Direito (Fadir) da UFMS participou, entre 23 e 25 de novembro, do projeto Juizado Especial Federal Itinerante, levando assistência jurídica a comunidades vulneráveis de Porto Murtinho, como as aldeias Tomázia e Alves de Barros. Com a orientação

roundtables and symposia on topics such as the rise of the far-right, cultural authoritarianism, and the importance of education in combating extremist movements. Additionally, studies on cultural and political resistances were presented, promoting critical reflections on the defense of democracy, justice, and human rights in a global context of growing threats to democratic values.

The UFMS Law School (Fadir) participated in the Special Federal Court project, which took place from November 23-25, offering legal assistance to vulnerable communities in Porto Murtinho, such as the Tomázia and Alves de Barros villages. Under the guidance of Professor Aurélio Brites, Law students assisted in social security and welfare actions, promoting access to justice and benefiting indigenous people from the Kadiwéu and Terena ethnicities. The project generated more than R\$ 700,000 for the local economy and strengthened social inclusion.

The 14th Cinema and Human Rights Exhibition began on November 26, 2024, at the Museum of Image and Sound in Campo Grande, with the theme "Living with Dignity is a Human Right." The event, free and open to the public, aimed to promote reflection on human rights through films, with a special focus on political minorities' issues. Organized in partnership with the Ministry of Human Rights, Universidade Federal Fluminense, and UFMS, the event featured screenings and discussions, including a special session for children on the last day. This year's honoree was Cristina Amaral, a pioneer in film editing in Brazil. Additionally, all films were translated into Brazilian Sign Language (Libras), promoting accessibility and inclusion in the debate.

Also in November 2024, UFMS hosted the 2nd International Congress of Public Administration and the 3rd National Congress on Public Administration of the National Network, promoted by the Professional Master's Program in Public Administration in Network (Profiap). The event addressed emerging topics in public management, such as the democratization of and the impact of technology on public policies. With the participation of researchers, professionals, and students from more than 40 higher education institutions, the congress contributed to strengthening public administration and the exchange of best practices among federal universities.



do professor Aurélio Brites, alunos do curso de Direito auxiliaram em ações previdenciárias e assistenciais, promovendo o acesso à justiça e beneficiando indígenas das etnias Kadiwéu e Terena. O projeto gerou mais de R\$ 700 mil para a economia local e fortaleceu a inclusão social.

A 14ª Mostra de Cinema e Direitos Humanos foi iniciada no dia 26 de novembro de 2024, no Museu da Imagem e do Som, em Campo Grande, com o tema “Viver com dignidade é Direito Humano”. O evento, gratuito e aberto ao público, teve como objetivo promover a reflexão sobre os direitos humanos por meio de filmes, com foco especial nas questões das minorias políticas. Organizado em parceria com o Ministério dos Direitos Humanos, a Universidade Federal Fluminense e a UFMS, o evento contou com exhibições e debates, incluindo uma sessão especial para crianças no último dia. A homenageada do ano foi Cristina Amaral, pioneira na edição de filmes no Brasil. Além disso, todos os filmes foram traduzidos em libras, promovendo acessibilidade e inclusão no debate.

Também em novembro de 2024, a UFMS sediou o 2º Congresso Internacional de Administração Pública e o 3º Congresso Nacional em Administração Pública da Rede Nacional, promovidos pelo Programa de Mestrado Profissional em Administração Pública em Rede (Profiap). O evento abordou temas emergentes da gestão pública, como a democratização e o impacto das tecnologias nas políticas públicas. Com a participação de pesquisadores, profissionais e alunos de mais de 40 instituições de ensino superior, o congresso contribuiu para o fortalecimento da administração pública e da troca de boas práticas entre as universidades federais.

17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



O ODS 17 promove a colaboração global e local, buscando fomentar alianças estratégicas para a implementação eficaz das metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. A UFMS, ao longo do ano de 2024, demonstrou empenho em consolidar parcerias com instituições de ensino, governos, empresas e organizações da sociedade civil, visando criar soluções inovadoras e integradas para os desafios do desenvolvimento sustentável. A seguir são destacadas as iniciativas e ações da universidade voltadas para o fortalecimento das parcerias e a cooperação entre diferentes setores da sociedade, alinhadas aos princípios do ODS 17.

De início, ressalta-se que a Resolução nº 370-COUN/UFMS, de 6 de dezembro de 2024, aprova a nova Estrutura Organizacional da UFMS, promovendo uma reestruturação significativa. A Agência de Internacionalização e de Inovação (Aginova) foi desmembrada em duas novas unidades: a Agência de Inovação (Aginova) e a Agência de Internacionalização (Aginter). Essa mudança objetivou aprimorar as ações e estratégias de cada área, proporcionando maior foco e eficiência nas iniciativas de inovação e internacionalização da universidade.

De acordo com informações fornecidas pela Aginova, em 2024 a UFMS formalizou um total de 204 parcerias institucionais, que incluem 68 acordos de cooperação, 35 contratos com fundações de apoio, 31 convênios, 22 termos de execução descentralizada, 15 protocolos de intenções, 15 acordos de parceria para PD&I, 8 termos de adesão, 6 ajustes de cotitularidade, 2 acordos de confidencialidade, 1 contrato, 1 termo de parceria. Essas parcerias visam apoiar e promover o desenvolvimento de projetos nas áreas de ensino, pesquisa, extensão, empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional, com o envolvimento de instituições públicas e privadas nos níveis federal, estadual e municipal. Os recursos financeiros destinados aos projetos da UFMS por meio dessas colaborações atingiram aproximadamente R\$ 81 milhões.

A UFMS avançou significativamente em 2024 em sua trajetória de internacionalização, fortalecendo sua presença no cenário global e ampliando as parcerias acadêmicas e científicas. Ao longo do ano, foram formalizados 27 novos acordos e protocolos internacio-

SDG 17 promotes global and local collaboration, aiming to foster strategic alliances for the effective implementation of the Sustainable Development Goals (SDGs). Throughout 2024, UFMS demonstrated a strong commitment to consolidating partnerships with educational institutions, governments, businesses, and civil society organizations, aiming to create innovative and integrated solutions for the challenges of sustainable development. Below are the university's initiatives and actions focused on strengthening partnerships and cooperation among different sectors of society, aligned with the principles of SDG 17.

Initially, it is worth highlighting that Resolution No. 370-COUN/UFMS, of December 6, 2024, approved the new Organizational Structure of UFMS, promoting a significant restructuring. The Agency for Internationalization and Innovation (Aginova) was split into two new units: the Innovation Agency (Aginova) and the Internationalization Agency (Aginter). This change aimed to enhance the actions and strategies of each area, providing greater focus and efficiency in the university's innovation and internationalization initiatives.

According to information provided by Aginova, in 2024, UFMS formalized a total of 204 institutional partnerships, which include 68 cooperation agreements, 35 contracts with support foundations, 31 partnerships, 22 decentralized execution agreements, 15 intention protocols, 15 partnership agreements for R&D, 8 adherence terms, 6 co-titularity adjustments, 2 confidentiality agreements, 1 contract, and 1 partnership term. These partnerships aim to support and promote the development of projects in the areas of teaching, research, extension, entrepreneurship, innovation, and institutional development, involving public and private institutions at the federal, state, and municipal levels. The financial resources allocated to UFMS projects through these collaborations reached approximately R\$ 81 million.

UFMS made significant progress in 2024 in its internationalization trajectory, strengthening its presence in the global arena and expanding academic and scientific partnerships. Over the year, 27 new international agreements and protocols were formalized,

nais, elevando para 81 o número total de instrumentos vigentes. Essas colaborações envolvem universidades e instituições de diferentes países, promovendo o intercâmbio de conhecimento e a mobilidade acadêmica.

A Universidade também se manteve ativa em redes e associações internacionais relevantes, destacando-se no Grupo de Cooperação Internacional de Universidades Brasileiras (GCUB), na Associação Brasileira de Educação Internacional (FAUBAI), na Rede Zicosur Universitário, na UniRILA (Rede Universitária da Rota de Integração Latino-Americana), no projeto Universidades de Fronteira - UNIFRONTIERAS, e na Cátedra Sérgio Vieira de Mello (CSVSM), vinculada à Agência da ONU para Refugiados (ACNUR). Além disso, a universidade participa da Associação Ibero-Americana de Educação Superior a Distância (AIESAD), totalizando 6 redes e associações.

No campo da mobilidade internacional, a UFMS manteve uma ampla gama de programas de internacionalização, incluindo acordos bilaterais com universidades renomadas, como a Leuphana Universität Lüneburg (Alemanha), a Universidad del Gran Rosario (Argentina), a Universidad de Jaén (Espanha), a Universidade do Porto, Universidade de Coimbra e o Instituto Superior Técnico de Lisboa (Portugal), a Universidade de Washington (EUA), a Universidad César Vallejo (Peru), e as Universidades de La Guajira e Universidad Nacional Abierta y a Distancia (Colômbia), dentre outras. Além disso, a universidade participa ativamente de programas como o Programa Brasil-México (BRAMEX/GCUB) e o Programa GCUB de Mobilidade Internacional (GCUB-Mob), além do Programa Doutorado Sanduíche no Exterior, somando 13 programas de mobilidade.

A UFMS também tem investido em programas de capacitação linguística, como os cursos de Idiomas sem Fronteiras, Capacitação em Língua Francesa - Assistente Francês, e English as a Medium of Instruction, totalizando 3 programas dedicados ao aprimoramento das habilidades linguísticas dos alunos e servidores.

No que tange à mobilidade acadêmica, 28 estudantes de graduação da UFMS realizaram mobilidade internacional em instituições estrangeiras, enquanto 12 estudantes estrangeiros estiveram na UFMS, contribuindo para a troca cultural e acadêmica. Além disso, 23 estudantes de pós-graduação participaram de mobilidade internacional por meio do Programa Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE). A UFMS também acolheu 58 estudantes estrangeiros em programas de graduação e pós-graduação, com destaque para o Programa PEC-G e o GCUB-MOB.

A mobilidade internacional não se restringiu apenas aos estudantes, pois 137 servidores da UFMS participaram de eventos e atividades de intercâmbio acadê-

bringing the total number of active instruments to 81. These collaborations involve universities and institutions from different countries, promoting knowledge exchange and academic mobility.

The university also remained active in relevant international networks and associations, standing out in the Group of International Cooperation of Brazilian Universities (GCUB), the Brazilian Association of International Education (FAUBAI), the Zicosur University Network, UniRILA (University Network of the Latin American Integration Route), the Border Universities Project - UNIFRONTIERAS, and the Sérgio Vieira de Mello Chair (CSVSM), linked to the UN Refugee Agency (UNHCR). Additionally, the university is a member of the Ibero-American Association of Distance Higher Education (AIESAD), totaling 6 networks and associations.

In the field of international mobility, UFMS maintained a wide range of internationalization programs, including bilateral agreements with renowned universities such as Leuphana Universität Lüneburg (Germany), Universidad del Gran Rosario (Argentina), Universidad de Jaén (Spain), University of Porto, University of Coimbra, and the Instituto Superior Técnico de Lisboa (Portugal), the University of Washington (USA), Universidad César Vallejo (Peru), and the Universities of La Guajira and Universidad Nacional Abierta y a Distancia (Colombia), among others. In addition, the university actively participates in programs such as the Brazil-Mexico Program (BRAMEX/GCUB), the GCUB International Mobility Program (GCUB-Mob), and the Sandwich Doctorate Program Abroad, totaling 13 mobility programs.

UFMS has also been investing in language training programs, such as the Idiomas sem Fronteiras courses, French Language Training - French Assistant, and English as a Medium of Instruction, totaling 3 programs dedicated to enhancing the language skills of students and staff.

Regarding academic mobility, 28 undergraduate students from UFMS participated in international mobility programs at foreign institutions, while 12 international students were hosted at UFMS, contributing to cultural and academic exchange. Additionally, 23 postgraduate students took part in international mobility through the Sandwich Doctorate Program Abroad (PDSE). UFMS also hosted 58 international students in undergraduate and postgraduate programs, with special emphasis on the PEC-G Program and GCUB-MOB.

International mobility was not limited to students, as 137 UFMS staff members participated in events and academic exchange activities, broadening their experiences and knowledge in various international contexts.

mico, ampliando suas experiências e conhecimentos em diversos contextos internacionais.

A Conferência UFMS Internacional, realizada em setembro de 2024, abordou o impacto da Inteligência Artificial (IA) na internacionalização das universidades. O evento, organizado pela Secretaria de Relações Internacionais da UFMS, reuniu especialistas, pesquisadores, técnicos e estudantes para discutir como a IA pode impulsionar a educação superior, integrar práticas acadêmicas e ampliar a colaboração internacional. Com atividades presenciais e remotas, o evento destacou a importância de adaptar as universidades aos desafios tecnológicos e à globalização, propondo estratégias para incorporar a IA nas políticas de internacionalização e nas práticas educacionais.

Além da Conferência UFMS Internacional 2024, a UFMS promoveu importantes iniciativas de internacionalização, como a recepção aos estudantes estrangeiros nos semestres de 2024.1 e 2024.2 e o Encontro Faubai Centro-Oeste, reunindo representantes e acadêmicos de diversas partes do mundo para discussões sobre educação superior e internacionalização.

Em apoio a essas ações, a UFMS realizou 706 traduções de documentos e placas nos idiomas inglês, espanhol e francês, reforçando a comunicação e a acessibilidade para a comunidade acadêmica internacional.

A participação ativa da UFMS em eventos relacionados à internacionalização também foi significativa, com a universidade envolvida em 6 eventos importantes, como Zicosur, Faubai, GreenMetric na Colômbia, PILA, Idiomas sem Fronteiras e o Programa Estudante Convênio - Português como Língua Estrangeira (PEC-PLE).

O embaixador do Japão, Teiji Hayash, esteve na UFMS para discutir parcerias, como a oferta de cursos de língua japonesa e intercâmbios acadêmicos e de pesquisa, além de apresentar oportunidades de bolsas de estudo no Japão. Já o embaixador do Canadá, Emmanuel Kamarianakis, participou de um encontro com representantes de instituições de ensino de Mato Grosso do Sul, promovendo a colaboração entre academia e setor privado em áreas como ciência, tecnologia e sustentabilidade.

Essas ações demonstram o engajamento contínuo da UFMS com a internacionalização, promovendo uma educação de qualidade, ampliando as fronteiras do conhecimento e estreitando laços de cooperação com instituições de todo o mundo.

A UFMS e o Governo do Estado de Mato Grosso do Sul firmaram um acordo de cooperação técnica para criar o Observatório da Cidadania de Mato Grosso do Sul, com o objetivo de promover pesquisas e ações voltadas ao desenvolvimento de políticas públicas que be-

The UFMS International Conference, held in September 2024, focused on the impact of Artificial Intelligence (AI) on the internationalization of universities. The event, organized by the UFMS Secretariat for International Relations, brought together experts, researchers, technicians, and students to discuss how AI can drive higher education, integrate academic practices, and expand international collaboration. With both in-person and remote activities, the event highlighted the importance of adapting universities to technological challenges and globalization, proposing strategies to incorporate AI into internationalization policies and educational practices.

In addition to the UFMS International Conference 2024, the university promoted significant internationalization initiatives, such as welcoming international students in the 2024.1 and 2024.2 semesters and hosting the Faubai Centro-Oeste Meeting, which brought together representatives and scholars from various parts of the world to discuss higher education and internationalization.

In support of these actions, UFMS carried out 706 translations of documents and signs in English, Spanish, and French, enhancing communication and accessibility for the international academic community.

UFMS's active participation in internationalization-related events was also significant, with the university being involved in 6 major events, such as Zicosur, Faubai, GreenMetric in Colombia, PILA, Idiomas sem Fronteiras, and the Student Agreement Program - Portuguese as a Foreign Language (PEC-PLE).

The Japanese Ambassador, Teiji Hayash, visited UFMS to discuss partnerships, such as offering Japanese language courses and academic and research exchanges, as well as presenting scholarship opportunities in Japan. The Canadian Ambassador, Emmanuel Kamarianakis, also participated in a meeting with representatives from educational institutions in Mato Grosso do Sul, promoting collaboration between academia and the private sector in areas such as science, technology, and sustainability.

These actions demonstrate UFMS's ongoing commitment to internationalization, promoting quality education, expanding the boundaries of knowledge, and strengthening cooperation ties with institutions worldwide.

UFMS and the Government of the State of Mato Grosso do Sul have signed a technical cooperation agreement to create the Citizenship Observatory of Mato Grosso do Sul, aimed at promoting research and actions focused on the development of public policies benefiting the local population. The initiative aims to analyze and collect data on the exercise of citizenship

neficiem a população local. A iniciativa visa analisar e coletar dados sobre o exercício da cidadania no estado, contribuindo para a melhoria das políticas públicas, como o Painel do Feminicídio, em parceria com a Secretaria de Justiça e Segurança Pública. A colaboração entre a Universidade e o Governo busca fortalecer a gestão pública por meio da ciência e do uso de dados, promovendo um impacto direto na vida da população nos 79 municípios do estado.

Uma parceria entre a UFMS, o CNPq e a Fundect garantiu um investimento de mais de R\$ 6,5 milhões para a concessão de 782 bolsas de iniciação científica e tecnológica. O edital contemplou estudantes de graduação em três programas distintos. Além de ampliar a participação de pesquisadores em diferentes câmpus da UFMS, o programa previu cotas específicas para mulheres que retornaram de licença-maternidade e para docentes recém-contratados. O objetivo foi incentivar a pesquisa acadêmica, fortalecer a inovação tecnológica e alinhar os projetos aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

O projeto “UFMS 17: ações para a divulgação de projetos e programas” realizou diversas rodas de conversa para apresentar iniciativas alinhadas aos ODS. Em 2024, foram promovidos eventos sobre os ODS 3 (Saúde e Bem-Estar), 6 (Água Limpa e Saneamento), 13 (Ação Climática) e 15 (Vida Terrestre). Além disso, estavam previstas edições para abordar temas como erradicação da pobreza, educação de qualidade, igualdade de gênero, crescimento econômico sustentável e consumo responsável, contribuindo com a disseminação e implementação dos ODS na comunidade acadêmica e na sociedade.

A primeira reunião ordinária do Conselho de Reitores de Instituições de Ensino Superior de Mato Grosso do Sul (CRIE-MS) da gestão 2024/2025 contou com a participação da UFMS, representada pelo reitor Marcelo Turine e pela reitora nomeada Camila Ítavo. Durante o encontro, foram discutidas parcerias estratégicas para a educação e o mercado de trabalho, com destaque para a melhoria do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) e o fortalecimento da formação qualificada e da empregabilidade. A integração entre universidades e escolas foi apontada como essencial, com a proposta de estágios acadêmicos em comunidades vulneráveis, reforçando o papel da UFMS na promoção do desenvolvimento regional por meio da educação.

A diretora de Desenvolvimento da Rede de Instituições Federais de Educação Superior da Secretaria de Educação Superior (Sesu) do Ministério da Educação, Tânia Mara Francisco, esteve em outubro na UFMS para apresentar diretrizes estratégicas para o ensino superior, com foco nas parcerias globais e multissetoriais, essenciais para o desenvolvimento sustentá-

in the state, contributing to the improvement of public policies, such as the Feminicide Dashboard, in partnership with the Department of Justice and Public Security. The collaboration between the University and the Government seeks to strengthen public management through science and data use, creating a direct impact on the lives of people across the 79 municipalities in the state.

A partnership between UFMS, CNPq, and Fundect secured an investment of over R\$ 6.5 million for granting 782 scholarships in scientific and technological initiation. The call for proposals benefited undergraduate students across three distinct programs. In addition to expanding the participation of researchers from different UFMS campuses, the program allocated specific quotas for women returning from maternity leave and for newly hired faculty members. The goal was to encourage academic research, strengthen technological innovation, and align projects with the Sustainable Development Goals (SDGs).

The “UFMS 17: ações para a divulgação de projetos e programas” (UFMS 17: Actions for the Dissemination of Projects and Programs) project organized several roundtable discussions to present initiatives aligned with the SDGs. In 2024, events were held on SDGs 3 (Health and Well-Being), 6 (Clean Water and Sanitation), 13 (Climate Action), and 15 (Life on Land). Additionally, there were planned editions to address topics such as poverty eradication, quality education, gender equality, sustainable economic growth, and responsible consumption, contributing to the dissemination and implementation of the SDGs within the academic community and society.

The first regular meeting of the Council of Rectors of Higher Education Institutions of Mato Grosso do Sul (CRIE-MS) for the 2024/2025 management included participation from UFMS, represented by President Marcelo Turine and appointed President Camila Ítavo. During the meeting, strategic partnerships for education and the labor market were discussed, with a focus on improving the Basic Education Development Index (Ideb) and strengthening qualified education and employability. The integration between universities and schools was emphasized as essential, with the proposal for academic internships in vulnerable communities, reinforcing UFMS’s role in promoting regional development through education.

In October, the Director of Development of the Federal Network of Higher Education Institutions from the Secretariat of Higher Education (Sesu) at the Ministry of Education, Tânia Mara Francisco, visited UFMS to present strategic guidelines for higher education, focusing on global and multisectoral partnerships, essential for sustainable development. She highlighted

vel. Ela destacou a importância dos acordos de cooperação técnica e programas internacionais, como o de Inovação para Sustentabilidade, para fortalecer as colaborações entre universidades federais, governo, instituições de pesquisa e empresas. Essas iniciativas visam promover a inovação, o empreendedorismo e o desenvolvimento econômico e social sustentável, alinhando-se ao ODS 17.

A UFMS firmou um acordo de cooperação com a Receita Federal para a criação do Núcleo de Apoio Contábil e Fiscal (NAF) no Câmpus de Três Lagoas. O NAF oferece serviços contábeis gratuitos para pessoas físicas e jurídicas de menor poder aquisitivo, além de apoiar a formação prática dos estudantes. A iniciativa visa ampliar a inclusão social e o desenvolvimento econômico local, com atendimentos fixos e itinerantes, e é um exemplo de parceria entre a universidade e o setor público para promover o acesso a serviços essenciais e fortalecer a comunidade.

A UFMS, por meio do seu Curso de Turismo, foi uma das organizadoras da Conferência Global de Turismo – TechEdu 2025, que reuniu mais de 40 instituições de ensino superior de 18 países. O evento, com o tema “Tecnologias Avançadas no Ensino do Turismo”, está previsto para abril de 2025 e será transmitido online, com acesso gratuito. A conferência promoverá a troca de boas práticas educacionais, fortalecendo a internacionalização do curso e da universidade, alinhada aos objetivos do novo Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS.

the importance of technical cooperation agreements and international programs, such as the Innovation for Sustainability program, to strengthen collaborations between federal universities, government, research institutions, and businesses. These initiatives aim to promote innovation, entrepreneurship, and sustainable economic and social development, aligning with SDG 17.

UFMS signed a cooperation agreement with the Federal Revenue Service to create the Accounting and Tax Assistance Center (NAF) at the Três Lagoas Campus. The NAF provides free accounting services to individuals and businesses with lower purchasing power, as well as supporting the practical training of students. The initiative aims to expand social inclusion and local economic development, with both fixed and itinerant services, serving as an example of partnership between the university and the public sector to promote access to essential services and strengthen the community.

UFMS, through its Tourism Program, was one of the organizers of the Global Tourism Conference – TechEdu 2025, which will bring together more than 40 higher education institutions from 18 countries. The event, with the theme “Advanced Technologies in Tourism Education,” is scheduled for April 2025 and will be streamed online with free access. The conference will promote the exchange of best educational practices, strengthening the internationalization of the program and the university, in line with the goals of UFMS’s new Institutional Development Plan.

18 IGUALDADE ÉTNICO-RACIAL



18 ETHNIC-RACIAL EQUALITY



A UFMS reafirma sua atuação em prol da inclusão e da igualdade étnico-racial ao integrar o novo ODS 18, “Igualdade Étnico-Racial”, em seu Relatório dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável de 2024. Este objetivo, lançado oficialmente pelo Governo Federal em novembro de 2024 durante um evento paralelo do G20 Social, visa enfrentar o racismo e a desigualdade racial, um dos maiores desafios de desenvolvimento do Brasil. A criação do ODS 18 surge como uma resposta urgente à necessidade de construir uma sociedade mais inclusiva, onde a resistência contra a discriminação racial seja central para o avanço do país. A UFMS, alinhada com as diretrizes do Governo Brasileiro, compromete-se a implementar ações que promovam a igualdade racial, tornando-se referência em políticas de diversidade e inclusão.

Ao incluir o ODS 18 em seu Relatório de 2024, a UFMS não apenas consolida seu engajamento com a Agenda 2030 da ONU, mas também fortalece seu papel como agente de transformação social. A universidade reconhece a importância da igualdade étnico-racial como um pilar fundamental para o desenvolvimento sustentável e para a construção de uma comunidade acadêmica que respeite e celebre as diferenças. Com a integração desse novo objetivo, a UFMS almeja fortalecer suas políticas de ação afirmativa, engajar a comunidade acadêmica em discussões sobre racismo e promover um ambiente mais justo e igualitário para todos.

A UFMS, como instituição federal, adota a Lei 12.711/2012, que reserva 50% das vagas para estudantes cotistas, com destaque para a reserva de vagas por critério racial e para indígenas. Esta ação visa garantir o acesso à educação superior para alunos negros, pardos e indígenas, promovendo maior inclusão e equidade. A medida é uma importante ferramenta no combate às desigualdades raciais, refletindo o compromisso da universidade com a promoção da diversidade e a construção de um ambiente acadêmico mais representativo e plural.

A Resolução nº 327-COUN/UFMS, de 25 de janeiro de 2024, estabelece as diretrizes e os procedimentos para a alocação de vagas reservadas nos cursos de graduação e pós-graduação da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), em conformidade com a legisla-

UFMS reaffirms its commitment to inclusion and ethnic-racial equality by incorporating the new SDG 18, “Ethnic-Racial Equality,” into its 2024 Sustainable Development Goals Report. This goal, officially launched by the Federal Government in November 2024 during a parallel event at the G20 Social, aims to address racism and racial inequality, one of Brazil’s greatest development challenges. The creation of SDG 18 emerges as an urgent response to the need to build a more inclusive society, where the resistance against racial discrimination is central to the country’s advancement. UFMS, aligned with the guidelines of the Brazilian Government, is committed to implementing actions that promote racial equality, becoming a reference in diversity and inclusion policies.

By including SDG 18 in its 2024 Report, UFMS not only consolidates its engagement with the UN’s 2030 Agenda but also strengthens its role as an agent of social transformation. The university recognizes the importance of ethnic-racial equality as a fundamental pillar for sustainable development and for building an academic community that respects and celebrates differences. With the integration of this new goal, UFMS aims to strengthen its affirmative action policies, engage the academic community in discussions about racism, and promote a fairer and more equal environment for all.

As a federal institution, UFMS adopts Law 12.711/2012, which reserves 50% of places for students from underprivileged backgrounds, with particular emphasis on reserving spots based on racial criteria and for indigenous students. This action aims to guarantee access to higher education for Black, mixed-race, and indigenous students, fostering greater inclusion and equity. The measure is an important tool in combating racial inequalities, reflecting the university’s commitment to promoting diversity and building a more representative and plural academic environment.

Resolution No. 327-COUN/UFMS, dated January 25, 2024, establishes the guidelines and procedures for the allocation of reserved places in undergraduate and graduate courses at the UFMS, in accordance with current federal legislation. It defines the criteria for

ção federal vigente. Ela define os critérios para candidatos de escolas públicas, negros, indígenas, quilombolas, pessoas com deficiência (PcD) e de baixa renda, detalhando os processos de verificação das condições de ingresso, como a heteroidentificação para auto-declarados negros e a comprovação de condição de PcD. Além disso, aborda a verificação documental de candidatos indígenas e quilombolas, o procedimento para análise da condição de vulnerabilidade econômica e os requisitos para ingresso de estudantes que completaram o ensino médio em escolas públicas. A resolução também trata dos procedimentos de apuração de denúncias relacionadas à fraude nas autodeclarações.

Na mesma esteira, a UFMS tem se destacado na promoção da diversidade racial por meio da implementação de cotas nos concursos públicos, em conformidade com a Lei 12.990/2014, que reserva 20% das vagas para pessoas negras. Desde 2016, a gestão da universidade tem adotado critérios claros e transparentes para garantir a inclusão racial, refletindo o compromisso da UFMS com a reparação histórica e a construção de um ambiente mais plural e representativo. A UFMS foi reconhecida nacionalmente por seu esforço em ações afirmativas, figurando entre as três universidades federais com maior número de professores cotistas.

A UFMS seguiu avançando em sua trajetória de inclusão e diversidade racial, com representatividade significativa de estudantes negros em todos os níveis de ensino. De acordo com os dados de 2024 da plataforma numeros.ufms.br, na graduação, a universidade possuía 2.022 estudantes pretos, 8.423 pardos e 828 indígenas, totalizando 11.273 estudantes, o que representa 38,21% do total de 29.503 alunos. Esses dados destacam a importância da UFMS como um espaço que promove a equidade e o acesso à educação superior, alinhando-se ao ODS 18, que busca a igualdade étnico-racial, e reforçando o compromisso da instituição com a diversidade.

O Campus de Aquidauana se destaca por sua grande representatividade indígena, com 444 alunos indígenas, o que corresponde a aproximadamente 34,5% do total de 1.287 alunos. Essa diversidade étnica torna a etnia indígena a de maior representatividade no campus. Já o Campus de Coxim se destaca pela proporção de alunos pretos e pardos, que somam 305 estudantes, representando 48,18% dos alunos de graduação. Esse cenário revela a rica diversidade étnica presente nas duas unidades, refletindo a inclusão e a promoção da diversidade no ambiente acadêmico.

candidates from public schools, Black, indigenous, quilombola, persons with disabilities (PwD), and low-income students, detailing the verification processes for entry conditions, such as heteroidentification for self-declared Black students and the proof of PwD condition. Additionally, it addresses the documentary verification for indigenous and quilombola candidates, the procedure for analyzing economic vulnerability, and the requirements for students who completed high school in public schools. The resolution also covers procedures for investigating fraud related to self-declaration.

In the same vein, UFMS has stood out in promoting racial diversity through the implementation of quotas in public tenders, in accordance with Law 12.990/2014, which reserves 20% of vacancies for Black people. Since 2016, the university's management has adopted clear and transparent criteria to ensure racial inclusion, reflecting UFMS's commitment to historical reparations and the creation of a more plural and representative environment. UFMS has been nationally recognized for its efforts in affirmative actions, ranking among the top three federal universities with the highest number of faculty members from quotas.

UFMS has continued to advance in its journey of racial inclusion and diversity, with significant representation of Black students at all levels of education. According to 2024 data from the platform numeros.ufms.br, in undergraduate courses, the university had 2,022 Black students, 8,423 mixed-race students, and 828 indigenous students, totaling 11,273 students, representing 38.21% of the total of 29,503 students. These numbers highlight UFMS's importance as a space that promotes equity and access to higher education, aligning with SDG 18, which aims for ethnic-racial equality, and reinforcing the institution's commitment to diversity.

The Aquidauana Campus stands out for its significant indigenous representation, with 444 indigenous students, which corresponds to approximately 34.5% of the total of 1,287 students. This ethnic diversity makes the indigenous ethnicity the most represented group on the campus. Meanwhile, the Coxim Campus stands out for the proportion of Black and mixed-race students, totaling 305 students, representing 48.18% of undergraduate students. This scenario reveals the rich ethnic diversity present in the two campuses, reflecting inclusion and the promotion of diversity in the academic environment.



Câmpus	Estudantes Pardos	Estudantes Pretos	Estudantes Indígenas	Demais Estudantes	Total
Campo Grande	5492	1296	317	13314	20419
Três Lagoas	838	243	25	1893	2999
Corumbá	844	228	10	828	1910
Aquidauana	326	63	444	454	1287
Coxim	262	43	3	325	633
Nova Andradina	172	52	0	305	529
Chapadão do Sul	152	26	3	331	512
Paranaíba	114	38	3	341	496
Naviraí	152	23	12	290	477
Ponta Porã	71	10	11	149	241

Campus.	Mixed -Race Students	Black Students	Indigenous Students.	Other Students	Total
Campo Grande	5492	1296	317	13314	20419
Três Lagoas	838	243	25	1893	2999
Corumbá	844	228	10	828	1910
Aquidauana	326	63	444	454	1287
Coxim	262	43	3	325	633
Nova Andradina	172	52	0	305	529
Chapadão do Sul	152	26	3	331	512
Paranaíba	114	38	3	341	496
Naviraí	152	23	12	290	477
Ponta Porã	71	10	11	149	241

Na pós-graduação, a UFMS também apresenta uma representatividade expressiva, com 1.280 alunos pretos, 3.868 pardos e 71 indígenas, totalizando 5.148 estudantes, ou seja, 46,10%. Esse número demonstra o crescimento da inclusão racial nos programas de pós-graduação da instituição, consolidando a universidade como um ambiente de aprendizado e pesquisa aberto a todos.

In graduate studies, UFMS also shows significant representation, with 1,280 Black students, 3,868 mixed-race students, and 71 Indigenous students, totaling 5,148 students, or 46.10%. This number reflects the growth of racial inclusion in the institution's graduate programs, solidifying the university as a learning and research environment open to all.

Câmpus	Estudantes Pardos	Estudantes Pretos	Estudantes Indígenas	Demais Estudantes	Total
Campo Grande	3560	1147	51	5528	10286
Três Lagoas	67	35	1	198	301
Corumbá	45	19	0	50	114
Aquidauana	158	69	19	222	458
Coxim	-	-	-	-	-
Nova Andradina	18	2	0	31	51
Chapadão do Sul	7	2	0	25	34
Paranaíba	13	6	0	48	67
Naviraí	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-

Campus	Mixed -Race Students	Black Students	Indigenous Students	Other Students	Total
Campo Grande	3560	1147	51	5528	10286
Três Lagoas	67	35	1	198	301
Corumbá	45	19	0	50	114
Aquidauana	158	69	19	222	458
Coxim	-	-	-	-	-
Nova Andradina	18	2	0	31	51
Chapadão do Sul	7	2	0	25	34
Paranaíba	13	6	0	48	67
Naviraí	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-

O Câmpus de Corumbá se destaca pela diversidade e representatividade no ensino superior, particularmente na pós-graduação. Segundo os dados da plataforma, 56,14% dos estudantes matriculados nos cursos de

The Pantanal Campus stands out for its diversity and representativeness in higher education, particularly in graduate studies. According to the data from the platform, 56.14% of students enrolled in graduate programs are Black

pós-graduação são pretos e pardos, o que representa uma das maiores proporções desse grupo entre os câmpus da universidade.

No corpo docente e nos técnicos administrativos, a UFMS também reflete seu compromisso com a diversidade, com 51 docentes pretos, 272 pardos e 7 indígenas, representando 20,69% do total de 1.595 docentes. Entre os técnicos administrativos, são 119 pretos, 584 pardos e 11 indígenas, somando 39,88% dos 1.763 servidores. Esses números ressaltam a importância da diversidade racial em todos os níveis da instituição, reforçando os esforços da UFMS com a promoção de um ambiente acadêmico inclusivo e representativo.

and mixed-race, which represents one of the highest proportions of this group among the university's campuses.

In the faculty and administrative staff, UFMS also reflects its commitment to diversity, with 51 Black faculty members, 272 mixed-race faculty members, and 7 Indigenous faculty members, representing 20.69% of the total of 1,595 faculty members. Among the administrative staff, there are 119 Black, 584 mixed-race, and 11 Indigenous employees, making up 39.88% of the 1,763 staff members. These numbers highlight the importance of racial diversity at all levels of the institution, reinforcing UFMS's efforts to promote an inclusive and representative academic environment.

Campus.	Mixed -Race Students	Black Students	Indigenous Students.	Other Students	Total
Campo Grande	641	119	12	1692	2464
Três Lagoas	52	18	0	235	305
Corumbá	49	9	4	50	161
Aquidauana	36	9	2	222	116
Coxim	17	6	0	-	63
Nova Andradina	12	3	0	31	47
Chapadão do Sul	20	2	0	25	61
Paranaíba	11	2	0	48	59
Naviraí	8	3	0	-	47
Ponta Porã	10	1	0	-	35

Câmpus	Estudantes Pardos	Estudantes Pretos	Estudantes Indígenas	Demais Estudantes	Total
Campo Grande	641	119	12	1692	2464
Três Lagoas	52	18	0	235	305
Corumbá	49	9	4	50	161
Aquidauana	36	9	2	222	116
Coxim	17	6	0	-	63
Nova Andradina	12	3	0	31	47
Chapadão do Sul	20	2	0	25	61
Paranaíba	11	2	0	48	59
Naviraí	8	3	0	-	47
Ponta Porã	10	1	0	-	35

A UFMS sediou em 5 de abril o 1º Simpósio sobre Racismo e Discriminação Racial, promovido pela Liga Acadêmica de Ciências Criminais (LACCrIm). O evento, realizado no auditório 1 do Complexo Multiuso 1 da Cidade Universitária, abordou temas como o racismo no judiciário, letramento racial e democracia, com palestras de especialistas, como Ben-Hur Ferreira, secretário-executivo dos Direitos Humanos de Mato Grosso do Sul, e Camila Neves Porciúncula, juíza de Direito no Tribunal de Justiça de Mato Grosso do Sul. O simpósio proporcionou um espaço de diálogo e reflexão sobre a importância do combate à discriminação racial, destacando a relevância da educação e do empoderamento para a transformação social.

O Mês da Consciência Negra foi celebrado na UFMS com uma série de eventos dedicados à valorização da cultura afro-brasileira e à reflexão sobre a igualdade étnico-racial. Durante o mês de novembro de 2024, foram realizados seminários, debates e exposições, incluindo a exposição de bonecas produzidas por artistas e comunidades afrodescendentes. Essas ações promoveram o diálogo sobre temas como racismo, representatividade e a importância da preservação da memória e identidade negra.

Em novembro foi promovido um evento significativo para resgatar a história de Maria d'Apparecida, a primeira cantora brasileira a se apresentar na Ópera de Paris. A palestra "Maria d'Apparecida: negroluminosa voz", conduzida pela jornalista e escritora Mazé Torquato Chotil, abordou a trajetória da cantora lírica e intérprete de MPB, que enfrentou desafios relacionados ao racismo e à exclusão na música erudita. O evento, realizado na Cidade Universitária, não apenas celebrou a contribuição de Maria para a música clássica, mas também destacou a importância da literatura de Mazé Torquato, promovendo a cultura sul-mato-grossense e a reflexão sobre a inclusão no cenário musical.

O 1º Sarau da Consciência e Resistência, promovido pelos estudantes do Curso de Letras do Câmpus de Coxim (CPCX), foi realizado em novembro na Praça do Pé do Cedro, em Coxim, para celebrar o Dia da Consciência Negra. O evento, gratuito e aberto ao público, contou com uma programação diversa, incluindo apresentações musicais, recital de poemas, exposição gastronômica, desfile de roupas e capoeira. A iniciativa teve como objetivo promover a reflexão sobre a resistência e luta contra o preconceito racial, além de fortalecer a consciência e identidade da população negra.

A Oficina de Formação de Comissão de Heteroidentificação foi realizada de 25 de novembro a 4 de dezembro de 2024, com o objetivo de capacitar servidores para compor as bancas de verificação de candidatos às vagas reservadas em processos seletivos da UFMS. Com carga horária de 8 horas, a oficina foi oferecida

UFMS hosted the 1st Symposium on Racism and Racial Discrimination on April 5, organized by the Academic League of Criminal Sciences (LACCrIm). The event, held in Auditorium 1 of the Multi-Use Complex 1 at the University City, addressed topics such as racism in the judiciary, racial literacy, and democracy, with lectures from experts such as Ben-Hur Ferreira, Executive Secretary of Human Rights for Mato Grosso do Sul, and Camila Neves Porciúncula, a judge at the Court of Justice of Mato Grosso do Sul. The symposium provided a space for dialogue and reflection on the importance of combating racial discrimination, emphasizing the relevance of education and empowerment for social transformation.

Black Consciousness Month was celebrated at UFMS with a series of events dedicated to the appreciation of Afro-Brazilian culture and reflection on ethnic-racial equality. During November 2024, seminars, debates, and exhibitions were held, including an exhibition of dolls created by Afro-Brazilian artists and communities. These actions fostered dialogue on issues such as racism, representativeness, and the importance of preserving black memory and identity.

In November, a significant event was held to reclaim the history of Maria d'Apparecida, the first Brazilian singer to perform at the Paris Opera. The lecture "Maria d'Apparecida: Negroluminosa Voice," conducted by journalist and writer Mazé Torquato Chotil, discussed the trajectory of the classical singer and MPB interpreter, who faced challenges related to racism and exclusion in classical music. The event, held at the University City, not only celebrated Maria's contribution to classical music but also highlighted Mazé Torquato's literature, promoting the culture of Mato Grosso do Sul and reflecting on inclusion in the musical scene.

The 1st Consciousness and Resistance Poetry Gathering, organized by the students of the Letters course at the Coxim Campus (CPCX), was held in November at the Praça do Pé do Cedro, in Coxim, to celebrate Black Consciousness Day. The free, public event featured a diverse program, including musical performances, poetry recitals, food exhibitions, a fashion show, and capoeira. The initiative aimed to promote reflection on resistance and the fight against racial prejudice, as well as strengthen the consciousness and identity of the black population.

The Heteroidentification Commission Training Workshop was held from November 25 to December 4, 2024, with the aim of training staff to compose the panels for verifying candidates for reserved spots in UFMS selection processes. The 8-hour workshop was offered online to ensure greater accessibility for participants. This initiative is part of the UFMS's strategies to promote inclusion and diversity, contributing to the

em formato online, garantindo maior acessibilidade aos participantes. A ação é parte das estratégias de promoção da inclusão e da diversidade no âmbito da UFMS, contribuindo para o cumprimento das políticas afirmativas da instituição. A iniciativa reflete o compromisso da universidade com a igualdade de oportunidades e com a garantia de um ambiente acadêmico mais inclusivo e acessível.

A UFMS apoiou a divulgação da Bolsa Permanência oferecida pelo Ministério da Educação (MEC). O auxílio de R\$1.400 mensais visava garantir a permanência desses estudantes na graduação, com a condição de atingirem o aproveitamento mínimo de 50% das disciplinas. A UFMS, por meio da Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (Proaes), incentivou os alunos de todos os campi a se inscreverem, assegurando que aqueles que cumprissem os requisitos fossem beneficiados. Essa ação reforçou o compromisso da universidade com a promoção da igualdade étnico-racial e o acesso à educação superior para essas comunidades.

Em 2024, a UFMS promoveu um curso de formação em Línguas Indígenas de Sinais (LIS), capacitando mais de 120 professores indígenas e outros profissionais da educação. A iniciativa, desenvolvida em parceria com universidades e pesquisadores, teve como objetivo garantir a acessibilidade comunicacional para indígenas surdos em escolas urbanas e indígenas, alinhando-se à política linguística e educacional do Brasil. O curso, realizado a distância, abordou temas como teoria da educação de surdos, interculturalidade, produção de material didático, e práticas de ensino específicas para docentes indígenas. A formação contribuiu para a valorização e preservação das línguas de sinais nas comunidades indígenas, fortalecendo a identidade e a cultura desses povos, além de impulsionar a inclusão e a educação especializada para indígenas surdos.

Entre 5 e 9 de fevereiro de 2024, estudantes da Faculdade de Direito da UFMS participaram do Juizado Especial Federal (JEF) Itinerante Indígena em Dourados, uma ação que buscou levar serviços de cidadania às aldeias Jaguapiru, Bororó e Panambizinho. Em parceria com diversas instituições, a UFMS contribuiu com a realização de atendimentos relacionados a documentos, programas sociais e benefícios previdenciários, proporcionando aos estudantes uma experiência prática no atendimento a populações indígenas. A ação também envolveu a Empresa Júnior de Comunicação Brava, que contribuiu com a cobertura do evento e produção de conteúdo. A participação da UFMS reafirma seu compromisso com a promoção da cidadania e a inclusão social, alinhando-se aos ODS por meio da educação, extensão e justiça social.

No âmbito do ODS 18, a UFMS tem se destacado pelo acolhimento e apoio à permanência de estudantes indi-

implementation of the university's affirmative action policies. It reflects the institution's commitment to equality of opportunity and ensuring a more inclusive and accessible academic environment.

UFMS supported the dissemination of the Permanency Scholarship offered by the Ministry of Education (MEC). The monthly grant of R\$1,400 aimed to ensure the students' continued enrollment in their undergraduate programs, with the condition that they achieved a minimum of 50% academic performance. UFMS, through the Dean of Student Affairs (Proaes), encouraged students from all campuses to apply, ensuring that those who met the requirements would benefit. This action reinforced the university's commitment to promoting ethnic-racial equality and access to higher education for these communities.

In 2024, UFMS offered a training course in Indigenous Sign Languages (LIS), training over 120 Indigenous teachers and other education professionals. The initiative, developed in partnership with universities and researchers, aimed to ensure communication accessibility for Deaf Indigenous people in urban and Indigenous schools, aligning with Brazil's linguistic and educational policies. The distance-learning course covered topics such as Deaf education theory, interculturality, the production of teaching materials, and specific teaching practices for Indigenous educators. The training contributed to the appreciation and preservation of sign languages in Indigenous communities, strengthening the identity and culture of these peoples, as well as promoting inclusion and specialized education for Deaf Indigenous individuals.

Between February 5 and 9, 2024, students from the UFMS Faculty of Law participated in the Itinerant Indigenous Federal Small Claims Court (JEF) in Dourados, an initiative aimed at bringing citizenship services to the Jaguapiru, Bororó, and Panambizinho villages. In partnership with various institutions, UFMS contributed to the delivery of services related to documentation, social programs, and pension benefits, providing students with practical experience in serving Indigenous populations. The action also involved the Junior Communication Enterprise Brava, which helped with event coverage and content production. UFMS's participation reaffirms its commitment to promoting citizenship and social inclusion, aligning with the SDGs through education, outreach, and social justice.

Under SDG 18, UFMS has stood out for its support and assistance to Indigenous students' retention. In March 2024, the university welcomed about 900 Indigenous students, strengthening inclusion policies such as the Permanency Scholarship and the Connected Villages project. The welcoming ceremony, supported by the Indigenous Knowledge Network student group,

genas. Em março de 2024, a Universidade recebeu cerca de 900 alunos indígenas, reforçando políticas de inclusão, como a Bolsa Permanência e o projeto Aldeias Conectadas. A cerimônia de recepção contou com o apoio do núcleo estudantil Rede de Saberes Indígenas, destacou a importância da educação como ferramenta de transformação e inclusão, visando não apenas o acesso, mas também o apoio contínuo para garantir a permanência dos estudantes indígenas na universidade. O núcleo estudantil Rede de Saberes Indígenas tem sido importante para o acolhimento e integração dos estudantes indígenas, buscando fortalecer a não só a permanência, como também o pertencimento desses estudantes dentro da universidade

A UFMS participou do Seminário “Cuidar da Natureza, uma conexão entre o conhecimento dos povos e comunidades tradicionais e a estratégia para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável”, uma iniciativa da Rede Brasileira de Instituições de Ensino Superior para o Desenvolvimento Sustentável (UniSustentável) dentro da Jornada Dia da Terra 2024, promovida pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). O seminário, realizado em 17 de abril, contou com a participação do coordenador-geral de Gestão Ambiental da Fundação Nacional dos Povos Indígenas (Funai), Francisco Itamar Gonçalves Melgueiro. Além da promoção do evento, a UFMS participou da mesa-redonda “ODS e os povos e comunidades tradicionais: Boas práticas das Instituições de Ensino Superior”, que teve como objetivo apresentar as ações desenvolvidas na UFMS e inspirar as demais instituições a implementarem suas iniciativas.

O Câmpus do Pantanal (CPan) participou da ação itinerante promovida pela Defensoria Pública da União (DPU), que ocorreu entre 22 e 26 de abril de 2024, na comunidade indígena Guató, em Corumbá. A professora Elaine Dupas, do curso de Direito, esteve presente no evento, auxiliando nos atendimentos jurídicos e no mapeamento das demandas da comunidade, que é uma das mais isoladas de Mato Grosso do Sul. Durante a ação, mais de 600 atendimentos foram realizados, com destaque para uma situação de vulnerabilidade envolvendo uma família de indígenas Guató. A ação, que envolveu diversas instituições parceiras, também incluiu a distribuição de brinquedos, kits de higiene, absorventes e casacos, além de serviços como emissão de documentos e atendimento de saúde. A participação do CPan reforça o compromisso da UFMS com a promoção da cidadania e o acesso à justiça em comunidades indígenas e rurais do Estado.

emphasized the importance of education as a tool for transformation and inclusion, aiming not only for access but also for continuous support to ensure the retention of Indigenous students at the university. The Indigenous Knowledge Network has been vital in welcoming and integrating Indigenous students, strengthening not only their retention but also their sense of belonging within the university.

UFMS participated in the seminar “Caring for Nature: A Connection Between the Knowledge of Traditional Peoples and Communities and Strategies for Achieving the Sustainable Development Goals,” an initiative of the Brazilian Network of Higher Education Institutions for Sustainable Development (UniSustentável) during the Earth Day 2024 Journey, promoted by the Federal Rural University of Pernambuco (UFRPE). The seminar, held on April 17, featured the participation of Francisco Itamar Gonçalves Melgueiro, the General Coordinator of Environmental Management at the National Foundation for Indigenous Peoples (Funai). In addition to promoting the event, UFMS took part in the roundtable discussion “SDGs and Traditional Peoples and Communities: Best Practices from Higher Education Institutions,” aiming to present the actions developed at UFMS and inspire other institutions to implement similar initiatives.

The Pantanal Campus (CPan) participated in the itinerant action promoted by the Federal Public Defender’s Office (DPU) between April 22 and 26, 2024, in the Guató Indigenous community in Corumbá. Professor Elaine Dupas, from the Law course, attended the event, assisting with legal services and mapping the community’s demands, as it is one of the most isolated in Mato Grosso do Sul. During the action, over 600 services were provided, with a focus on a vulnerable situation involving a Guató Indigenous family. The initiative, which involved various partner institutions, also included the distribution of toys, hygiene kits, sanitary pads, and coats, in addition to services such as document issuance and healthcare. CPan’s participation reinforces UFMS’s commitment to promoting citizenship and access to justice in Indigenous and rural communities in the state.

April was celebrated as Indigenous Peoples Month at UFMS with a cultural event organized by the Indigenous Knowledge Network student group. The event featured exhibitions of handicrafts and traditional dances from ethnic groups such as Terena, Guarani Nandeva, and Kadiwéu. The initiative aimed to strengthen the sense of belonging and visibility of Indigenous students at the university. The event highlighted the importance of cultural diversity and Indigenous leadership, promoting the exchange of knowledge and respect for traditions within the academic environment.

O mês dos povos indígenas foi celebrado em abril na UFMS com um evento cultural organizado pelo Núcleo Estudantil Rede de Saberes Indígenas, promovendo exposições de artesanatos e danças tradicionais de etnias como Terena, Guaraní Nandeva e Kadiwéu. A iniciativa visou fortalecer o pertencimento e a visibilidade dos estudantes indígenas na universidade. O evento ressaltou a importância da diversidade cultural e do protagonismo indígena, promovendo o intercâmbio de saberes e o respeito às tradições no ambiente acadêmico.

O Time Enactus do Câmpus de Aquidauana, realizou a 2ª Feira de Empreendedorismo Indígena do Pantanal no dia 11 de maio, com o objetivo de promover a visibilidade e o fortalecimento das iniciativas empreendedoras indígenas locais. O evento, que contou com exposições de artesanato, arte e negócios, foi uma oportunidade para divulgar a cultura indígena e promover a geração de renda por meio de parcerias entre a comunidade indígena, setor público e privado. A feira também incluiu palestras sobre empreendedorismo, como as oferecidas pelo Senac MS e Sebrae MS, e uma rodada de negócios. A ação integra o projeto Itukéti, que valoriza as tradições e fortalece o empreendedorismo indígena no Pantanal.

A Faculdade de Ciências Humanas (Fach) promoveu em maio uma palestra com o líder indígena Ailton Krenak, no contexto do Simpósio Internacional Independências do Brasil. Com o tema Terra, uma plataforma sangrenta, Krenak, pensador, ambientalista e escritor da etnia Krenak, abordou questões indígenas e ambientais, destacando a importância da representação indígena na academia. O evento, realizado no formato online, reforçou a relevância de integrar a perspectiva dos povos originários no debate acadêmico e na construção de políticas públicas, especialmente em um estado como Mato Grosso do Sul, que possui a terceira maior população indígena do Brasil.

A equipe do Observatório da Cidadania de Mato Grosso do Sul da UFMS participou da quarta edição do programa MS em Ação: Segurança e Cidadania, realizada entre 5 e 7 de julho na Escola Municipal Indígena Polo Coronel Nicolau Horta Barbosa, na aldeia Cachoeirinha, em Miranda. A ação, que atendeu mais de cinco mil indígenas de diversas comunidades, incluiu serviços médicos, emissão de documentos e cursos de capacitação. A atividade do Observatório denominada “Trilha para o Protagonismo Jovem”, em parceria com a Subsecretaria de Políticas Públicas para Juventude de MS, visou fortalecer a autonomia dos jovens indígenas, oferecendo informações sobre universidades, empreendedorismo e participação social.

The Enactus Team from the Aquidauana Campus held the 2nd Pantanal Indigenous Entrepreneurship Fair on May 11, with the goal of increasing the visibility and strengthening local Indigenous entrepreneurial initiatives. The event, which included exhibitions of handicrafts, art, and business, provided an opportunity to showcase Indigenous culture and promote income generation through partnerships between the Indigenous community, the public sector, and private businesses. The fair also featured entrepreneurship workshops from Senac MS and Sebrae MS, as well as a business roundtable. The initiative is part of the Itukéti project, which values traditions and strengthens Indigenous entrepreneurship in the Pantanal.

The Faculty of Human Sciences (Fach) organized a lecture with Indigenous leader Ailton Krenak in May, as part of the International Symposium on Brazil's Independencies. With the theme “Land, a bloody platform,” Krenak, a thinker, environmentalist, and writer from the Krenak ethnicity, addressed Indigenous and environmental issues, emphasizing the importance of Indigenous representation in academia. The online event reinforced the significance of integrating the perspectives of Indigenous peoples into academic debates and public policy-making, particularly in a state like Mato Grosso do Sul, which has the third-largest Indigenous population in Brazil.

The team from the Citizenship Observatory of Mato Grosso do Sul at UFMS participated in the fourth edition of the program MS em Ação: Segurança e Cidadania (MS in Action: Security and Citizenship), held between July 5 and 7 at the Escola Municipal Indígena Polo Coronel Nicolau Horta Barbosa in the Cachoeirinha village, in Miranda. The initiative, which served over five thousand Indigenous people from various communities, included medical services, document issuance, and training courses. The Observatory's activity, titled Trilha para o Protagonismo Jovem (Trail to Youth Leadership), in partnership with the Subsecretariat of Public Policies for Youth in MS, aimed to strengthen the autonomy of Indigenous youth by providing information on universities, entrepreneurship, and social participation.

At the 11th National Indigenous Students Meeting (Enei), held at the University of Brasília, four students from UFMS were awarded the Menção Honrosa Orinaldo Sena (Orinaldo Sena Honorable Mention). Susan Eloy Terena won first place with the paper “Identity and Self-Determination: Perceptions and Experiences about the Indigenous Institutionalization Process in Adulthood before the National Foundation of Indigenous Peoples.” Lucyanna da Silva Cabo and Jerri Cândido Pereira, from the Pharmacy course, secured second place with the

No 11º Encontro Nacional de Estudantes Indígenas (Enei), realizado na Universidade de Brasília, quatro estudantes da UFMS receberam a Menção Honrosa Orinaldo Sena. Susan Eloy Terena conquistou o primeiro lugar com o trabalho “Identidade e autodeterminação: percepções e experiências sobre o processo de institucionalização indígena na idade adulta perante a Fundação Nacional dos Povos Indígenas”. Lucyanina da Silva Cabo e Jerri Cândido Pereira, do curso de Farmácia, ficaram em segundo lugar com o trabalho “Fitoterapia, Farmácia Viva e Saúde Indígena”. Mariana Cabral Nogueira Gonçalves foi premiada com uma menção honrosa por seu projeto “Síntese poética da vivência musical Terena através da experimentação musical contemporânea”. Essas premiações evidenciam o protagonismo e a relevância dos estudantes indígenas na academia.

O 2º Seminário de Conhecimentos Indígenas da UFMS, realizado em setembro de 2024, abordou a visão dos povos originários sobre o meio ambiente, promovendo a valorização de seus conhecimentos tradicionais. Organizado pelo Núcleo de Permanência Indígena – Rede de Saberes Indígenas, o evento contou com palestras, mesas-redondas e apresentações culturais, reunindo lideranças dos povos Kadiwéu, Terena, Guarani, Kaiowá e Kinikinau. O seminário destacou a importância de integrar a comunidade universitária com as perspectivas indígenas sobre sustentabilidade, reflorestamento e microempreendedorismo ecológico, além de fortalecer a articulação entre estudantes indígenas, suas comunidades e a UFMS.

Em setembro de 2024, o Câmpus de Aquidauana (CPaq) da UFMS inaugurou a brinquedoteca indígena, um espaço dedicado às crianças indígenas da universidade. A criação desse ambiente visa apoiar as estudantes indígenas, proporcionando um local adequado para o cuidado e desenvolvimento dos filhos durante a permanência de suas famílias no campus. A entrega reforça o compromisso da UFMS com a inclusão e o acolhimento das comunidades indígenas.

A TV UFMS exibiu, a partir de 27 de setembro de 2024, a série documental Ekobé, com o episódio Raízes do Mangue, produzido pela Universidade de Fortaleza. A série é uma produção colaborativa de sete TVs universitárias brasileiras, incluindo a UFMS, e apresentou episódios semanais sobre temas que exploram a relação entre os seres humanos e o meio ambiente. A produção da UFMS, Identidade indígena no meio urbano, abordou a história da Aldeia Urbana Marçal de Souza, a primeira aldeia urbana do Brasil, situada em Campo Grande, MS. A série foi composta por sete episódios de 15 minutos e foi transmitida no canal da TV UFMS, com acesso livre à comunidade universitária.

paper “Phytotherapy, Live Pharmacy, and Indigenous Health.” Mariana Cabral Nogueira Gonçalves received an honorable mention for her project “Poetic Synthesis of Terena Musical Experience through Contemporary Musical Experimentation.” These awards highlight the leadership and relevance of Indigenous students in academia.

The 2nd UFMS Indigenous Knowledge Seminar, held in September 2024, focused on the Indigenous peoples’ perspectives on the environment, promoting the appreciation of their traditional knowledge. Organized by the Indigenous Permanence Network – Indigenous Knowledge Network, the event featured lectures, roundtables, and cultural performances, gathering leaders from the Kadiwéu, Terena, Guarani, Kaiowá, and Kinikinau peoples. The seminar emphasized the importance of integrating the university community with Indigenous perspectives on sustainability, reforestation, and ecological micro-entrepreneurship, in addition to strengthening the connection between Indigenous students, their communities, and UFMS.

In September 2024, the Aquidauana Campus (CPaq) of UFMS inaugurated an Indigenous playroom, a space dedicated to the Indigenous children of the university. The creation of this space aims to support Indigenous students by providing an appropriate location for the care and development of their children during their families’ stay on campus. The initiative reinforces UFMS’s commitment to the inclusion and reception of Indigenous communities.

Starting on September 27, 2024, TV UFMS aired the documentary series Ekobé, with the episode Raízes do Mangue (Roots of the Mangrove), produced by the University of Fortaleza. The series is a collaborative production of seven Brazilian university TVs, including UFMS, and presented weekly episodes exploring the relationship between humans and the environment. UFMS’s production, “Identidade indígena no meio urbano” (Indigenous Identity in the Urban Environment), told the story of the Marçal de Souza Urban Village, the first urban Indigenous village in Brazil, located in Campo Grande, MS. The series consisted of seven 15-minute episodes, which were broadcast on the TV UFMS channel, with free access for the university community.

The Acess Pantanal program, a partnership between UFMS, the U.S. Consulate General, and the Grupo Mais Unidos (More United Group), offered a free English course for Indigenous peoples of Mato Grosso do Sul in 2024. The course aimed to provide participants with the tools to communicate internationally, strengthen Indigenous culture, and facilitate integration into the job market. Intended for Indigenous people aged 20 to 40 with basic English knowledge, the course is offered remotely, with classes on Tuesdays and Thursdays, from October 2024 to July 2025.

O Programa Acess Pantanal, realizado em parceria entre a UFMS, o Consulado Geral dos Estados Unidos e o Grupo Mais Unidos, ofereceu em 2024 um curso gratuito de inglês para povos indígenas de Mato Grosso do Sul. O curso teve como objetivo proporcionar ferramentas para que os participantes pudessem se comunicar internacionalmente, fortalecer a cultura indígena e facilitar a integração no mercado de trabalho. Destinado a indígenas de 20 a 40 anos, com conhecimento básico em inglês, o curso conta com a modalidade a distância, com aulas às terças e quintas-feiras, de outubro de 2024 a julho de 2025.

OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NOS PROJETOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFMS

A vinculação dos projetos de ensino, pesquisa e extensão cadastrados na UFMS a pelo menos um dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) iniciou em 2018. Essa diretriz permite que os coordenadores analisem a contribuição de seus projetos para a Agenda 2030 das Nações Unidas, facilitando o acompanhamento do progresso no cumprimento dos ODS e a construção de um perfil institucional relacionado aos objetivos. Durante todo o ano de 2024 foram publicados 145 editais no Sistema de Informação e Gestão de Projetos (Sigproj), sendo que 44 solicitaram a vinculação a pelo menos um Objetivo de Desenvolvimento Sustentável.

O Plano de Desenvolvimento Institucional Integrado (PDI) ao Projeto Pedagógico Institucional (PPI) UFMS para o período 2020-2024 previa o eixo 4, “Qualificar e internacionalizar a pesquisa científica, o desenvolvimento tecnológico, empreendedorismo e inovação”, indicador 4.6 – Programas e projetos de extensão, pesquisa, empreendedorismo, ensino, inovação, sustentabilidade e desenvolvimento institucional vinculados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS. Esse indicador norteia a necessidade de os programas e projetos da UFMS estarem alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), fortalecendo o compromisso e o acompanhamento institucional da Agenda 2030.

A Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação (Agetic), informou, segundo dados atualizados em janeiro de 2025, que no ano de 2024 foram cadastrados 6821 projetos nos 44 editais que solicitaram vinculação com pelo menos um ODS. Neste total, houve o cadastro de 3413 projetos de extensão, cultura e esporte; 2147 projetos de pesquisa, desenvolvimento pessoal e pós-graduação; 972 projetos de graduação; e 289 projetos relacionados a assuntos estudantis, internacionalização e inovação.

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN UFMS TEACHING, RESEARCH AND EXTENSION PROJECTS

The alignment of UFMS’s teaching, research, and extension projects with at least one of the 17 Sustainable Development Goals (SDGs) began in 2018. This guideline allows coordinators to analyze the contribution of their projects to the United Nations 2030 Agenda, facilitating the monitoring of progress in meeting the SDGs and the development of an institutional profile related to the goals. Throughout 2024, 145 calls for proposals were published in the Project Information and Management System (Sigproj), of which 44 requested alignment with at least one Sustainable Development Goal.

The Integrated Institutional Development Plan (PDI) with the Institutional Pedagogical Project (PPI) UFMS for the 2020-2024 period included axis 4, “Qualify and internationalize scientific research, technological development, entrepreneurship, and innovation,” indicator 4.6 – Extension, research, entrepreneurship, teaching, innovation, sustainability, and institutional development programs and projects linked to the Sustainable Development Goals – SDGs. This indicator guides the need for UFMS programs and projects to align with the Sustainable Development Goals (SDGs), strengthening the institutional commitment and monitoring of the 2030 Agenda.

The Information and Communication Technology Agency (Agetic) reported, according to updated data from January 2025, that in 2024, 6,821 projects were registered in the 44 calls for proposals requesting alignment with at least one SDG. This total included 3,413 extension, culture, and sports projects; 2,147 research, personal development, and graduate projects; 972 undergraduate projects; and 289 projects related to student affairs, internationalization, and innovation.

ODS em Projetos da UFMS • SDG's in UFMS Projects



Os projetos de **extensão, cultura e esporte** somam o maior número de cadastros em 2024, totalizando 3.413 projetos no Sigproj. Os ODS mais atribuídos nestes projetos foram o ODS 4 (Educação de qualidade), presente em 2.100 projetos (61,53%); o ODS 3 (Saúde e bem-estar), com 1.558 projetos (45,65%); e o ODS 5 (Igualdade de Gênero), com 584 projetos (17,11%). O ODS menos atribuído foi o ODS 14 (Vida na água), com apenas 46 projetos atribuídos (1,35%).

Extension, culture, and sports projects accounted for the highest number of registrations in 2024, totaling 3,413 projects in Sigproj. The most commonly assigned SDGs in these projects were SDG 4 (Quality Education), present in 2,100 projects (61.53%); SDG 3 (Good Health and Well-being), with 1,558 projects (45.65%); and SDG 5 (Gender Equality), with 584 projects (17.11%). The least assigned SDG was SDG 14 (Life Below Water), with only 46 projects assigned (1.35%).

ODS em Projetos de Extensão, Cultura e Esporte • SDG's in Extension, Culture and Sports Projects



Dos 2147 projetos cadastrados nas áreas de **pessoal, pesquisa e pós-graduação**, 46,06% (989 projetos) foram atribuídos ao ODS 3 (Saúde e bem-estar). Em segundo lugar, com 44,43% (954 projetos), aparece o ODS 4 (Educação de qualidade). O ODS 15 (Vida terrestre) ficou em terceiro lugar, com 16,30% (349 projetos). Por fim, o ODS 14 (Vida na água) foi o menos mencionado, com 42 projetos, representando 1,96% do total.

Of the 2,147 projects registered in the areas of **personnel, research, and postgraduate studies**, 46.06% (989 projects) were assigned to SDG 3 (Good Health and Well-being). In second place, with 44.43% (954 projects), is SDG 4 (Quality Education). SDG 15 (Life on Land) ranked third, with 16.30% (349 projects). Lastly, SDG 14 (Life Below Water) was the least mentioned, with 42 projects, representing 1.96% of the total.

ODS em Projetos de Pessoal, Pesquisa e Pós-Graduação

SDG's in Personnel, research and postgraduate Projects



Durante o período analisado, nos projetos de **graduação** cadastrados no Sigproj, o ODS 4 (Educação de qualidade) se destacou como o mais atribuído, figurando em 813 dos 972 projetos registrados, o que representa 83,64%. Em seguida, o ODS 3 (Saúde e bem-estar) aparece em 283 projetos (29,12%), enquanto o ODS 5 (Igualdade de gênero) ocupa a terceira posição, com 152 projetos (15,74%). Por último, o ODS 7 (Energia Limpa e Acessível) foi o menos mencionado, com apenas 14 projetos (1,44%).

During the analyzed period, in the **undergraduate** projects registered in Sigproj, SDG 4 (Quality Education) stood out as the most assigned, appearing in 813 of the 972 registered projects, which represents 83.64%. Following it, SDG 3 (Good Health and Well-being) appeared in 283 projects (29.12%), while SDG 5 (Gender Equality) ranked third with 152 projects (15.74%). Lastly, SDG 7 (Affordable and Clean Energy) was the least mentioned, with only 14 projects (1.44%).

ODS em Projetos de Graduação

SDG's in Undergraduate Projects



Entre os 289 projetos de **assuntos estudantis, internacionalização e inovação**, o ODS 4 (Educação de qualidade) foi o predominante, com 60,90% de atribuições (176 projetos). Em segundo lugar, o ODS 5 (Igualdade de Gênero) apareceu em 35,29% dos casos (102 projetos), seguido pelo ODS 3 (Saúde e Bem-Estar), presente em 33,91% (98 projetos). O ODS 14 (Água Potável e Saneamento) foi o menos mencionado, sendo atribuído a apenas 19 projetos (6,57%).

Among the 289 **student affairs, internationalization, and innovation projects**, SDG 4 (Quality Education) was the most predominant, with 60.90% of assignments (176 projects). In second place, SDG 5 (Gender Equality) appeared in 35.29% of cases (102 projects), followed by SDG 3 (Good Health and Well-being), present in 33.91% (98 projects). SDG 14 (Clean Water and Sanitation) was the least mentioned, being assigned to only 19 projects (6.57%).

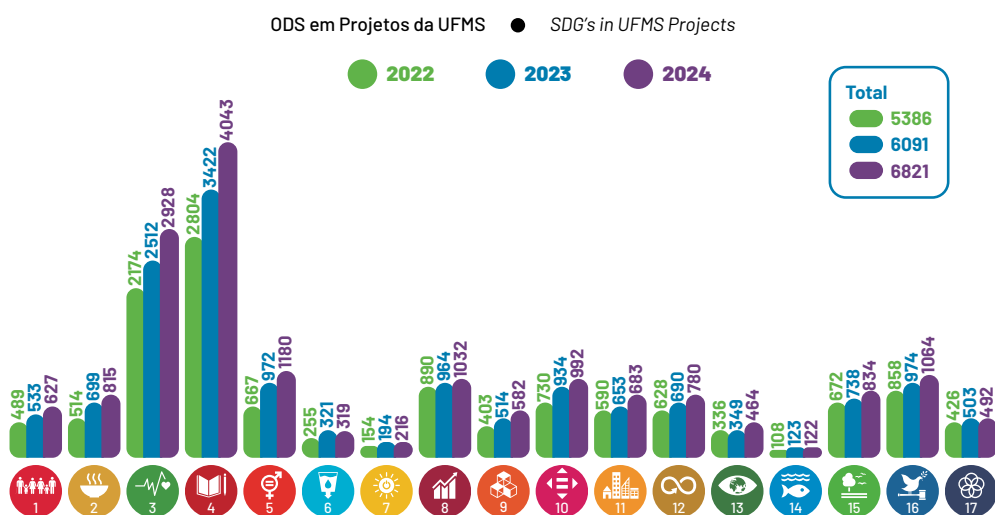
ODS em Assuntos Estudantis, Internacionalização e Inovação

SDG's in Students Affairs, Internationalization, and Innovation Projects



Em 2024, dos 6.821 projetos cadastrados, o ODS 4 (Educação de qualidade) se destacou como o mais presente, sendo atribuído a 59,27% dos projetos, ou seja, 4.043 registros. O ODS 3 (Saúde e bem-estar) ficou em segundo lugar, com 2.928 atribuições (42,93%), seguido pelo ODS 5 (Igualdade de Gênero), presente em 17,30% dos projetos (1.180). O ODS 8 (Trabalho decente e crescimento econômico) também se destacou, com 15,13% (1.032 projetos), assim como o ODS 16 (Paz, Justiça e Instituições Eficazes), que teve 15,60% de atribuições (1.064 projetos). Por fim, o ODS 14 (Vida na água) foi o menos representado, com apenas 122 menções (1,79%). No gráfico abaixo, é possível comparar o número de projetos atribuídos a cada um dos 17 ODS na UFMS nos anos de 2022, 2023 e 2024.

In 2024, out of the 6,821 projects registered, SDG 4 (Quality Education) stood out as the most present, being assigned to 59.27% of the projects, or 4,043 records. SDG 3 (Good Health and Well-being) came in second place, with 2,928 assignments (42.93%), followed by SDG 5 (Gender Equality), present in 17.30% of the projects (1,180). SDG 8 (Decent Work and Economic Growth) also stood out, with 15.13% (1,032 projects), as did SDG 16 (Peace, Justice, and Strong Institutions), which had 15.60% of assignments (1,064 projects). Finally, SDG 14 (Life Below Water) was the least represented, with only 122 mentions (1.79%). The graph below allows for a comparison of the number of projects assigned to each of the 17 SDGs at UFMS in 2022, 2023, and 2024.



OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NOS RELATÓRIOS FINAIS DE PROJETOS DA UFMS

Desde o ano de 2021, o Sistema de Gestão de Projetos (Sigproj) passou a incluir uma seção nos relatórios finais, na qual o coordenador deve indicar qual Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) foi abordado pelo seu projeto. Essa ferramenta permite uma análise comparativa entre os ODS registrados no momento do cadastro e aqueles efetivamente integrados durante a execução do projeto, conforme relatado no relatório final.

Conforme os dados fornecidos pela Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação (Agetic) à Diretoria de Sustentabilidade (Dides/Procids), atualizados em janeiro de 2025 e referentes ao período de janeiro a dezembro de 2024, foram cadastrados 2.795 relatórios finais de projetos com a atribuição de ao menos um ODS. Esses relatórios estão distribuídos em: 1.128 relatórios de projetos de pesquisa e pós-graduação (não há registros de relatórios de “desenvolvimento pessoal”); 850 relatórios de projetos de ensino de graduação; 609 relatórios de projetos de extensão, cultura e esporte; e 208 relatórios de projetos de assuntos estudantis (não há registros de relatórios de “internacionalização e inovação”).

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN UFMS FINAL PROJECT REPORTS

Since 2021, the Project Management System (Sigproj) has included a section in the final reports, where the project coordinator must indicate which Sustainable Development Goal (SDG) was addressed by their project. This tool allows for a comparative analysis between the SDGs registered at the time of project registration and those actually integrated during the execution of the project, as reported in the final report.

According to data provided by the Information and Communication Technology Agency (Agetic) to the Sustainability Board (Dides/Procids), updated in January 2025 and referring to the period from January to December 2024, 2,795 final project reports were registered with the assignment of at least one SDG. These reports are distributed as follows: 1,128 reports of research and graduate projects (no reports of “personnel” projects); 850 reports of undergraduate teaching projects; 609 reports of extension, culture, and sports projects; and 208 reports of student affairs projects (no reports of “internationalization and innovation” projects).

ODS em Relatórios Finais de Projetos da UFMS SDG's in UFMS Final Reports



No total de 1.128 relatórios finais de projetos de **pesquisa e pós-graduação** cadastrados no período do levantamento, o ODS 4 (Educação de qualidade) foi o mais atribuído, com 516 relatórios (45,74%). Em seguida, destacaram-se o ODS 3 (Saúde e bem-estar) com 451 relatórios (39,98%) e o ODS 15 (Vida terrestre) com 172 relatórios (15,25%). Os ODS com menor representação foram o ODS 17 (Parcerias e Meios de Implementação) com 57 relatórios (5,05%), ODS 7 (Energia limpa e acessível) presente em 37 relatórios (3,28%) e o ODS 14 (Vida na água) com apenas 7 atribuições (0,62%).

Of the total 1,128 final reports of **research and graduate projects** registered during the reporting period, SDG 4 (Quality Education) was the most assigned, with 516 reports (45.74%). Next, SDG 3 (Good Health and Well-being) stood out with 451 reports (39.98%), followed by SDG 15 (Life on Land) with 172 reports (15.25%). The SDGs with the lowest representation were SDG 17 (Partnerships for the Goals) with 57 reports (5.05%), SDG 7 (Affordable and Clean Energy), present in 37 reports (3.28%), and SDG 14 (Life Below Water), with only 7 assignments (0.62%).

ODS em Relatórios de Pesquisa e Pós-Graduação SDG's in Research and Postgraduate Reports



Nos 850 relatórios finais de projetos de **graduação**, os ODS mais mencionados foram: ODS 4 (Educação de Qualidade), presente em 740 relatórios (87,06%); ODS 3 (Saúde e Bem-Estar), citado em 220 relatórios (25,88%); e ODS 5 (Igualdade de Gênero), mencionado em 133 relatórios (15,65%). Por outro lado, os ODS menos referenciados nessa categoria foram: ODS 6 (Água Potável e Saneamento), presente em 14 relatórios (1,65%), o ODS 14 (Vida na Água) citado em 8 relatórios (0,94%) e o ODS 7 (Energia Limpa e Acessível) com 6 menções (0,71%).

In the 850 final reports of **undergraduate** projects, the most mentioned SDGs were: SDG 4 (Quality Education), present in 740 reports (87.06%); SDG 3 (Good Health and Well-being), cited in 220 reports (25.88%); and SDG 5 (Gender Equality), mentioned in 133 reports (15.65%). On the other hand, the least referenced SDGs in this category were: SDG 6 (Clean Water and Sanitation), present in 14 reports (1.65%), SDG 14 (Life Below Water), cited in 8 reports (0.94%), and SDG 7 (Affordable and Clean Energy), with 6 mentions (0.71%).

ODS em Relatórios de Graduação SDG's in Undergraduate Reports



Nos 609 relatórios finais de projetos de **extensão, cultura e esporte**, o ODS 4 (Educação de Qualidade) foi o mais citado, aparecendo em 481 relatórios (78,98%). Em seguida, destacam-se o ODS 3 (Saúde e Bem-Estar), presente em 237 relatórios (38,92%), e o ODS 5 (Igualdade de Gênero), mencionado em 137 relatórios (22,50%). Por outro lado, os ODS menos frequentes foram o ODS 6 (Água Potável e Saneamento) com 26 relatórios (4,27%), ODS 14 (Vida na Água) presente em 13 relatórios (2,13%) e o ODS 7 (Energia Limpa e Acessível) citado em 12 relatórios (1,97%).

In the 609 final reports of extension, culture, and sports projects, SDG 4 (Quality Education) was the most cited, appearing in 481 reports (78.98%). Following it were SDG 3 (Good Health and Well-being), present in 237 reports (38.92%), and SDG 5 (Gender Equality), mentioned in 137 reports (22.50%). On the other hand, the least frequent SDGs were SDG 6 (Clean Water and Sanitation) with 26 reports (4.27%), SDG 14 (Life Below Water), present in 13 reports (2.13%), and SDG 7 (Affordable and Clean Energy), cited in 12 reports (1.97%).

ODS em Relatórios de Extensão, Cultura e Esporte SDG's in Extension, Culture and Sports Reports



Entre os 208 relatórios finais de projetos cadastrados de **assuntos estudantis**, o ODS 4 (Educação de Qualidade) foi o mais atribuído, aparecendo em 142 relatórios (49,13%). Em seguida, destacam-se o ODS 3 (Saúde e Bem-Estar), com 78 menções (26,99%), e o ODS 5 (Igualdade de Gênero), presente em 70 relatórios (24,22%). Por outro lado, os ODS menos citados foram os ODS 6 (Água Potável e Saneamento) e ODS 7 (Energia Limpa e Acessível), ambos mencionados em 11 relatórios (3,81%) e o ODS 14 (Vida na Água), com 10 registros (3,46%).

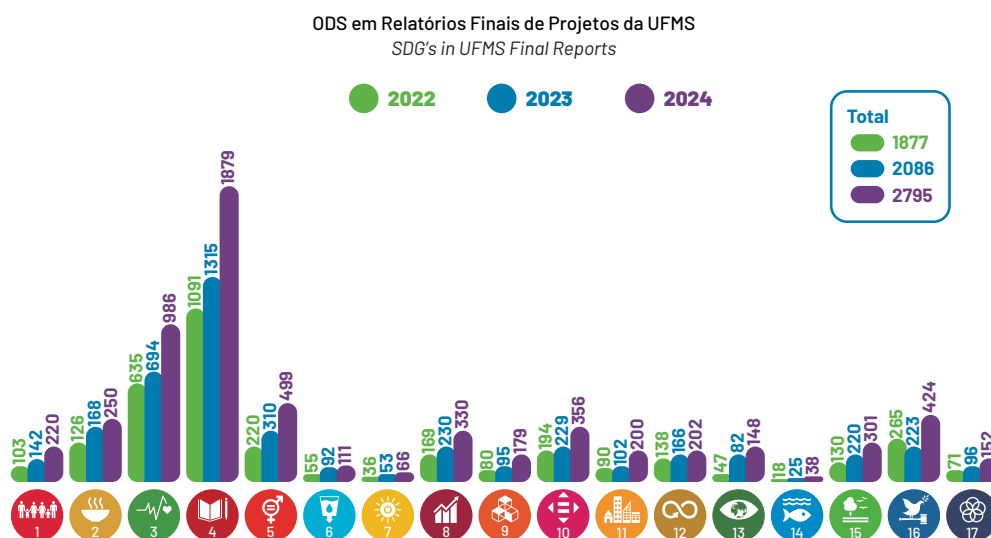
Among the 208 final reports of **student affairs** projects, SDG 4 (Quality Education) was the most assigned, appearing in 142 reports (49.13%). Following it were SDG 3 (Good Health and Well-being), with 78 mentions (26.99%), and SDG 5 (Gender Equality), present in 70 reports (24.22%). On the other hand, the least mentioned SDGs were SDG 6 (Clean Water and Sanitation) and SDG 7 (Affordable and Clean Energy), both cited in 11 reports (3.81%), and SDG 14 (Life Below Water), with 10 entries (3.46%).

ODS em Relatórios de Assuntos Estudantis SDG's in Student Affairs Reports



O levantamento realizado sobre os relatórios finais cadastrados, totalizando 2795, revela a distribuição dos ODS da seguinte maneira: o ODS 4 (Educação de qualidade) é o mais representado, com 67,23% das atribuições, ou seja, 1879 relatórios. Em seguida, encontra-se o ODS 3 (Saúde e bem-estar), com 35,28% das menções (986 relatórios) e o ODS 5 (Igualdade de gênero) com 17,85% de presença (499 relatórios). Por outro lado, o ODS 6 (Água Potável e Saneamento) teve 3,97% das atribuições, em 111 relatórios, o ODS 7 (Energia limpa e acessível) aparece em 2,36% das atribuições, com 66 menções, enquanto o ODS 14 (Vida na água) é o menos atribuído, com apenas 1,36% (38 relatórios). A seguir, o gráfico apresenta a distribuição dos ODS nos relatórios finais dos projetos dos anos de 2022, 2023 e 2024.

The survey conducted on the final reports, totaling 2,795 reports, reveals the distribution of the SDGs as follows: SDG 4 (Quality Education) is the most represented, with 67.23% of the assignments, i.e., 1,879 reports. In second place is SDG 3 (Good Health and Well-being), with 35.28% of mentions (986 reports). SDG 5 (Gender Equality) ranks third, with 17.85% presence (499 reports). On the other hand, SDG 6 (Clean Water and Sanitation) had 3.97% of the attributions, in 111 reports, SDG 7 (Affordable and Clean Energy) appears in 2.36% of the assignments, with 66 mentions, while SDG 14 (Life Below Water) is the least assigned, with only 1.36% (38 reports). Below is the graph showing the distribution of SDGs in the final reports of projects for the years 2022, 2023, and 2024.



QUADRO COMPARATIVO

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO CADASTRO E NOS RELATÓRIOS FINAIS DOS PROJETOS NO SIGPROJ-UFMS*

No que se refere à comparação entre os anos de 2023 e 2024, os ODS 13 (Ação Contra a Mudança Global do Clima) e ODS 5 (Igualdade de gênero) obtiveram o maior aumento porcentual de atribuição nos projetos no momento do cadastro, respectivamente, 32,95% e 21,40%. Outros destaques positivos ficam para o ODS 4 (Educação de Qualidade) com aumento de 18,15% e ODS 1 (Erradicação da Pobreza) com 17,64%. 14 dos 17 ODS (82,35%) apresentaram aumento na quantidade de projetos atribuídos, com exceção do ODS 6 (Água Potável e Saneamento), ODS 14 (Vida na Água) e ODS 17 (Parcerias e Meios de Implementação) que tiveram pequena redução.

Em 2024, os relatórios finais dos projetos destacaram avanços nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, com aumentos expressivos se comparados ao ano anterior. O ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis) apresentou um aumento de 96,08%, seguido pelo ODS 9 (Indústria, Inovação e Infraestrutura) que cresceu 88,42% e o ODS 13 (Ação Contra a Mudança Global do Clima) com mais 80,49%. Além disso, o ODS 5 (Igualdade de gênero), o ODS 16 (Paz, Justiça e Instituições eficazes) e o ODS 17 (Parceria e meios de implementação) também mostraram um desempenho relevante, próximos a 60% de aumento. Todos os ODS apresentaram crescimento significativo, resultando em um aumento médio anual de 52,21%.

COMPARATIVE BOARD

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN THE REGISTRATION AND FINAL REPORTS OF PROJECTS IN SIGPROJ-UFMS*

When comparing the years 2023 and 2024, SDG 13 (Climate Action) and SDG 5 (Gender Equality) had the highest percentage increase in project allocations at the time of registration, 32.95% and 21.40% respectively. Other positive highlights include SDG 4 (Quality Education) with an increase of 18.15% and SDG 1 (No Poverty) with 17.64%. 14 of the 17 SDGs (82.35%) showed an increase in the number of projects awarded, with the exception of SDG 6 (Clean Water and Sanitation), SDG 14 (Life Below Water) and SDG 17 (Partnerships for the Goals), which experienced a small decrease.

In 2024, the final project reports highlighted progress in the Sustainable Development Goals, with significant increases compared to the previous year. SDG 11 (Sustainable Cities and Communities) showed an increase of 96.08%, followed by SDG 9 (Industry, Innovation and Infrastructure) which grew by 88.42% and SDG 13 (Climate Action) with a further 80.49%. In addition, SDG 5 (Gender Equality), SDG 16 (Peace, Justice and Strong Institutions) and SDG 17 (Partnership and Means of Implementation) also showed relevant performance, close to a 60% increase. All the SDGs showed significant growth, resulting in an average

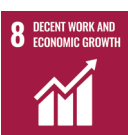
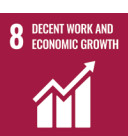
Cadastro do Projeto Project Registration		Posição Position	Relatórios Finais Final Reports	
2023	2024		2023	2024
	 +18,15%	1º 1st		 +42,89%
	 +16,56%	2º 2nd		 +42,07%

*A atribuição dos ODS no cadastro e no relatório final são independentes, cabendo ao coordenador do projeto informar sobre o atendimento/ contribuição do seu projeto com a Agenda 2030, desta maneira, a posição dos ODS podem ser diferentes.

**As porcentagens representam o crescimento em relação ao ano anterior.

*The assignment of SDGs during project registration and in the final report are independent. It is the responsibility of the project coordinator to report on their project's contribution to the 2030 Agenda. Therefore, the position of the SDGs may differ between the registration and final report stages.

**The percentages represent the growth compared to the previous year.

Cadastro do Projeto Project Registration		Posição Position	Relatórios Finais Final Reports	
2023	2024		2023	2024
	 +21,40%	3º 3rd		 +60,97%
	 +9,24%	4º 4th		 +60,00%
	 +7,05%	5º 5th		 +55,46%
	 +6,21%	6º 6th		 +43,48%
	 +13,01%	7º 7th		 +36,82%
	 +16,60%	8º 8th		 +48,81%
	 +13,04%	9º 9th		 +54,93%
	 +4,59%	10º 10th		 +21,69%
	 +17,64%	11º 11th		 +96,08%
	 +13,23%	12º 12th		 +88,42%

Cadastro do Projeto Project Registration		Posição Position	Relatórios Finais Final Reports	
2023	2024		2023	2024
 17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO	 17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO -2,19%	13º 13th	 9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA	 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS +58,33%
 13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA	 13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA +32,95%	14º 14th	 6 CLEAN WATER AND SANITATION	 13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA +80,49%
 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO	 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO -0,62%	15º 15th	 13 CLIMATE ACTION	 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO +20,65%
 7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL	 7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL +11,34%	16º 16th	 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY	 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY +24,53%
 14 VIDA NA ÁGUA	 14 VIDA NA ÁGUA -0,81%	17º 17th	 14 LIFE BELOW WATER	 14 LIFE BELOW WATER +52,00%

A atuação da Universidade nos ODS 5, ODS 7, ODS 16 e ODS 17 foi destacada no ranking THE Impact 2024, que analisou dados de 2023. A UFMS alcançou a 2ª colocação no Centro-Oeste e se manteve como a única instituição de ensino superior de Mato Grosso do Sul a figurar entre as melhores. Entre 2.152 universidades de 125 países, a instituição obteve uma pontuação de 69,9-75,7, posicionando-se entre 401 e 600 pelo 4º ano consecutivo. Esse resultado reflete a importância do acompanhamento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável na instituição para que ela se torne cada vez mais relevante no cenário nacional e internacional com projetos que contribuam com a Agenda 2030.

The performance of the University in SDGs 5, 7, 16, and 17 was highlighted in the THE Impact Ranking 2024, which analyzed data from 2023. UFMS achieved 2nd place in the Midwest region and remained the only higher education institution in Mato Grosso do Sul to be listed among the best. Among 2,152 universities from 125 countries, the institution scored between 69.9 and 75.7, ranking between 401 and 600 for the 4th consecutive year. This result reflects the importance of monitoring the Sustainable Development Goals at the institution to ensure its growing relevance both nationally and internationally through projects that contribute to the 2030 Agenda.

OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NOS PLANOS DE ENSINO DAS DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFMS

Dando continuidade ao compromisso com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável iniciado com a incorporação destes nos projetos de ensino, pesquisa e extensão, no segundo semestre de 2023 a UFMS implementou o alinhamento dos planos de ensino das disciplinas dos cursos de graduação aos ODS. A partir desse momento, os professores responsáveis pelas disciplinas passaram a ter a atribuição de cadastrar o plano de ensino no Sistema Acadêmico da Graduação (Siscad), com a possibilidade de selecionar os ODS relacionados a cada disciplina. Inicialmente, essa ação não foi obrigatória, mas atualmente se faz necessário selecionar os ODS vinculados à disciplina para que o cadastro no sistema seja efetivado. Em 2024, a universidade ofereceu 5.933 disciplinas, cujas ementas estiveram vinculadas a pelo menos um dos 17 ODS, reafirmando o compromisso da instituição com uma formação alinhada às demandas globais.

A distribuição dos ODS nos planos de disciplinas das disciplinas de graduação da UFMS em 2024 evidenciou o alinhamento da instituição com as metas globais de desenvolvimento sustentável. O ODS 4 (Educação de Qualidade) foi o mais representativo, presente em 4.547 disciplinas, o que corresponde a 76,64% do total. Em seguida, o ODS 3 (Saúde e Bem-estar) figurou em 1.406 planos de ensino (23,70%), seguido pelo ODS 5 (Igualdade de Gênero) com 1.133 disciplinas (19,10%). Por outro lado, os ODS 13 (Ação Contra a Mudança Global do Clima), ODS 7 (Energia Limpa e Acessível) e ODS 14 (Vida na Água), apresentaram menor representatividade, aparecendo em 3,17%, 2,65% e 1,60% dos planos cadastrados, respectivamente.

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN THE TEACHING PLANS OF THE UNDERGRADUATE COURSES AT UFMS

Continuing the commitment to the Sustainable Development Goals (SDGs) initiated with the integration of these goals into teaching, research, and extension projects, in the second semester of 2023, UFMS implemented the alignment of course syllabi with the SDGs. From that point onward, professors responsible for courses were tasked with registering the course syllabus in the Undergraduate Academic System (Siscad), with the option to select the SDGs related to each course. Initially, this action was not mandatory for course registration in the system to be completed. In 2024, the university offered 5,933 courses, whose syllabi were linked to at least one of the 17 SDGs, reaffirming the institution's commitment to providing education aligned with global demands.

The distribution of SDGs in the course syllabi of UFMS in 2024 highlighted the institution's alignment with global sustainable development goals. SDG 4 (Quality Education) was the most prominent, present in 4,547 courses, accounting for 76.64% of the total. Next, SDG 3 (Good Health and Well-Being) appeared in 1,406 syllabi (23.70%), followed by SDG 5 (Gender Equality) in 1,133 courses (19.10%). On the other hand, SDGs 13 (Climate Action), SDG 7 (Affordable and Clean Energy), and SDG 14 (Life Below Water) had lower representation, with 3.17%, 2.65%, and 1.60% presence in the registered syllabi, respectively.

ODS em Disciplinas da Graduação SDGs in the Undergraduate Subjects



Ao comparar as Unidades da Administração Central e Setorial da UFMS, observa-se que, dos 13.707 ODS atribuídos às 5.933 disciplinas, o Câmpus de Três Lagoas (CPTL) se destaca com 1.524 ODS em 687 disciplinas. Em seguida, a Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e Geografia (FAENG) incorporou 1.486 ODS em 444 disciplinas, enquanto o Câmpus do Pantanal (CPAN) contabilizou 1.301 ODS em 572 disciplinas. Abaixo, é apresentada a distribuição dos ODS em cada uma das Unidades da Administração, com a última linha referente às disciplinas ofertadas para diferentes cursos, mas com a mesma ementa e plano de ensino.

When comparing the Units of Central and Sectoral Administration at UFMS, it is observed that, out of the 13,707 SDGs assigned to the 5,933 courses, the Três Lagoas Campus (CPTL) stands out with 1,524 SDGs in 687 courses. Next, the Faculty of Engineering, Architecture, Urbanism and Geography (FAENG) incorporated 1,486 SDGs in 444 courses, while the Pantanal Campus (CPAN) recorded 1,301 SDGs in 572 courses. Below is the distribution of SDGs across each of the Administration Units, with the last line referring to courses offered for different programs but with the same syllabus and course plan.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Disciplinas Subjects	Total**
CPTL	62	28	154	517	120	21	8	114	35	101	45	55	30	10	38	146	40	687	1524
Faeng	51	21	78	221	66	88	87	147	165	73	137	121	33	16	54	54	74	444	1486
CPan	85	28	148	474	126	7	9	96	16	109	26	24	12	7	13	105	16	572	1301
Faalc	59	24	102	386	160	7	2	40	4	108	20	13	8	1	11	162	33	459	1140
CPaq	48	34	71	384	71	34	5	45	6	66	34	28	23	18	57	73	18	477	1015
Fach	75	24	135	244	133	4	3	22	1	63	28	8	4	1	3	91	6	321	845
Faed	28	22	120	318	66	5	1	21	0	41	25	6	1	1	2	63	18	396	738
Agead	7	2	7	344	12	1	0	124	0	7	1	0	0	0	1	12	0	347	518
CPar	32	14	75	140	44	1	0	36	9	39	9	20	5	2	3	36	1	193	466
CPNA	32	19	32	127	51	4	4	42	17	24	9	31	1	1	5	40	13	173	452
Esan	24	8	28	130	22	1	1	82	29	29	13	36	6	1	7	23	12	193	452
Inqui	14	7	47	145	29	10	6	18	23	15	3	19	5	7	14	7	10	180	379
Fadir	13	4	23	96	27	4	4	41	7	23	18	12	1	0	4	81	17	132	375
CPCX	22	0	31	126	23	0	0	13	10	27	5	5	3	0	2	46	3	161	316
CPNV	15	4	26	79	36	6	4	22	19	14	11	20	4	4	5	20	8	93	297
Inbio	5	12	26	81	21	13	2	8	3	9	11	12	17	10	28	17	14	103	289
Facom	7	0	8	86	17	0	1	52	37	27	1	17	1	0	1	22	7	111	284
Infi	11	2	17	112	17	3	8	23	14	18	8	9	8	3	3	14	11	144	281
CPCS	12	15	15	57	4	10	5	27	9	6	9	20	11	4	18	17	6	81	245
Inma	4	2	7	174	26	0	0	3	0	17	0	0	1	0	0	10	0	183	244
Facfan	4	32	84	78	8	0	0	7	5	1	0	7	0	0	2	1	4	125	233
Famez	13	35	18	59	10	4	0	22	3	4	4	30	4	2	5	7	8	92	228
CPPP	13	5	10	71	13	5	5	14	5	24	7	6	6	5	5	20	8	91	222
Inisa	4	2	50	34	16	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	1	61	117
Famed	0	0	67	35	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	68	114
Faodo	2	2	23	13	4	4	1	1	1	4	3	1	1	1	1	3	3	27	68
Diversos*	4	3	4	16	5	1	1	10	7	4	4	6	3	1	2	4	3	19	78

*Disciplinas sem unidade de lotação.

**Total de ODS atribuídos nas disciplinas.

*Subjects without assigned unit.

**Total number of SDGs assigned to the subjects.

REFERÊNCIAS | SAIBA MAIS

REFERENCES | LEARN MORE

INTRODUÇÃO • INTRODUCTION

<https://dides.ufms.br/greenmetric/>
<https://dides.ufms.br/relatorio-dos-ods-na-ufms/>
<https://pdi-ppi.ufms.br/>
<https://sigproj.ufms.br/>
<https://www.ufms.br/conselho-universitario-aprova-nova-organizacao-administrativa-e-pdi-ppi-2025-2030/>
<https://www.ufms.br/ufms-avanca-em-ranking-de-universidades-mais-sustentaveis-da-america-latina-e-do-mundo/>
<https://www.ufms.br/ufms-esta-entre-melhores-universidades-do-brasil-em-ranking-internacional-de-sustentabilidade/>
<https://www.ufms.br/ufms-lidera-no-estado-e-figura-entre-as-melhores-universidades-da-america-latina/>
www.ufms.br

SELO ODS EDUCAÇÃO • SDG EDUCATION SEAL

<https://dides.ufms.br/selo-ods-educacao/>

ODS 1 • SDG 1

<https://boletimoficial.ufms.br/bse/publicacao?id=434781>
<https://ppgefcpn.ufms.br/doacao-de-alimentos-arrecadados/>
<https://proaes.ufms.br/auxilio-apoio-pedagogico/>
<https://proaes.ufms.br/auxilios-de-assistencia-estudantil/>
<https://proaes.ufms.br/diretorias/diaes/seae/auxilio-emergencial/>
<https://proaes.ufms.br/diretorias/didest/seaaf/bolsa-permanencia-do-mec/>
<https://proaes.ufms.br/programa-ms-supera/>
<https://www.ufms.br/alimentos-arrecadados-no-arraia-ufms-2024-sao-doados-para-instituicoes-filantropicas/>
<https://www.ufms.br/arrecadacao-de-doacoes-para-a-campanha-sos-rio-grande-do-sul-na-ufms/>
<https://www.ufms.br/inscricoes-abertas-para-solicitacao-dos-auxilios-de-permanencia-moradia-alimentacao-e-creche/>
<https://www.ufms.br/ministerio-da-educacao-oferece-bolsas-a-estudantes-indigenas-e-quilombolas/>
<https://www.ufms.br/professores-e-estudantes-auxiliam-na-logistica-de-doacoes-para-o-rio-grande-do-sul/>
<https://www.ufms.br/programa-estadual-oferece-bolsas-a-estudantes-de-graduacao/>
<https://www.ufms.br/universidade-oferta-pela-primeira-vez-auxilio-transporte-para-estudantes/>

ODS 2 • SDG 2

<https://agroecol.ufms.br/>
<https://cpar.ufms.br/comissao-de-sustentabilidade-do-campus-promove-oficina-de-compostagem-a-funcionarios-do-curtume-de-paranaiba/>
<https://www.ufms.br/agua-e-clima-sao-discutidos-em-eventos-de-agroecologia-em-mato-grosso-do-sul/>
<https://www.ufms.br/aplicativo-desenvolvido-em-parceria-com-a-ufms-conecta-produtores-rurais-e-consumidores/>
<https://www.ufms.br/biodiversidade-e-geracao-de-renda-sao-temas-abordados-no-7o-seminario-estadual-da-guavira/>
<https://www.ufms.br/cidade-universitaria-sedia-maior-evento-de-agroecologia-de-mato-grosso-do-sul/>
<https://www.ufms.br/evento-aborda-caminhos-para-inovacao-no-agronegocio-de-mato-grosso-do-sul/>

<https://www.ufms.br/feira-agroecologica-e-de-economia-criativa-esta-aberta-para-visitacao-durante-o-integra-ufms/>
<https://www.ufms.br/instituicoes-se-unem-em-campanha-nacional-para-promocao-de-produtos-organicos/>
<https://www.ufms.br/parceira-com-a-superintendencia-do-desenvolvimento-do-centro-oeste-impulsiona-a-agricultura-familiar/>
<https://www.ufms.br/professora-da-ufms-e-premiada-por-solucoes-tecnologicas-e-sustentaveis-no-campo/>
<https://www.ufms.br/reproducao-na-pecuaria-metodo-inovador-alia-fisica-e-medicina-veterinaria/>
<https://www.ufms.br/seminario-aborda-ciencias-agrarias-e-sustentabilidade-em-chapadao-do-sul/>
<https://www.ufms.br/simbolo-da-biodiversidade-e-do-futuro-verde-e-tema-de-seminario-estadual/>
<https://www.ufms.br/ufms-e-sebrae-firmam-parceria-para-conectar-empresarios-rurais-e-urbanos/>
<https://www.ufms.br/ufms-sedia-maior-evento-de-agroecologia-do-estado-nesta-semana/>

ODS 3 • SDG 3

<https://cpcx.ufms.br/archives/10703>
<https://www.ufms.br/jogos-torneios-oficinas-e-palestras-compoem-6o-festival-mais-esporte-ufms-2024/>
<https://www.ufms.br/13a-volta-ufms-promove-integracao-e-atividades-fisicas-na-cidade-universitaria-e-campus/>
<https://www.ufms.br/2o-momento-de-bem-estar-na-ufms-ensina-tecnicas-de-respiracao-e-relaxamento/>
<https://www.ufms.br/aula-de-yoga-reune-mais-de-200-pessoas-na-cidade-universitaria/>
<https://www.ufms.br/campanha-eu-respeito-de-abril-tem-como-tema-a-saude-2/>
<https://www.ufms.br/centro-multiusuario-tematico-recebera-r-143-milhoes-da-finep/>
<https://www.ufms.br/corredor-central-tem-atividades-sobre-saude-mental-na-cidade-universitaria/>
<https://www.ufms.br/corredor-da-saude-oferece-atendimentos-orientacao-e-conscientizacao-no-dia-26/>
<https://www.ufms.br/cuidado-em-saude-e-discutido-em-evento-no-campus-de-tres-lagoas/>
<https://www.ufms.br/dupla-da-ufms-conquista-medalha-nos-jogos-universitarios-brasileiros-praia/>
<https://www.ufms.br/estudantes-atletas-representam-a-ufms-nos-jogos-universitarios-brasileiros-de-praia-2024/>
<https://www.ufms.br/estudantes-participam-de-acao-de-prevencao-a-doenca-infecciosa-em-escolas-da-educacao-infantil/>
<https://www.ufms.br/farmacia-escola-da-ufms-comemora-dez-anos-de-atividades-em-prol-da-saude/>
<https://www.ufms.br/hospital-universitario-tera-programacao-voltada-para-a-conscientizacao-e-prevencao-do-cancer-de-mama/>
<https://www.ufms.br/humap-promove-campanha-de-doacao-de-leite-humano-para-recem-nascidos-internados-na-uti-neonatal/>
<https://www.ufms.br/judoca-paralimpica-da-universidade-representara-a-selecao-brasileira-nos-estados-unidos/>
<https://www.ufms.br/liga-academica-de-saude-da-familia-realiza-acao-com-gestantes/>
<https://www.ufms.br/mes-da-pessoa-60-na-ufms-tem-palestra-e-atividades-de-saude/>
<https://www.ufms.br/ministerio-da-saude-habilita-hospital-universitario-para-atendimento-especializado-no-processo-transsexualizador/>
<https://www.ufms.br/modelo-interacional-de-cuidado-a-familia-desenvolvido-por-pesquisadora-e-reconhecido-internacionalmente/>
<https://www.ufms.br/palestra-aborda-saude-e-longevidade-na-cidade-universitaria/>
<https://www.ufms.br/professor-da-faculdade-de-odontologia-e-homenageado-por-guia-sobre-uso-de-fluoretos-na-saude-bucal/>
<https://www.ufms.br/programa-inedito-incentiva-farmacia-viva-em-mato-grosso-do-sul/>
<https://www.ufms.br/ufms-apoia-campanha-para-incentivar-doacao-de-medula-ossea/>
<https://www.ufms.br/universidade-abre-inscricoes-para-o-programa-de-desenvolvimento-da-preceptorial-em-saude/>

ODS 4 • SDG 4

<https://diavi.ufms.br/preparacao-para-o-enade-2024-tem-ciclo-de-palestras-direcionado-aos-estudantes/>
<https://www.ufms.br/bacharelado-em-historia-recebe-conceito-maximo-na-avaliacao-do-mec/>
<https://www.ufms.br/cinco-cursos-de-doutorado-e-residencias-sao-aprovados/>
<https://www.ufms.br/cinco-novos-cursos-de-pos-graduacao-sao-aprovados/>
<https://www.ufms.br/curso-a-distancia-de-tecnologia-de-ciencia-dos-dados-conquista-nota-maxima-em-avaliacao-do-mec/>
<https://www.ufms.br/curso-a-distancia-de-tecnologia-em-gestao-comercial-recebe-nota-maxima-do-mec/>
<https://www.ufms.br/curso-de-direito-do-campus-de-coxim-e-reconhecido-pela-ordem-dos-advogados-do-brasil/>
<https://www.ufms.br/curso-de-letras-da-faculdade-de-artes-letras-e-comunicacao-recebe-nota-maxima-do-mec/>
<https://www.ufms.br/curso-de-letras-portugues-e-ingles-do-campus-do-pantanal-e-reconhecido-com-nota-maxima-pelo-mec/>
<https://www.ufms.br/curso-de-quimica-tecnologica-conquista-nota-maxima-em-todos-os-quesitos-avaliados-pelo-mec/>
<https://www.ufms.br/curso-gratuito-capacita-gestores-da-educacao-infantil-e-ensino-fundamental/>
<https://www.ufms.br/cursos-de-direito-da-cidade-universitaria-e-do-campus-de-tres-lagoas-recebem-selo-oab-recomenda/>
<https://www.ufms.br/cursos-de-graduacao-a-distancia-e-do-campus-de-aquidauana-recebem-nota-maxima-do-mec/>
<https://www.ufms.br/cursos-de-graduacao-da-cidade-universitaria-recebem-nota-maxima-do-mec/>
<https://www.ufms.br/cursos-de-tecnologia-em-gestao-de-recursos-humanos-e-em-gestao-de-servicos-juridicos-e-notariais-recebem-nota-maxima-do-mec/>
<https://www.ufms.br/cursos-do-campus-de-coxim-e-de-tres-lagoas-recebem-nota-maxima-do-mec/>
<https://www.ufms.br/egressa-do-curso-de-direito-e-aprovada-em-exame-da-ordem-nos-estados-unidos/>
<https://www.ufms.br/estudantes-podem-concorrer-a-151-bolsas-de-monitoria-em-todos-os-campus/>
<https://www.ufms.br/evento-sobre-formacao-de-professores-ira-abordar-imersao-na-rota-bioceanica/>
<https://www.ufms.br/faculdade-de-direito-promove-aula-aberta-ao-publico-com-a-ministra-simone-tebet/>
<https://www.ufms.br/licenciatura-em-educacao-do-campo-da-faculdade-de-educacao-recebe-nota-maxima-do-mec/>
<https://www.ufms.br/ministra-simone-tebet-fala-sobre-inspiracao-e-perspectivas-de-futuro-em-aula-inaugural-da-faculdade-de-direito/>
<https://www.ufms.br/museu-de-arqueologia-da-ufms-tera-espaco-dedicado-a-educacao-ambiental/>
<https://www.ufms.br/politicas-afirmativas-na-pos-graduacao-sao-discutidas-em-seminario/>
<https://www.ufms.br/professores-da-ufms-sao-reconhecidos-pelo-trabalho-em-prol-do-ensino-superior-do-estado/>
<https://www.ufms.br/professores-de-escolas-publicas-podem-cursar-especializacao-em-matematica-na-ufms/>
<https://www.ufms.br/programa-bolsa-atleta-incentiva-a-pratica-esportiva-por-estudantes-da-graduacao-e-pos-graduacao/>
<https://www.ufms.br/projeto-promove-pratica-teatral-e-conhecimento-sobre-cultura-brasileira-a-alunos-da-educacao-basica/>
<https://www.ufms.br/quinta-feira-e-marcada-por-inauguracao-da-micoteca-e-entrega-de-livros-a-biblioteca/>
<https://www.ufms.br/ranking-internacional-classifica-ufms-como-uma-das-20-melhores-universidades-brasileiras/>
<https://www.ufms.br/sala-verde-da-ufms-e-inaugurada-no-museu-de-arqueologia/>
<https://www.ufms.br/sala-verde-da-ufms-recebe-a-13a-mostra-do-circuito-tela-verde/>
<https://www.ufms.br/semana-pedagogica-2024-aborda-a-excelencia-no-ensino-superior/>
<https://www.ufms.br/ufms-integra-projeto-do-mec-para-educacao-ambiental-e-midiatica/>
<https://www.ufms.br/ufms-lidera-no-estado-e-figura-entre-as-melhores-universidades-da-america-latina/>
<https://www.ufms.br/ufms-tem-16-cursos-avaliados-com-5-estrelas-no-guia-da-faculdade/>
<https://www.ufms.br/universidade-celebra-excelencia-dos-cursos-de-graduacao/>
<https://www.ufms.br/universidade-e-a-melhor-do-estado-no-ranking-universitario-da-folha/>
<https://www.ufms.br/universidade-lanca-100-editais-para-2024-com-fomento-de-r32-milhoes-de-reais/>

<https://www.ufms.br/universidade-sedia-formacao-de-profissionais-da-educacao-infantil-do-centro-oeste/>
<https://www.ufms.br/universidade-tem-melhor-resultado-da-serie-historica-na-media-das-notas-dos-cursos/>

ODS 5 • SDG 5

<https://www.ms.gov.br/noticias/cidadania-premia-com-selo-empresa-amiga-da-mulher-seis-iniciativas-que-fazem-a-diferenca-em-ms>

<https://www.ufms.br/brinquedoteca-da-cidade-universitaria-abre-inscricoes-para-atendimento-a-criancas-de-2-a-10-anos/>

<https://www.ufms.br/brinquedoteca-do-campus-de-tres-lagoas-inicia-atividades-neste-mes/>

<https://www.ufms.br/brinquedotecas-seguem-com-inscricoes-abertas-na-cidade-universitaria-e-campus/>

<https://www.ufms.br/camila-itavo-assume-a-reitoria-da-ufms/>

<https://www.ufms.br/comunidade-universitaria-tem-100-de-desconto-no-encontro-mulheres-no-agronegocio/>

<https://www.ufms.br/cursos-de-direito-promovem-palestra-sobre-combate-a-violencia-contras-mulheres/>

<https://www.ufms.br/edital-mulheres-na-ciencia-destina-r300-mil-para-apoiar-50-pesquisadoras-da-ufms/>

<https://www.ufms.br/egressa-do-curso-de-musica-fica-entre-as-primeiras-colocadas-no-concurso-maria-callas/>

<https://www.ufms.br/estudantes-participam-de-evento-internacional-para-incentivo-de-mulheres-em-carreiras-tecnologicas/>

<https://www.ufms.br/evento-no-campus-de-coxim-promove-a-conscientizacao-sobre-o-aleitamento-materno/>

<https://www.ufms.br/extensao-oferece-capacitacao-para-profissionais-da-saude-no-atendimento-a-mulheres-em-idade-reprodutiva/>

<https://www.ufms.br/grupo-de-pesquisa-da-ufms-inicia-encontros-de-leituras-sobre-genero-e-raca/>

<https://www.ufms.br/mais-de-1-milhao-ja-foram-investidos-em-projetos-de-pesquisadoras/>

<https://www.ufms.br/professora-camila-itavo-e-um-dos-destaques-do-documentario-mulheres-na-ciencia/>

<https://www.ufms.br/protagonismo-feminino-e-foco-de-pesquisa-sobre-o-turismo-quilombola-de-furnas-do-dionisio/>

<https://www.ufms.br/reitora-camila-itavo-discute-lideranca-feminina-no-2o-congresso-dos-municipios-de-ms/>

<https://www.ufms.br/reitora-camila-itavo-participa-de-evento-com-a-ministra-carmem-lucia-no-dia-internacional-dos-direitos-humanos/>

<https://www.ufms.br/reitora-camila-itavo-toma-posse-em-cerimonia-do-mec-em-brasil/>

<https://www.ufms.br/universidade-adere-a-campanha-de-combate-ao-feminicidio/>

<https://www.ufms.br/universidade-se-destaca-em-ranking-internacional-por-promocao-da-igualdade-de-genero/>

ODS 6 • SDG 6

<https://www.ufms.br/bioterio-central-reutiliza-130-litros-de-agua-por-dia-captados-dos-aparelhos-de-ar-condicionado/>
<https://www.ufms.br/universidade-concorre-a-premio-por-praticas-em-sustentabilidade-com-votacao-de-juri-popular/>
<https://www.ufms.br/visita-tecnica-inicia-tratativas-para-rede-de-monitoramento-de-contaminacao-por-agrotoxicos/> <https://ambientalmspananal.com.br/academicos-de-arquitetura-e-urbanismo-da-ufms-visitam-ete-em-navirai/> <https://www.ufms.br/iniciativa-utiliza-inteligencia-artificial-para-gestao-de-recursos-hidricos/>

<https://www.ufms.br/equipe-da-ufms-avanca-em-maior-competicao-de-empreendedorismo-tecnologico-escolar-do-brasil/>
<https://www.fundect.ms.gov.br/fundect-apoia-preservacao-das-aguas-investindo-em-projetos-de-pesquisa/>
<https://www.ufms.br/radio-educativa-ufms-99-9-ganha-o-1o-lugar-no-premio-aguas-guariroba-de-jornalismo-2024/>

ODS 7 • SDG 7

<https://ppgee.ufms.br/facilidadeslaboratorios/>
<https://www.ufms.br/empresa-incubada-pela-ufms-tem-projeto-de-inovacao-selecionado-para-jornada-de-aceleracao-do-sebrae/>
<https://www.ufms.br/evento-discute-consumo-responsavel-de-energia-na-universidade/>
<https://www.ufms.br/monumento-simbolo-da-ufms-tera-luzes-apagadas-em-apoio-a-hora-do-planeta/>
<https://www.ufms.br/projetos-sobre-uso-de-glp-como-fonte-energetica-sao-apresentados-em-debate-publico/>
<https://www.ufms.br/ufms-e-rbcip-firmam-parceria-para-desenvolvimento-da-primeira-usina-de-hidrogenio-verde-no-centro-oeste-brasileiro/>
<https://www.ufms.br/universidade-inaugura-espaco-para-demonstracoes-de-tecnologias-em-sustentabilidade-e-energia/>

ODS 8 • SDG 8

<https://boletimoficial.ufms.br/bse/publicacao?id=506997>
<https://boletimoficial.ufms.br/bse/publicacao?id=518771>
<https://progep.ufms.br/pagina-inicial/programa-de-gestao-e-desempenho-pgd/>
<https://www.ufms.br/abertas-inscricoes-para-cursos-de-capacitacao-na-lingua-francesa/>
<https://www.ufms.br/agencia-de-educacao-digital-e-a-distancia-abre-cadastro-para-atualizacao-de-banco-de-talentos/>
<https://www.ufms.br/agrotec-abre-credenciamento-de-estudantes-professores-e-pesquisadores-externos-em-banco-de-talentos/>
<https://www.ufms.br/avaliacao-de-desempenho-auxilia-a-progressao-funcional-dos-servidores/>
<https://www.ufms.br/banco-de-talentos-abre-cadastro-para-estudantes-do-programa-ufms-digital/>
<https://www.ufms.br/egresso-da-ufms-recebe-premio-internacional-concedido-a-pesquisadores-na-area-de-economia-aplicada/>
<https://www.ufms.br/estudantes-participam-de-programa-de-lapidacao-de-talentos-para-o-mercado-financeiro/>
<https://www.ufms.br/evento-de-medicina-veterinaria-do-campus-de-paranaiba-apresenta-areas-de-atuacao-profissional/>
<https://www.ufms.br/inscricoes-abertas-para-mba-em-economia-do-agronegocio-e-mba-em-economia-e-negocios/>
<https://www.ufms.br/inscricoes-abertas-para-mba-em-mercado-financeiro/>
<https://www.ufms.br/inscricoes-abertas-para-o-cadastro-no-banco-de-talentos-de-cursos-de-educacao-a-distancia/>
<https://www.ufms.br/instituicao-fomenta-capacitacao-tecnica-de-servidores/>
<https://www.ufms.br/projeto-de-educacao-financeira-a-agricultores-familiares-recebe-premio-do-conselho-federal-de-economia/>
<https://www.ufms.br/publico-lota-teatro-glauce-rocha-em-cerimonia-de-comemoracao-aos-45-anos-de-federal/>
<https://www.ufms.br/semana-de-desenvolvimento-profissional-oferece-mais-de-150-atividades-em-todos-os-campus/>

ODS 9 • SDG 9

<https://www.ufms.br/5a-mostra-regional-de-ciencias-agrarias-reune-ciencia-inovacao-e-troca-de-experiencias/>
<https://www.ufms.br/cidade-universitaria-sedia-encontro-regional-da-sociedade-brasileira-de-quimica/>
<https://www.ufms.br/cidade-universitaria-sedia-evento-sobre-lideranca-e-inovacao/>
<https://www.ufms.br/conferencia-reune-pesquisadores-e-instituicoes-em-debate-sobre-ciencia-tecnologia-e-inovacao/>
<https://www.ufms.br/empresa-incubada-na-ufms-tem-representante-em-missao-na-china/>
<https://www.ufms.br/encontro-discute-inovacao-social-na-cidade-universitaria/>
<https://www.ufms.br/espaco-inaugurado-promove-imersao-e-interatividade-para-popularizar-ciencia/>
<https://www.ufms.br/espacos-inaugurados-simbolizam-sustentabilidade-inovacao-e-expansao-da-universidade/>
<https://www.ufms.br/estudantes-e-professores-do-curso-de-engenharia-civil-visitam-obras-da-principal-ponte-da-rota-bioceanica/> <https://www.ufms.br/sistema-de-suporte-unifica-chamados-para-servicos-de-tecnologia-e-infraestrutura-em-todos-os-campus/> <https://www.ufms.br/universidade-inaugura-laboratorio-com-nivel-de-biosseguranca-maximo/> <https://www.ufms.br/campus-de-nova-andradina-recebe-melhorias-na-infraestrutura/> <https://www.ufms.br/parceria-possibilita-investimento-de-mais-de-r-65-milhoes-em-pesquisa-e-inovacao-tecnologica/> <https://www.ufms.br/abertura-do-integra-ufms-2024-celebra-a-ciencia-produzida-no-mato-grosso-do-sul/> <https://www.ufms.br/desafio-ufms-sustentavel-amplia-prazo-de-inscricoes/> <https://www.ufms.br/desafio-ufms-sustentavel-recebe-inscricoes-ate-o-dia-20-de-maio/>
<https://www.ufms.br/estudo-da-ufms-apoiado-pela-fundect-resulta-em-pedido-de-patente-para-oleo-essencial-de-guavira/>
<https://www.ufms.br/gestores-participam-da-5a-conferencia-nacional-de-ciencia-tecnologia-e-inovacao/>
<https://www.ufms.br/mais-uma-nova-patente-e-obtida-junto-ao-inpi/>
<https://www.ufms.br/parceria-com-empresa-promove-capacitacao-para-pesquisadores-da-ufms/> <https://www.ufms.br/secretario-executivo-de-ciencia-tecnologia-e-inovacao-visita-a-faculdade-de-ciencias-humanas/>
<https://www.ufms.br/pesquisa-desenvolve-suplemento-inovador-para-ciclistas-combinando-beterraba-e-caja-em-gel-de-carboidrato/>
<https://www.ufms.br/pesquisadores-contam-com-apoio-para-avaliar-potencial-de-patenteabilidade-de-invencoes/>
<https://www.ufms.br/pesquisadores-da-ufms-recebem-premio-nacional-pela-inovacao-nos-setores-publico-e-privado/>
<https://www.ufms.br/universidade-e-a-principal-depositante-de-pedidos-de-patente-do-centro-oeste/>

ODS 10 • SDG 10

<https://www.ufms.br/bem-viver-e-inovacao-social-sao-temas-de-encontro-no-campus-do-pantanal/>
<https://www.ufms.br/campanha-eu-respeito-de-dezembro-promove-a-gratidao/>
<https://www.ufms.br/campus-de-coxim-oferece-aulas-gratuitas-de-informatica/>
<https://www.ufms.br/campus-do-pantanal-promove-o-1o-simposio-genero-e-desigualdades/>
<https://www.ufms.br/campus-do-pantanal-sedia-evento-sobre-ecossistema-de-inovacao-social-e-bem-viver/>
<https://www.ufms.br/coletivo-transpor-realiza-acao-de-orientacao-para-retificacao-de-registro-civil/>
<https://www.ufms.br/coletivo-transpor-realiza-acao-de-orientacao-para-retificacao-de-registro-civil/>
<https://www.ufms.br/congresso-internacional-promove-discussoes-sobre-autoritarismos-democracias-e-resistenciais/>
<https://www.ufms.br/estudantes-participam-de-evento-internacional-para-incentivo-de-mulheres-em-carreiras-tecnologicas/>
<https://www.ufms.br/festival-da-juventude-encerra-a-programacao-com-premiacao-a-jovens-talentos/>

<https://www.ufms.br/festival-da-juventude-realiza-nove-oficinas-gratuitas/>
<https://www.ufms.br/festival-incentiva-producao-cultural-de-jovens-sul-mato-grossenses/>
<https://www.ufms.br/iniciativa-do-campus-do-pantanal-firma-parceria-com-instituto-homem-pantaneiro-para-promover-inclusao-artistica/>
<https://www.ufms.br/observatorio-de-inovacao-social-da-universidade-completa-um-ano-de-atuacao/>
<https://www.ufms.br/pesquisa-inedita-promove-acessibilidade-ao-incluir-peixes-do-bioparque-pantanal-em-linguas-de-sinais/>
<https://www.ufms.br/programacao-do-festival-da-juventude-tem-mais-de-50-atividades-gratuitas/>
<https://www.ufms.br/seminario-promove-debate-sobre-migracao-e-refugio-na-fronteira-brasil-bolivia/>
<https://www.ufms.br/ufms-esta-entre-as-que-mais-revalidaram-diplomas-de-refugiados-entre-2022-e-2023/>
<https://www.ufms.br/universidade-aberta-a-pessoa-idosa-abre-inscricoes-para-atividades-de-extensao-cultura-e-esporte/>
<https://www.ufms.br/universidade-aberta-a-pessoa-idosa-amplia-atividades-e-abre-inscricoes-em-novo-formato/>

ODS 11 • SDG 11

<https://www.ufms.br/acao-de-extensao-sobre-violencia-no-transito-e-destaque-em-nova-andradina/>
<https://www.ufms.br/candil-destaca-a-biotecnologia-fortalecimento-das-universidades-e-a-criacao-de-cidades-inteligentes/>
<https://www.ufms.br/cidade-universitaria-recebe-artista-que-criou-instrumento-com-impressao-3d-e-materiais-biodegradaveis/>
<https://www.ufms.br/conselho-diretor-aprova-delegacao-para-concessao-do-moreno-ao-estado/>
<https://www.ufms.br/estudantes-do-campus-de-nova-andradina-colaboram-com-monitoramento-de-violencia-no-transito/>
<https://www.ufms.br/museu-de-arqueologia-da-ufms-realiza-programacao-para-celebrar-a-semana-nacional-de-museus/>
<https://www.ufms.br/nova-funcionalidade-no-app-sou-ufms-permite-acompanhar-capi-shuttle/>
<https://www.ufms.br/novas-atracoes-marcam-proxima-edicao-do-sabado-no-parque/>
<https://www.ufms.br/obra-do-memorial-henrique-spengler-integra-mostra-fullgas-do-banco-do-brasil/>
<https://www.ufms.br/parque-da-ciencia-da-ufms-abre-agendamento-para-visitas-guiadas/>
<https://www.ufms.br/parque-da-ciencia-recebe-criancas-para-manha-de-diversao-e-conhecimento-neste-sabado/>
<https://www.ufms.br/parque-da-ciencia-tem-novos-monumentos-e-realiza-visita-com-alunos-da-educacao-basica/>
<https://www.ufms.br/parque-da-ciencia-tem-programacao-gratuita-e-aberta-a-comunidade-neste-sabado/>
<https://www.ufms.br/participantes-da-universidade-aberta-a-pessoa-idosa-percorrem-trilha-da-memoria/>
<https://www.ufms.br/pesquisadores-instalam-sistema-para-monitorar-risco-de-enchentes-em-campo-grande/>
<https://www.ufms.br/programa-ta-na-rua-e-premiado-no-evento-destaques-maio-amarelo/>
<https://www.ufms.br/programa-ta-na-rua-e-reconhecido-pelas-acoes-de-conscientizacao-no-transito/>
<https://www.ufms.br/projeto-da-faculdade-de-direito-recebe-premio-nacional-por-boas-praticas-em-solucoes-funditarias/>
<https://www.ufms.br/relatorio-aponta-a-melhora-na-qualidade-do-ar-em-campo-grande>
<https://www.ufms.br/trilha-da-memoria-narra-os-45-anos-de-federal-para-comunidades-interna-e-externa/>

ODS 12 • SDG 12

<https://trilharupestre.ufms.br/trilha-rupestre-no-empreeendefest-2024/>
<https://www.ms.gov.br/noticias/convite-a-viagem-no-tempo-e-opcao-para-gerar-renda-rota-rupestre-tem-apoio-do-governo-estadual>
<https://www.ufms.br/campus-de-chapadao-do-sul-conquista-premio-agrociencia/>
<https://www.ufms.br/cooperativas-e-associacoes-de-reciclagem-podem-se-inscrever-para-coletarem-residuos-da-ufms/>
<https://www.ufms.br/digitalizacao-de-diplomas-e-certificados-da-pos-graduacao-garante-agilidade-e-seguranca/>
<https://www.ufms.br/estudantes-do-campus-do-pantanal-utilizam-pecas-de-lego-para-criar-supermercado-vegano/>

<https://www.ufms.br/feira-de-turismo-fortalece-relacao-entre-a-universidade-o-setor-e-a-comunidade/>
<https://www.ufms.br/pesquisadores-da-ufms-desenvolvem-cappuccino-vegano-com-frutos-nativos-do-cerrado-e-pantanal/>
<https://www.ufms.br/programacao-do-11o-drive-thru-da-reciclagem-tera-apoio-institucional-da-ufms/>
<https://www.ufms.br/semana-de-arrecadacao-do-lixo-eletronico-recebe-descarte-de-equipamentos/>
<https://www.ufms.br/semana-lixo-zero-e-promovida-em-todos-os-campus/>

ODS 13 • SDG 13

<https://cpaq.ufms.br/geografia-ufms-promovera-xxiii-encontro-de-geografos-do-ms-com-foco-na-producao-do-conhecimento-espacial-e-mudancas-climaticas-2/>
<https://fapec.visaoi.com.br/noticia/visualizar/id/2510/>
<https://www.ufms.br/aberta-pre-selecao-para-mobilidade-nos-estados-unidos-em-2025/>
<https://www.ufms.br/acao-da-ufms-e-selecionada-em-iniciativa-da-itaipu-binacional-e-itaipu-parquetec/>
<https://www.ufms.br/estudo-analisa-impactos-nos-seguros-agricolas-devido-a-eventos-climaticos/>
<https://www.ufms.br/impactos-das-mudancas-climaticas-no-patrimonio-cultural-e-tema-de-ciclo-de-dialogos-em-corumba/>
<https://www.ufms.br/pesquisadores-da-ufms-sao-selecionados-em-chamada-para-enfrentamento-da-cri-se-climatica/>
<https://www.ufms.br/ufms-auxilia-a-construcao-do-novo-planejamento-estrategico-do-instituto-nacional-de-meteorologia/>
<https://www.ufms.br/universidade-inaugura-espaco-para-demonstracoes-de-tecnologias-em-sustentabilidade-e-energia/>

ODS 14 • SDG 14

<https://www.fundect.ms.gov.br/fundect-apoia-preservacao-das-aguas-investindo-em-projetos-de-pesquisa/>
<https://www.ufms.br/lago-do-amor-recebe-mutirao-para-coleta-de-lixo-como-parte-da-campanha-eu-respeito/>
<https://www.ufms.br/mutirao-realiza-coleta-de-lixo-no-lago-do-amor/>
<https://www.ufms.br/pesquisa-inedita-promove-acessibilidade-ao-incluir-peixes-do-bioparque-pantanal-em-linguas-de-sinais/>
<https://www.ufms.br/projeto-coordenado-pela-ufms-sera-financiado-pela-petrobras/>

ODS 15 • SDG 15

<https://cpaufms.wixsite.com/cpaufms/c%C3%B3pia-sobre-o-curso-1>
<https://inbio.ufms.br/clube-academico-de-observacao-de-aves/>
<https://inbio.ufms.br/curso-de-plantas-alimenticias-do-pantanal-e-do-cerrado/>
<https://inbio.ufms.br/estudantes-da-ufms-atuam-como-estagiarios-no-bioparque-pantanal-vivenciando-um-laboratorio-vivo-de-aprendizado-e-pesquisa/>
<https://inbio.ufms.br/idosos-da-unapi-vivenciam-natureza-e-conhecimento-em-trilha-de-observacao-de-aves/>
<https://inbio.ufms.br/oficinas-do-cerpam-reunem-especialistas-para-planejar-acoes-de-conservacao-no-cerrado-pantanal-e-amazonia-na-ufms/>
<https://nefaupeldfogopantanal-inbio.ufms.br/com-seca-severa-fazendas-do-pantanal-recebem-fogo-bom-para-prevenir-novos-grandes-incendios/>
<https://procids.ufms.br/jardim-botanico-ufms/>
<https://www.ufms.br/criacao-de-abelhas-sem-ferrao-estimula-comercio-e-incentiva-preservacao-ambiental-em-paranaiba/>
<https://www.ufms.br/estudo-revela-impacto-da-urbanizacao-na-saude-de-sapos-tropicais/>
<https://www.ufms.br/evento-marca-lancamento-de-livro-sobre-projetos-paisagisticos-e-sustentaveis/>

<https://www.ufms.br/jardim-botanico-da-ufms-integra-todos-os-campus-e-bases-de-pesquisa-da-universidade/>
<https://www.ufms.br/novo-monumento-do-parque-da-ciencia-valoriza-araras/>
<https://www.ufms.br/papel-das-universidades-na-conservacao-de-biomas-brasileiros-e-discutido-em-seminario/>
<https://www.ufms.br/pela-primeira-vez-ufms-recebe-workshop-formigas-do-brasil/>
<https://www.ufms.br/professora-da-ufms-compoe-grupo-reconhecido-internacionalmente-por-conservacao-de-fungos/>
<https://www.ufms.br/professora-do-instituto-de-biociencias-e-homenageada-por-contribuicao-para-biologia/>
<https://www.ufms.br/revista-candil-n-17/>
<https://www.ufms.br/trilhas-guiadas-abertas-ao-publico-celebram-a-biodiversidade-da-cidade-universitaria/>
<https://www.ufms.br/trilhas-guiadas-na-cidade-universitaria-incentivam-a-preservacao-ambiental/>

ODS 16 • SDG 16

<https://auditoriainterna.ufms.br/>
<https://boletimoficial.ufms.br/bse/publicacao?id=543627>
<https://boletimoficial.ufms.br/bse/publicacao?id=546292>
<https://corregedoria.ufms.br/>
<https://falabr.cgu.gov.br/web/home>
<https://lgpd.ufms.br/files/2024/05/manual-de-boas-praticas-1.pdf>
<https://ouvidoria.ufms.br/>
<https://ouvidoria.ufms.br/conselho-de-usuarios/>
https://www.gov.br/ouvidorias/pt-br/central-de-conteudos/produtos_da_renov/gt-renouv-ouvidorias-municipais-versao-2511-2.pdf
<https://www.ufms.br/audiencia-incentiva-a-participacao-da-comunidade-sul-mato-grossense-na-ufms-participativa/>
<https://www.ufms.br/audiencias-publicas-da-ufms-participativa-percorrem-os-campus/>
<https://www.ufms.br/audiencias-publicas-da-ufms-participativa-serao-realizadas-nos-campus-de-navirai-e-de-coxim/>
<https://www.ufms.br/camila-e-albert-ficam-em-primeiro-lugar-na-consulta-publica-a-reitoria-2024-a-2028/>
<https://www.ufms.br/camila-itavo-assume-a-reitoria-da-ufms/>
<https://www.ufms.br/campo-grande-sedia-evento-internacional-do-mestrado-profissional-em-administracao-publica/>
<https://www.ufms.br/campus-de-ponta-pora-recebe-audiencia-publica-da-ufms-participativa-nesta-quinta-feira/>
<https://www.ufms.br/campus-de-tres-lagoas-e-do-pantanal-terao-audiencias-da-ufms-participativa-nesta-terca-feira/>
<https://www.ufms.br/chapas-e-o-procedimentos-da-consulta-a-comunidade-sao-divulgados/>
<https://www.ufms.br/comunidade-e-convidada-a-participar-da-construcao-de-politicas-e-metas-para-a-ufms/>
<https://www.ufms.br/congresso-internacional-promove-discussoes-sobre-autoritarismos-democracias-e-resistencias/>
<https://www.ufms.br/congresso-internacional-promove-discussoes-sobre-autoritarismos-democracias-e-resistencias/>
<https://www.ufms.br/conselho-universitario-aprova-nova-organizacao-administrativa-e-pdi-ppi-2025-2030/>
<https://www.ufms.br/equipe-da-ufms-participa-de-segunda-etapa-de-testes-das-urnas-eletronicas/>
<https://www.ufms.br/faculdade-de-direito-promove-assistencia-juridica-em-acao-do-juizado-especial-federal-itinerante/>
<https://www.ufms.br/hospital-universitario-conquista-primeiro-lugar-no-concurso-de-boas-praticas-da-ebserh/>
<https://www.ufms.br/inicia-hoje-a-14a-mostra-de-cinema-e-direitos-humanos/>
<https://www.ufms.br/magistrados-recebem-diploma-por-conclusao-de-mestrado-em-direitos-humanos/>
<https://www.ufms.br/nova-equipe-de-gestao-se-reune-para-formacao-de-liderancas/>
<https://www.ufms.br/nova-reitora-camila-itavo-anuncia-liderancas-de-sua-equipe-de-gestao/>
<https://www.ufms.br/oficina-discute-cenarios-para-elaborar-planejamento-estrategico-da-ufms-ate-2030/>
<https://www.ufms.br/plataforma-ufms-participativa-recebe-propostas-ate-terca-19/>
<https://www.ufms.br/politicas-e-metas-da-ufms-para-os-proximos-anos-serao-definidas-com-participacao-da-comunidade/>

<https://www.ufms.br/presidente-lula-nomeia-a-professora-camila-itavo-como-reitora-da-ufms/>
<https://www.ufms.br/primeira-audiencia-publica-da-ufms-participativa-e-realizada-na-cidade-universitaria-2/>
<https://www.ufms.br/ufms-participativa-promove-audiencias-na-cidade-universitaria-e-no-campus-de-aquidauana-na-segunda-feira/>
<https://www.ufms.br/ufms-participativa-realiza-audiencias-publicas-nos-campus-de-chapadao-do-sul-e-nova-andradina/>
<https://www.ufms.br/ufms-participativa-recebeu-mais-de-85-mil-apoios-em-propostas-da-comunidade/>
<https://www.ufms.br/ultimo-dia-para-a-comunidade-enviar-e-apoiar-propostas-para-a-ufms-participativa/>

ODS 17 • SDG 17

<https://www.ufms.br/aberta-pre-selecao-para-mobilidade-academica-internacional-a-distancia-na-colombia/>
<https://www.ufms.br/crie-ms-discute-parcerias-com-secretaria-de-educacao-e-fiems/>
<https://www.ufms.br/embaixador-do-japao-realiza-visita-para-dialogo-sobre-parcerias-com-a-ufms/>
<https://www.ufms.br/encontro-com-embaixador-do-canada-estimula-parceria-com-instituicoes-de-ensino-de-mato-grosso-do-sul/>
<https://www.ufms.br/integracao-com-agencia-da-onu-promove-educacao-pesquisa-e-extensao-para-pessoas-refugiadas/>
<https://www.ufms.br/inteligencia-artificial-esta-no-centro-das-discussoes-em-evento-realizado-na-ufms/>
<https://www.ufms.br/inteligencia-artificial-esta-no-centro-das-discussoes-em-evento-realizado-na-ufms/>
<https://www.ufms.br/inteligencia-artificial-na-internacionalizacao-das-universidades-sera-discutida-em-setembro/>
<https://www.ufms.br/parceria-internacional-possibilita-estudos-de-pesquisadores-da-ufms-no-peru/>
<https://www.ufms.br/parceria-possibilita-investimento-de-mais-de-r-65-milhoes-em-pesquisa-e-inovacao-tecnologica/>
<https://www.ufms.br/programa-de-intercambio-oferece-disciplinas-virtuais-em-instituicoes-da-america-latina-e-caribe/>
<https://www.ufms.br/representante-do-mec-apresenta-diretrizes-estrategicas-para-a-educacao-superior/>
<https://www.ufms.br/rodas-de-conversa-apresentam-acoes-alinhadas-aos-objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/>
<https://www.ufms.br/ufms-e-uma-das-organizadoras-de-evento-internacional-de-turismo/>
<https://www.ufms.br/universidade-alema-recebe-inscricoes-para-mobilidade-academica-internacional/>
<https://www.ufms.br/universidade-e-governo-do-estado-assinam-a-criacao-do-observatorio-da-cidadania-de-ms/>
<https://www.ufms.br/universidade-e-receita-federal-criam-nucleo-de-apoio-contabil-e-fiscal-do-campus-de-tres-lagoas/>
<https://www.ufms.br/universidades-do-mexico-disponibilizam-vagas-para-mobilidade-academica-internacional/>

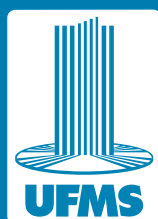
ODS 18 • SDG 18

<https://progep.ufms.br/curso-de-capacitacao-oficina-de-formacao-de-comissao-de-heteroidentificacao/>
https://www.gov.br/igualdaderacial/pt-br/assuntos/copy2_of_noticias/governo-federal-lanca-o-ods-18-201cigualdade-etnico-racial201d-em-evento-paralelo-do-g20-social
<https://www.gov.br/igualdaderacial/pt-br/assuntos/ods18>
<https://www.ufms.br/2a-feira-de-empreendedorismo-indigena-do-pantanal-reune-exposicoes-de-artesaos-e-artistas-em-aquidauana/>
<https://www.ufms.br/acoes-de-capacitacao-profissional-para-servidores-comecam-em-novembro/>
<https://www.ufms.br/campus-do-pantanal-participa-de-acao-da-justica-itinerante-em-comunidade-guato/>
<https://www.ufms.br/centro-cultural-e-brinquedoteca-indigena-integram-as-inauguracoes-do-campus-de-aquidauana/>
<https://www.ufms.br/curso-de-formacao-em-linguas-indigenas-de-sinais-capacita-mais-de-120-professores/>
<https://www.ufms.br/encontro-promove-o-acolhimento-de-estudantes-indigenas-na-cidade-universitaria/>
<https://www.ufms.br/equipe-do-observatorio-da-cidadania-participa-de-acao-em-escola-municipal-indigena-de-miranda/>
<https://www.ufms.br/estudantes-participam-de-mutirao-em-aldeias-indigenas-de-dourados/>
<https://www.ufms.br/estudantes-sao-premiados-em-encontro-nacional-indigena/>

<https://www.ufms.br/evento-resgata-a-historia-da-primeira-cantora-brasileira-a-se-apresentar-na-opera-de-paris/>
<https://www.ufms.br/exposicoes-e-dancas-indigenas-marcam-o-mes-dos-povos-indigenas-na-cidade-universitaria/>
<https://www.ufms.br/faculdade-de-ciencias-humanas-promove-palestra-com-o-lider-indigena-ailton-krenak/>
<https://www.ufms.br/mes-da-consciencia-negra-tem-seminarios-debates-e-exposicoes-de-bonecas/>
<https://www.ufms.br/ministerio-da-educacao-oferece-bolsas-a-estudantes-indigenas-e-quilombolas/>
<https://www.ufms.br/programa-acess-pantanal-oferece-curso-de-ingles-para-indigenas-de-mato-grosso-do-sul/>
<https://www.ufms.br/rede-unisustentavel-debate-sobre-sustentabilidade-a-partir-dos-saberes-dos-povos-indigenas/>
<https://www.ufms.br/sarau-da-consciencia-e-resistencia-e-promovido-pelo-campus-de-coxim/>
<https://www.ufms.br/seminario-valoriza-os-conhecimentos-dos-povos-indigenas-sobre-o-meio-ambiente/>
<https://www.ufms.br/simposio-promove-dialogo-sobre-racismo-e-discriminacao-racial-no-judiciario/>
<https://www.ufms.br/tv-ufms-exibe-serie-documental-ekobe-a-partir-desta-sexta-feira/>
<https://www.ufms.br/ufms-esta-entre-as-tres-universidades-federais-com-mais-professores-pretos-e-pardos/>

**ODS NOS PROJETOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, NOS RELATÓRIOS FINAIS DA UFMS
E NOS PLANOS DE ENSINO DAS DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFMS**
*SDG's IN THE TEACHING, RESEARCH AND EXTENSION PROJECTS, IN THE FINAL REPORTS AND
IN THE TEACHING PLANS OF THE SUBJECTS OF THE UNDERGRADUATE COURSES OF UFMS*

<https://pdi-ppi.ufms.br/>
<https://www.ufms.br/universidade-se-destaca-em-ranking-internacional-por-promocao-da-igualdade-de-genero/>
www.sigproj.ufms.br
www.siscad.ufms.br



www.ufms.br



[/ufmsbr](https://www.facebook.com/ufmsbr)



[@ufmsoficial](https://www.instagram.com/ufmsoficial)



[Educativa UFMS](#)



[/school/ufms](https://www.linkedin.com/school/ufms)



[/tvufms](https://www.youtube.com/tvufms)