



Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária da UFMS

Relatório 2023-2024



A NOSSA UNIVERSIDADE

UNIDADES DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

Reitoria

Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo

Vice-Reitoria

Albert Schiaveto de Souza

Pró-Reitoria de Administração e Infraestrutura

Hercules da Costa Sandim

Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis

Albert Schiaveto de Souza

Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Esporte

Lia Raquel Toledo Brambilla Gasques

Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas

Gislene Walter da Silva

Pró-Reitoria de Graduação

Cristiano Costa Argemon Vieira

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Fabício de Oliveira Frazílio

Pró-Reitoria de Planejamento, Orçamento e Finanças

Dulce Maria Tristão

Agência de Comunicação Social e Científica

Rose Mara Pinheiro

Agência de Educação Digital e a Distância

Daiani Damm Tonetto Riedner

Agência de Internacionalização e de Inovação

Saulo Gomes Moreira

Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação

Anderson Viçoso de Araujo

Diretoria de Avaliação Institucional

Heloísa Laura Queiroz Gonçalves da Costa

Diretoria de Desenvolvimento Sustentável

Leonardo Chaves de Carvalho

Diretoria de Gabinete da Reitoria

Vanessa Teodoro

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

Fabiane La Flor Ziegler Sanches

Faculdade de Ciências Humanas

Cleverson Rodrigues da Silva

Faculdade de Computação

Liana Duenha Dessandre 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

Ramon José Correa Luciano de Mello

Instituto de Física

Além-Mar Bernardes Gonçalves

Instituto Integrado de Saúde

Marcos Antonio Ferreira Júnior

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 Naviraí

Marco Antonio Costa da Silva

Câmpus de Nova Andradina

Solange Fachin

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

PORTARIA Nº 1.557-RTR/UFMS, DE 30 DE DEZEMBRO DE 2022
Comissão Gestora do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária da UFMS

Leonardo Chaves de Carvalho - Dides/RTR - Presidente
Augusto Cesar Portella Malheiros - Proadi - Vice-Presidente
Antonio Conceição Paranhos Filho - Faeng
Edna Scremin Dias - Inbio
João Vitor Costa - Dides/RTR
Karina Ocampo Righi Cavallaro - Faeng
Laura Roseli Pael Duarte - Proece
Lia Raquel Toledo Brambilla Gasques - Dipc/Proece
Luiz Eduardo Roland Tavares - Inbio
Paulo de Tarso Sanches de Oliveira - Faeng
Silvana Ferreira de Rezende - Inbio
Thyara de Deco Souza - Famez

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

Plano de manejo da área de preservação da cidade universitária da UFMS [recurso eletrônico] : relatório 2023-2024 / [organização] Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Comissão gestora do plano de manejo da área de preservação da cidade universitária da UFMS. -- Campo Grande, MS : Ed. UFMS, 2024.
31 p. : il. color.

Dados de acesso: <https://repositorio.ufms.br/>
ISBN 978-85-7613-692-7

1. Conservação da natureza – Mato Grosso do Sul. 2. Desenvolvimento sustentável. 2. Sustentabilidade. I. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. II. Comissão gestora do plano de manejo da área de preservação da cidade universitária da UFMS.

CDD (23) 363.70098171

Bibliotecário responsável: Jaziel V. Dorneles – CRB1 – 2.592

Apresentação

Seja bem-vindo ao Relatório 2023-2024 da Comissão Gestora do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária da UFMS. Este documento reflete o compromisso da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) com a conservação ambiental, a promoção de um desenvolvimento sustentável e a preservação dos recursos naturais da região. A área de preservação, localizada dentro da Cidade Universitária, é um patrimônio não apenas da UFMS, mas de toda a cidade de Campo Grande e do Estado de Mato Grosso do Sul.

Ao longo deste relatório, apresentamos os resultados e avanços dos programas que fazem parte do Plano de Manejo, com destaque para as ações estratégicas desenvolvidas em diversas áreas. O Programa de Gestão e Governança busca fortalecer a administração da área, garantir a continuidade das ações de preservação e integrar a UFMS com outros órgãos e instituições, tanto na gestão quanto na captação de recursos e parcerias. O Programa de Proteção dos Recursos Naturais está focado na restauração e preservação ambiental, com monitoramento constante da qualidade da água e da fauna, além de medidas para o controle de espécies invasoras e a restauração das áreas degradadas. Já o Programa de Fomento à Pesquisa, Extensão, Empreendedorismo e Inovação incentiva a realização de estudos, projetos e atividades de ensino e extensão, aproveitando a área como um laboratório vivo para a formação de novos conhecimentos e práticas voltadas à sustentabilidade.

Além das ações técnicas e administrativas, o Programa de Educação Ambiental e Apropriação pela População visa engajar a comunidade acadêmica e a sociedade em geral na valorização e preservação do espaço natural da UFMS. Ações como campanhas de conscientização, atividades recreativas de baixo impacto e o desenvolvimento de trilhas educativas são algumas das iniciativas que buscam promover o respeito ao meio ambiente e o envolvimento de todos com a causa da sustentabilidade. Através deste programa, a UFMS busca não apenas preservar, mas também formar cidadãos conscientes da importância de sua relação com a natureza.

Este relatório é uma oportunidade para reforçar o compromisso da UFMS com a conservação ambiental e mostrar à sociedade os avanços e desafios enfrentados na gestão de sua área de preservação. Acreditamos que a responsabilidade pela preservação da biodiversidade é compartilhada entre a universidade, o poder público e a população. Com o apoio de todos, é possível garantir que esse patrimônio natural continue a ser um espaço de aprendizado, pesquisa e convivência harmônica com o meio ambiente. Agradecemos a sua leitura e convidamos todos a se engajarem nas ações de preservação e na construção de um futuro sustentável para a nossa cidade e nosso estado.

COMISSÃO GESTORA DO PLANO DE MANEJO
DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO DA CIDADE UNIVERSITÁRIA DA UFMS

Sumário

Programa de Gestão e Governança	6
Programa de Proteção dos Recursos Naturais	14
Programa de Fomento à Pesquisa, Extensão, Empreendedorismo e Inovação	19
Programa de Educação Ambiental e Apropriação pela População	23
Publicações Científicas sobre a Área de Preservação - Ano 2023 e 2024	27
Saiba Mais	30



Programa de Gestão e Governança

Em 2023 e 2024, o Programa de Gestão e Governança conduziu ações relacionadas à otimização da administração da área de preservação, alinhadas com os objetivos estabelecidos. As atividades focaram na sustentabilidade econômica, na comunicação e na manutenção, garantindo a eficiência na governança e na preservação da área, conforme previsto no plano de gestão.

Plano de Gestão do Comitê de Gestão de Contratações e Logística Sustentável (CGCLOS)

Nos planos de gestão de 2023 e 2024 do Comitê de Gestão de Contratações e Logística Sustentável (CGCLOS/UFMS), uma das atividades previstas foi o acompanhamento e monitoramento da execução do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária da UFMS. Esses planos também incluíram o acompanhamento dos trabalhos da Comissão Gestora, assegurando que as ações de preservação e gestão sustentável fossem conduzidas de acordo com as diretrizes estabelecidas. Essas atividades reforçam o compromisso institucional com a conservação ambiental e a gestão responsável dos recursos naturais, integrando o planejamento estratégico à sustentabilidade.

Constituição da Comissão Gestora do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária da UFMS

A Comissão Gestora do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária da UFMS foi constituída por meio da Portaria nº 1.557-RTR/UFMS, de 30 de dezembro de 2022, e está vinculada ao Comitê de Gestão de Contratações e Logística Sustentável (CGCLOS). Composta por membros de diferentes unidades acadêmicas e administrativas da UFMS, a comissão é presidida pelo Diretor de Desenvolvimento Sustentável e tem como vice-presidente o Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura. Sua função é acompanhar a execução do Plano de Manejo e implementar as diretrizes previstas nos Programas de Gestão para Conservação e Manejo. A comissão tem um prazo de vigência de 24 meses, durante os quais poderá requisitar informações e subsídios de setores administrativos da universidade para garantir a eficácia na preservação e no uso sustentável da área.

Cercamento do Lago do Amor para Preservação da Fauna e Reforçar a Segurança

A UFMS adotou medidas importantes para reforçar a segurança e preservar a fauna local do Lago do Amor, que faz parte da Área de Preservação da Cidade Universitária. A universidade realizou o cercamento de 250 metros do lago, ao longo da Avenida Senador Filinto Müller, com o objetivo de proteger as espécies que habitam a região, incluindo capivaras e jacarés, além de reduzir o descarte irregular de lixo e contribuir com a segurança da população que frequenta o local. Essa ação foi comunicada por meio dos ofícios nº 344/2022 e nº 464/2022, respectivamente, direcionados à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Gestão Urbana (SEMADUR) e à Prefeita de Campo Grande, Adriane Lopes. Além de preservar os recursos naturais, o cercamento também mantém um corredor de passagem para as capivaras, permitindo que continuem a se deslocar li-

vemente. A UFMS também informou o Ministério Público Federal (MPF) sobre o cercamento, que é uma ação prevista no Programa de Gestão e Governança do Plano de Manejo da Área de Preservação. Essa ação estratégica do referido programa tem como objetivo proteger a biodiversidade e garantir a segurança dos visitantes e dos animais. A UFMS reafirma seu compromisso com a conservação ambiental e o bem-estar da comunidade acadêmica e local.

Revitalização da Passarela Ecológica

A revitalização da Passarela Ecológica na Cidade Universitária trouxe melhorias significativas em termos de segurança e acessibilidade para a comunidade universitária. A estrutura de madeira foi mantida e uma rampa de metal foi construída, garantindo o acesso a todos, incluindo cadeirantes, ciclistas e pessoas com dificuldades de locomoção. O reitor Marcelo Turine destacou que, em 43 anos de história da UFMS, essa era a primeira vez que se implementou uma rampa de acesso à passarela, o que representa um importante legado. A revitalização, com investimento de menos de R\$50 mil, foi viabilizada por meio de uma parceria entre a UFMS e a Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e Geografia (Faeng). Essa colaboração não só utilizou os talentos internos da UFMS, como também proporcionou um retorno significativo à comunidade, melhorando a qualidade de vida de todos que transitam pela passarela, especialmente os que utilizam carrinhos de bebê ou bicicletas. O coordenador do projeto, professor Daniel Anijar, enfatizou a importância da parceria e o esforço coletivo da equipe para superar os desafios enfrentados durante a obra.

Formação de Brigadistas em todos os câmpus da UFMS

A formação de brigadistas é uma ação estratégica do Programa de Gestão e Governança do Plano de Manejo da Área de Preservação, promovendo a capacitação de servidores e colaboradores terceirizados para atuarem no monitoramento e na preservação da área. Realizado em 26 de abril de 2023 na Cidade Universitária da UFMS, o curso contou com a participação de mais de 200 servidores e foi ministrado pelo Corpo de Bombeiros de Mato Grosso do Sul. Com duração de oito horas, a capacitação abrangeu temas como combate a princípios de incêndios e primeiros socorros, equipando os participantes com conhecimentos essenciais para prevenir e responder a situações de emergência. A vice-reitora Camila Ítavo destacou a importância dessa parceria para a segurança da comunidade universitária, enquanto o tenente-coronel Fernando Carminatti enfatizou o papel dos brigadistas em identificar vulnerabilidades e garantir rotas de fuga em caso de sinistros. A iniciativa visa não apenas a segurança imediata, mas também a disseminação do conhecimento sobre prevenção e primeiros socorros, fortalecendo a cultura de cuidado e proteção no ambiente universitário.

Criação da Rede Brasileira de Instituições de Ensino Superior para o Desenvolvimento Sustentável (UniSustentável)

A criação da Rede Brasileira de Instituições de Ensino Superior para o Desenvolvimento Sustentável (UniSustentável) é uma iniciativa que contribui para o cumprimento de uma ação estratégica fundamental do Programa de Gestão e Governança do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária da UFMS. Lançada em 14 de setembro de 2023, durante o 1º Encontro UFMS Sustentável, a Rede busca maximizar a cooperação institucional ao formalizar parcerias que viabilizem a realização de projetos voltados para a preservação ambiental. A iniciativa promove a troca de experiências e melhores práticas entre as instituições participantes, fortalecendo a implementação de ações sustentáveis em ensino, pesquisa e gestão. A Rede é um importante espaço colaborativo para o debate e a disseminação de soluções sustentáveis, contribuindo para a formação de cidadãos conscientes sobre seu papel na promoção da sustentabilidade. Assim, a UniSustentável não apenas almeja fortalecer o compromisso das instituições com a conservação ambiental, mas também alavancar recursos e apoio técnico para projetos que beneficiem a área de preservação e seu entorno.

Criação do Jardim Botânico UFMS

A criação do Jardim Botânico da UFMS representa o atendimento a ações estratégicas do Programa de Gestão e Governança do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária, integrando todos os câmpus e bases de pesquisa da universidade. Oficializado em 2024, o Jardim Botânico tem como objetivo promover a educação, o estudo e a proteção da biodiversidade dos biomas presentes na região, como a Mata Atlântica, o Cerrado, o Pantanal e o Chaco. O reitor Marcelo Turine destacou a importância da UFMS como referência em preservação ambiental e sustentabilidade, ressaltando o papel da universidade na conscientização e manutenção das riquezas naturais para as futuras gerações. O Jardim Botânico UFMS, que é membro da Rede Brasileira de Jardins Botânicos (RBJB), não apenas contribui para a pesquisa científica por meio de coleções vivas, mas também busca engajar a comunidade universitária e a sociedade em atividades educacionais e culturais. Com essa iniciativa, a UFMS cria um ciclo virtuoso que permite captar recursos e desenvolver projetos colaborativos, fortalecendo seu compromisso com a sustentabilidade e a inovação.

Curso de Ecologia do Pantanal (EcoPan) e Pesquisa sobre Ecologia e Conservação

O Curso de Ecologia do Pantanal (EcoPan), promovido pela UFMS, contribui com o atendimento das ações estratégicas do Programa de Gestão e Governança do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária, com o obje-

tivo de capacitar estudantes de pós-graduação em ecologia e áreas afins por meio de atividades práticas e imersivas no bioma do Pantanal. O curso ocorre anualmente, enfatizando a elaboração de projetos individuais que contemplam diversas etapas da pesquisa científica, desde a formulação de hipóteses até a apresentação de resultados. O coordenador do curso, professor Rudi Laps, destacou a importância de proporcionar um ambiente rico em diversidade de contatos e abordagens, com a participação de professores de diferentes programas de pós-graduação. Desde sua criação em 1998, o EcoPan já formou diversos ecólogos, fortalecendo a pesquisa e conservação da rica biodiversidade do Pantanal, além de fomentar parcerias internacionais com instituições de outros países, contribuindo para a troca de conhecimentos e experiências no campo da ecologia e conservação. Ainda, temos na UFMS os cursos de Mestrado e Doutorado em Ecologia e Conservação (PPEC).

Capacitação na nova Lei de Licitações

A capacitação na nova Lei de Licitações, promovida pela Pró-reitoria de Administração (Proadi) da UFMS em parceria com a Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura (Fapec), é uma iniciativa que contribui com a ação estratégica que visa “gerir os recursos financeiros, humanos e orçamentários necessários e disponíveis para a execução das ações estratégicas” do Programa de Gestão e Governança do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária. Realizada em março de 2023, a iniciativa contou com a participação de 207 servidores de diversas instituições, incluindo a UFMS e órgãos federais, refletindo a importância do conhecimento da nova legislação para a garantia de segurança administrativa e jurídica nos processos de contratação. A capacitação contribui diretamente para a qualidade das contratações e o fortalecimento da governança na Universidade, ao capacitar servidores para enfrentar os desafios impostos pela nova lei, promovendo uma gestão mais eficiente e transparente. Com isso, a UFMS reafirma seu compromisso com a formação contínua de seus colaboradores e a otimização da utilização de recursos públicos em benefício da comunidade.

Curso de Formação de Embaixadores Lixo Zero

Os cursos de formação de Embaixadores Lixo Zero, oferecidos em 2022 e 2023 pelo Instituto Lixo Zero Brasil (ILZB) em parceria com a UFMS, representam uma ação estratégica que cumpre os objetivos do Programa de Gestão e Governança do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária. Essas capacitações visam promover a conscientização e a educação sobre a gestão de resíduos e o conceito de lixo zero entre a comunidade universitária, engajando estudantes e servidores na transformação social e ambiental. Em 2022, foram disponibilizadas cinco bolsas integrais e cinquenta parciais para o curso, que abordou práticas de redução de resíduos e gestão sustentável. Em 2023, a iniciativa se repetiu com a oferta de uma bolsa integral e quatro parciais, refor-

çando o compromisso da UFMS com a formação de agentes multiplicadores do movimento Lixo Zero. As ações formativas foram bem recebidas, contribuindo para o fortalecimento da cultura de sustentabilidade na universidade e sua inserção nas ações promovidas pelo ILZB, evidenciando a importância da educação continuada na busca por soluções inovadoras para a gestão de resíduos na comunidade acadêmica.

Coleta Seletiva Cidadã na UFMS: Cooperativas e associações de reciclagem podem se inscrever para coleta de resíduos na UFMS

A Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, por meio do programa UFMS Sustentável, publicou edital para cadastro de cooperativas e associações de recicladores para coletar resíduos sólidos em todos os câmpus da instituição. Essa iniciativa visa promover a economia circular, inclusão social e preservação ambiental, especialmente nas áreas protegidas, como a da Cidade Universitária. Os grupos interessados podem selecionar diversos tipos de materiais e quais os câmpus gostariam de realizar a coleta. O resultado final foi publicado através do Edital nº 3 - DIDES/UFMS, de 7 de outubro de 2024, no qual constam as associações aprovadas.

Capacitação para o Combate de Vetores

Os cursos de capacitação para combate de vetores, realizados em 2023 em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde de Campo Grande, alinham-se diretamente aos objetivos e ações estratégicas do Programa de Gestão e Governança do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária da UFMS. Ao totalizar a formação de 302 colaboradores, esses cursos têm como finalidade fortalecer a capacidade de identificação e controle de criadouros do mosquito *Aedes aegypti*, transmissor de doenças como dengue, zika e chikungunya. Os trabalhadores capacitados são responsáveis por realizar vistorias regulares, contribuindo para a manutenção de um ambiente saudável. Essa iniciativa não apenas amplia a consciência sobre a importância do controle de vetores, mas também institucionaliza uma cultura de prevenção, promovendo a colaboração entre a UFMS e as entidades de saúde pública contra as arboviroses.

Treinamento Profissional em Botânica

O treinamento profissional em botânica, aberto a estudantes do Curso de Ciências Biológicas da Cidade Universitária, alinha-se aos objetivos do Programa de Gestão e Governança do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária da UFMS. A iniciativa oferece aos participantes a oportunidade de vivenciar práticas profissionais e metodológicas no campo da botânica, contribuindo para a formação acadêmica e profissional dos estudantes. Além de promover o conhecimento técnico em áreas relacionadas à biologia e à preservação ambiental, o treinamento também favorece o desenvolvimento de competências interativas e colaborativas, essenciais para o engajamento em projetos de pesquisa e extensão voltados à conservação da biodiversidade e à sustentabilidade.

UFMS e RBCIP firmam parceria para desenvolvimento da primeira usina de hidrogênio verde no Centro-Oeste Brasileiro

A parceria estabelecida entre a UFMS e a Rede Brasileira de Certificação, Pesquisa e Inovação (RBCIP) representa um avanço significativo em direção aos objetivos do Programa de Gestão e Governança do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária da UFMS. Este acordo de cooperação técnico-científica visa à construção da primeira usina de hidrogênio verde no Centro-Oeste brasileiro, posicionando a UFMS como um centro de excelência em pesquisa e desenvolvimento de tecnologias limpas e sustentáveis. Ao promover a adoção de alternativas energéticas renováveis, a parceria não apenas contribui para a mitigação dos impactos ambientais, mas também fortalece a cooperação institucional, possibilitando a captação de recursos financeiros e o suporte técnico para projetos de conservação. Assim, a iniciativa reforça o compromisso da universidade com a sustentabilidade e o desenvolvimento econômico regional, alinhando-se às ações estratégicas para a preservação e manejo dos recursos naturais.

Aprovação de projetos da UFMS no Edital Carbono Neutro da Fundect

A aprovação de projetos da UFMS no Edital Carbono Neutro da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia (Fundect) representa um avanço significativo nas estratégias de gestão e governança estabelecidas no Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária da UFMS. Esses projetos, que visam a neutralização das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE), são um reflexo do compromisso da instituição em maximizar a cooperação institucional, conforme delineado nas diretrizes de parcerias institucionais. Além disso, a iniciativa está alinhada com a identificação de programas de apoio técnico e financeiro, evidenciando o esforço da UFMS em buscar financiamentos junto a organismos nacionais e internacionais para suas atividades de pesquisa e conservação. Ao integrar esses projetos à estratégia ambiental do estado, a UFMS se posiciona como uma protagonista na luta pela sustentabilidade, contribuindo para a construção de um futuro carbono neutro em Mato Grosso do Sul até 2030.

Projetos de Inovação com novos usos do GLP

Os projetos desenvolvidos pela UFMS em parceria com a Copa Energia são um exemplo significativo de como a colaboração institucional pode maximizar a cooperação e potencializar ações voltadas para a preservação ambiental. Ao focar na inovação em novos usos do Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), essas iniciativas estão alinhadas com o objetivo de identificar programas de apoio técnico e financeiro para pesquisa e conservação. Os estudos realizados, autorizados pela Agência Nacional do Petróleo (ANP), exploram a eficiência energética e a economicidade do GLP em aplicações como a geração de energia elétrica e a oxigenação de tanques na piscicultura. Esses projetos não apenas atendem às necessidades do agronegócio e da agricultura familiar em Mato Grosso do Sul, mas também contribuem para a sustentabilidade ambiental ao propor alternativas energéticas de

baixas emissões de carbono. A atuação conjunta entre a UFMS, a Copa Energia e o Governo Federal exemplifica um compromisso com práticas inovadoras e sustentáveis, fundamentais para o cumprimento das metas do Plano de Manejo da Área de Preservação da Cidade Universitária.

Georreferenciamento do Câmpus Cidade Universitária

O contrato nº 190/2020 foi firmado entre a UFMS e a empresa Raul Sopko Junior Engenharia para realizar o levantamento topográfico planialtimétrico georreferenciado e cadastral da Cidade Universitária, além da regularização na prefeitura e no cartório de imóveis. Após inspeções e buscas na Prefeitura de Campo Grande e nos cartórios, descobriu-se que apenas uma das nove matrículas do campus possuía inscrição imobiliária. Isso levou, em abril de 2022, à solicitação de abertura de inscrição para as oito matrículas restantes. Em novembro de 2022, a empresa protocolou os pedidos de retificação de todas as nove matrículas, mas em duas delas foi detectada sobreposição de área com matrículas de terceiros, impossibilitando sua aprovação administrativa. Os processos de abertura e retificação ainda estão em análise na prefeitura, sem previsão de conclusão. Após essa etapa, a documentação será enviada ao cartório para averbação e, posteriormente, devolvida à prefeitura para ajustes finais. Em outubro de 2023, a empresa realizou novos levantamentos no campus e vem entregando as atualizações técnicas para análise da UFMS.



Programa de Proteção dos Recursos Naturais

Nos anos de 2023 e 2024, o Programa de Proteção dos Recursos Naturais realizou ações de acordo com seus objetivos estratégicos de conservação ambiental e uso sustentável dos recursos. As atividades incluíram a preservação da biodiversidade, o controle de espécies e a restauração de áreas impactadas, assegurando que os serviços ecossistêmicos e a integridade ambiental da área de preservação fossem mantidos.



Campanhas de conscientização sobre a responsabilidade no trato com animais e o combate ao abandono dentro e fora dos câmpus da UFMS

Os procedimentos adotados pela UFMS para lidar com o abandono de animais na Cidade Universitária refletem o compromisso da instituição com o Programa de Proteção dos Recursos Naturais, conforme delineado no Plano de Manejo da área de preservação. Nos últimos anos, a universidade tem promovido campanhas de conscientização sobre a responsabilidade em relação aos animais e o combate ao abandono, utilizando as mídias sociais e placas informativas para destacar que o abandono é um crime ambiental, conforme a legislação brasileira. O Hospital Veterinário da UFMS implementou um Procedimento Operacional Padrão (POP) para garantir uma resposta rápida e coordenada em casos de abandono, assegurando o bem-estar dos animais e a segurança da comunidade acadêmica. A UFMS disponibiliza canais de comunicação por meio da Ouvidoria para que a comunidade possa reportar incidentes e/ou casos de abandonos. Embora a universidade não incentive ações de adoção ou alimentação de animais nos câmpus, promove a sensibilização da comunidade acadêmica quanto aos cuidados e responsabilidades relacionadas. Este conjunto de ações demonstra a dedicação da UFMS em atuar dentro dos limites de suas responsabilidades legais, garantindo a segurança do ambiente universitário e o equilíbrio ecológico do câmpus.

Pesquisa Mapeia Árvores Notáveis na Cidade Universitária e Propõe Ensino Sobre a Preservação nas Escolas

A pesquisa realizada na Cidade Universitária da UFMS, com o projeto de identificação de árvores notáveis, contribui diretamente para os objetivos e ações estratégicas do Programa de Proteção dos Recursos Naturais, conforme descrito no Plano de Manejo da área de preservação. Este projeto, coordenado pelo professor Antônio Conceição Paranhos Filho, visa mapear e valorizar as espécies arbóreas presentes no campus, promovendo a sensibilização ambiental entre a comunidade acadêmica e a sociedade. Por meio da criação de placas de identificação e da publicação de um livro digital, a pesquisa busca disseminar informações sobre a importância ecológica, cultural e social dessas árvores, facilitando a conexão entre o conhecimento acadêmico e a educação básica. A iniciativa enriquece o ambiente educativo da universidade, além de fomentar um engajamento coletivo na preservação do patrimônio natural do câmpus, alinhando-se com os esforços da UFMS para promover a sustentabilidade e a conscientização ambiental.

Pesquisa sobre o Monitoramento de Capivaras

A pesquisa sobre o monitoramento de capivaras na Cidade Universitária da UFMS, liderada pelo Prof. Luiz Gustavo Oliveira Santos, alinha-se aos objetivos e ações estratégicas do Programa de Proteção dos Recursos Naturais do Plano de Manejo da Área de Preservação. Desde seu início em 2014, a pesquisa tem como foco entender os hábitos e a dinâmica populacional das capivaras e outros grandes vertebrados em ambientes urbanos, visando a conservação dessas espécies dentro da cidade. O uso de colares com sistema de GPS permite o mapeamento dos deslocamentos dos animais, facilitando a identificação de áreas de risco e subsidiando estratégias para minimizar conflitos entre a fauna e a população, como a colocação de lombadas

eletrônicas. Além disso, a pesquisa contribui para a vigilância sanitária, realizando monitoramentos de saúde dos animais para detectar a presença de parasitas e prevenir doenças, como a febre maculosa. Ao promover a convivência harmoniosa entre humanos e fauna urbana, a iniciativa fortalece a conscientização ambiental e a gestão sustentável dos recursos naturais, fundamentais para a qualidade de vida.

Plantios de árvores na Cidade Universitária

Os plantios realizados na Cidade Universitária da UFMS são fundamentais para o cumprimento dos objetivos e ações estratégicas do Programa de Proteção dos Recursos Naturais do Plano de Manejo da área de preservação. Durante a Semana de Boas-Vindas aos Calouros 2023, foram plantadas 50 mudas de ipês, em uma ação que envolveu a comunidade acadêmica e a empresa Águas Guariroba, promovendo a conscientização sobre a importância da sustentabilidade. Além disso, em 2022, a universidade adquiriu cerca de 800 mudas, das quais 400 foram plantadas na Cidade Universitária, e, em 2023, ao menos 117 mudas foram introduzidas neste mesmo espaço. Também, em outubro de 2023, 106 mudas foram doadas pelo viveiro da Águas Guariroba, sendo 17 plantadas no Bosque Central da Cidade Universitária e 89 distribuídas entre os demais câmpus, como parte da ação “Desafio Avaliação e Sustentabilidade” realizada pela Diretoria de Avaliação Institucional (Diavi) e Diretoria de Desenvolvimento Sustentável (Dides). Essas iniciativas, além de embelezar o campus, simbolizam o compromisso da universidade em criar um ambiente mais arborizado e saudável, refletindo a transformação da Cidade Universitária em uma reserva de proteção ambiental. As metas de plantio estabelecidas para 2022 e 2023 foram alcançadas, com a aquisição e o plantio de um total significativo de mudas, contribuindo para a biodiversidade local e para a melhoria da qualidade de vida no espaço universitário. Tais ações ressaltam a importância de uma formação cidadã e ética, promovendo não apenas o conhecimento acadêmico, mas também a responsabilidade ambiental entre os estudantes.

Levantamento Batimétrico do Lago do Amor

O contrato nº 107/2022-UFMS, celebrado entre a UFMS e a empresa Hidrosed Engenharia LTDA, teve como objetivo a realização de um levantamento batimétrico no Lago do Amor, localizado na Cidade Universitária da UFMS. O serviço incluiu a coleta de 3.019 pontos de profundidade, com equipamentos especializados como o ADCP SonTek M9 e GPS, para calcular os parâmetros morfométricos e avaliar a atual condição do reservatório. O estudo analisou o processo de assoreamento entre 2008 e 2022, indicando a redução do volume útil e da área superficial do lago.

Ensino e Pesquisa para a Conservação do Lago do Amor

O Laboratório de Hidrologia, Erosão e Sedimentos (HEroS) da Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e Geografia (Faeng) realiza diversas ações que forneceram informações relevantes quanto à conservação do Lago do Amor e entorno. Também conseguem realizar o levantamento batimétrico do reservatório, levando os acadêmicos de Engenharia Ambiental da UFMS para acompanhar, e também fazer parte desse processo. Nos últimos anos foram diversos trabalhos produzidos sobre o Lago, auxiliando a compreendermos como ele está atualmente.

Divulgação da Área de Proteção e Sustentabilidade nas Rede Sociais da UFMS

A universidade conta com uma ampla variedade de redes sociais que facilitam a divulgação de suas atividades. Nos posts, a promoção de serviços sócio-ambientais e ecossistêmicos é uma prática recorrente nas estratégias de comunicação da instituição. O canal no YouTube já possui mais de 32 mil inscritos, enquanto nas outras redes sociais, como Facebook e Instagram, são mais de 130 mil seguidores. Além disso, a universidade mantém uma página na web e uma rádio que têm como foco a sustentabilidade, abordando-a como tema central nas políticas institucionais.

Levantamento das espécies que vivem na região do Lago do Amor

O levantamento foi realizado na região do Lago do Amor, onde foram identificadas 231 espécies de animais, incluindo 150 aves, 30 mamíferos, 23 répteis, 19 peixes e 9 anfíbios. Este estudo não apenas enriquece o conhecimento sobre a fauna local, mas também se torna um recurso valioso para futuras investigações científicas e iniciativas voltadas à proteção dos habitats e das espécies identificadas. Os resultados destacam a urgência de ações de preservação, especialmente em ecossistemas vulneráveis como o Lago do Amor, que está situado em um centro urbano e enfrenta problemas de poluição. A conservação da biodiversidade nessa área é crucial para a manutenção do equilíbrio ecológico da Área de Preservação da Cidade Universitária.

Ações de Limpeza do Lago durante a Campanha “Eu Respeito: o Meio Ambiente”

Entre 2023 e 2024, a UFMS organizou mutirões de coleta de resíduos no Lago do Amor, parte da campanha “Eu Respeito” do mês de Junho, que possui como tema o Meio Ambiente em alusão ao Dia Mundial do Meio Ambiente, comemorado no dia 05. As ações, promovidas por estudantes, professores e a comunidade, focaram na conscientização ambiental e no descarte correto de resíduos. Em colaboração com a empresa Solurb, os participantes recolheram lixo e materiais descartáveis, reforçando a importância da preservação de espaços públicos e práticas sustentáveis. Essas iniciativas visam engajar a sociedade em prol da conservação ambiental.

Acompanhamento dos Felinos da Cidade Universitária

O projeto de extensão “Proteção Felina” na Cidade Universitária da UFMS tem como objetivo cuidar dos gatos que vivem na área do câmpus. Iniciado por uma professora e voluntários, o projeto oferece alimentação, cuidados médicos e castração gratuita para os felinos, com o apoio de estudantes do curso de Medicina Veterinária e parceria com o Centro de Controle de Zoonoses de Campo Grande (CCZ). O foco é controlar a população de gatos e melhorar suas condições de vida dos felinos, contando com doações e ajuda voluntária para manter as atividades. No ano de 2023 foi publicado o TCC “População de gatos (*Felis catus*) no campus da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul em Campo Grande/MS”, que estimou uma população de 145 gatos na UFMS.

Obras de Recuperação da Avenida Filinto Muller pela Prefeitura de Campo Grande

Em resposta aos danos causados pelas fortes chuvas de janeiro de 2023, a Prefeitura Municipal de Campo Grande iniciou obras emergenciais na Av. Filinto Muller, no entorno do Lago do Amor, visando a restauração da via pública e a mitigação dos danos às infraestruturas locais, como passarelas e trechos da pista que foram afetados pelo desmoronamento. A obra foi considerada urgente devido ao impacto das chuvas recorrentes na região, que resultaram em alagamentos e comprometimento da segurança pública. A UFMS, embora não sendo a responsável pela execução da obra, deu anuência ao projeto, uma vez que as intervenções ocorreriam próximas à área de preservação pertencente à universidade. A anuência da UFMS foi formalizada por meio de ofício, com a condição de que a execução do projeto fosse conduzida pela Prefeitura, sem ônus financeiro para a instituição, e com a garantia de que fossem observadas as devidas compensações ambientais, conforme a legislação e os estudos técnicos prévios.

Reutilização de Água no Biotério Central

Desde maio de 2024, o Biotério Central da UFMS reutiliza a água captada dos aparelhos de ar-condicionado para limpeza e irrigação, economizando cerca de 130 litros por dia. Esse projeto piloto, inicialmente implantado em alguns aparelhos, teve sucesso e deve ser expandido para todos os equipamentos do setor. A ação gera uma economia de aproximadamente R\$150 mensais e é parte do compromisso com a sustentabilidade da instituição. Essa iniciativa está alinhada à Política de Sustentabilidade da UFMS e ao Plano de Gestão de Logística Sustentável, que abrangem a gestão sustentável de recursos como água e energia. Ao promover o uso eficiente de recursos, o projeto contribui para a preservação das áreas naturais da Cidade Universitária, reforçando o compromisso ambiental da UFMS e inspirando outros a adotarem práticas sustentáveis similares.



Programa de Fomento à Pesquisa, Extensão, Empreendedorismo e Inovação

Durante 2023 e 2024, o Programa de Fomento à Pesquisa, Extensão, Empreendedorismo e Inovação executou ações estratégicas voltadas ao desenvolvimento de projetos e atividades de ensino na área de preservação. As ações seguiram os objetivos de incentivo à inovação e ao empreendedorismo, além de apoiar a conservação ambiental por meio de iniciativas sustentáveis.



Eventos e Projetos relacionados à Área de Preservação da UFMS

A Área de Preservação da Cidade Universitária, como exposto no tópico de publicações deste relatório, faz parte de diversos projetos de pesquisa desde a graduação em projetos de conclusão de curso até a pós-graduação em dissertações e teses, que leva a promoção da área e fomenta a discussão sobre ela. São diversos eventos organizados anualmente, com destaque para as ações do Mês do Meio Ambiente, dentro da Campanha “Eu Respeito” de Junho, que tem como tema o Meio Ambiente alusão ao Dia Mundial do Meio Ambiente comemorado neste mês; o Integra UFMS, maior evento de CT&I em Mato Grosso do Sul. Ainda, em 2023, foi realizado o VI National Workshop on UI GreenMetric World University Rankings in Brazil (VI NWGM) e o 1º Encontro UFMS Sustentável na Cidade Universitária da UFMS. São exemplos de eventos dentre outros que envolveram direta ou indiretamente assuntos relacionados à área de preservação.

Campanha “Eu Respeito: o Meio Ambiente” e Atividades na Área de Preservação

Pensando na importância da sustentabilidade e da preservação da natureza, o tema da campanha “Eu Respeito” de Junho é o Meio Ambiente, comemorado mundialmente no dia 5. Diversas atividades são desenvolvidas na Área de Preservação, alinhadas ao objetivo de fomentar a pesquisa, o ensino e extensão no âmbito da região, trazendo a comunidade interna e externa para vivenciar o contato com a natureza, promovendo ao mesmo tempo a conscientização ambiental sobre a importância da preservação do ambiente e o sentimento de pertencimento.

Trilhas Urbanas UFMS: descubra a biodiversidade da Cidade Universitária

As trilhas guiadas na Cidade Universitária incentivam a preservação ambiental, oferecendo caminhadas educativas em áreas naturais do campus. Guias especializados conduzem grupos de visitantes, destacando a importância da biodiversidade local e promovendo a conscientização sobre práticas sustentáveis. A atividade faz parte de um esforço maior para envolver a comunidade acadêmica e externa na conservação do meio ambiente e no uso consciente dos recursos naturais. Esteve presente na programação da Campanha Eu Respeito de Outubro de 2024, a Trilhas Botânica e a Trilha para Observação de Pássaros, que também ocorreram durante o Mês do Meio Ambiente.

Plogging na Cidade Universitária

Durante o mês do meio ambiente de 2024 foi realizada a atividade de *Plogging* na Cidade Universitária em Campo Grande, inclusive dentro da Área de Preservação da UFMS. Esta é uma iniciativa que combina caminhada e coleta de resíduos em um determinado local. O termo é uma combinação da palavra sueca *plogga* (pegar) e da palavra inglesa *jogging* (correr) e significa correr e pegar lixo. Apesar de o plogging ter iniciado com a corrida como esporte, não é preciso ser, necessariamente, um corredor.

É possível praticar o plogging realizando qualquer outra atividade física, por exemplo, caminhada, andar de bicicleta, remo. O objetivo é estimular as pessoas a praticarem essa atividade, que contribui com a natureza por meio da coleta de lixo e fomenta a prática de atividade física e do esporte, buscando promover a saúde. Ainda em 2024 o projeto *“Atividade física e sustentabilidade: vivências e experiências nos biomas sul-mato-grossenses”* foi selecionada em iniciativa da Itaipu Binacional e Itaipu Parquetec, e a UFMS passará a integrar um dos 20 Núcleos de Cooperação Socioambiental distribuídos entre Mato Grosso do Sul e Paraná.

Eventos Organizados pela Rede UniSustentável

A Rede UniSustentável organizou dois eventos no ano de 2024 que tratam sobre os biomas e povos do Mato Grosso do Sul, e a Área de Preservação sempre é lembrada quando se expõe sobre a UFMS, sendo importantes momentos para divulgação quanto a todo o bioma e questões relacionadas ao desenvolvimento sustentável e das áreas verdes da nossa universidade. O primeiro evento, de abril de 2024, foi “Cuidar da Natureza, uma conexão entre o conhecimento dos povos e comunidades tradicionais e a estratégia para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável”, e o segundo, em junho, teve o título “Meio Ambiente e Academia: A Contribuição das Instituições de Ensino Superior para a Preservação dos Biomas Brasileiros”.

Projetos apresentados no Integra UFMS

Entre os dias 23 e 25 de outubro, mais de 1,8 mil trabalhos foram apresentados no Ginásio Moreninho, com os resultados de programas, atividades e ações institucionais, no âmbito do ensino, pesquisa, extensão, empreendedorismo, inovação, internacionalização e sustentabilidade. Diversos trabalhos têm correlação com a Área de Preservação da Cidade Universitária, estimulando a valorização e o pertencimento da área nas comunidades interna e externa da UFMS.

Levantamento Batimétrico do Lago do Amor

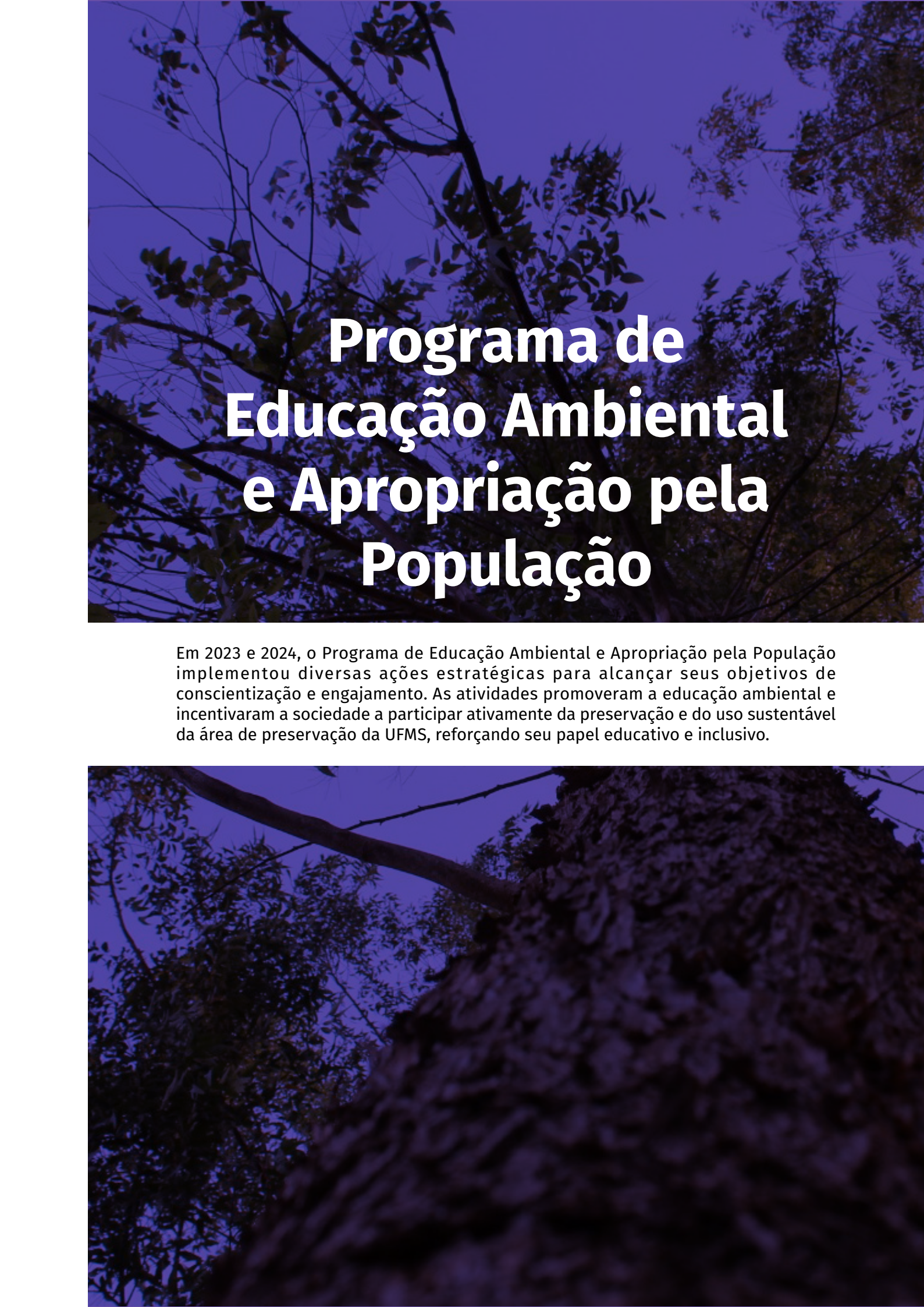
O contrato nº 107/2022-UFMS, celebrado entre a UFMS e a empresa Hidrosed Engenharia LTDA, teve como objetivo a realização de um levantamento batimétrico no Lago do Amor, localizado na Cidade Universitária da UFMS. O serviço incluiu a coleta de 3.019 pontos de profundidade, com equipamentos especializados como o ADCP SonTek M9 e GPS, para calcular os parâmetros morfométricos e avaliar a atual condição do reservatório. O estudo analisou o processo de assoreamento entre 2008 e 2022, indicando a redução do volume útil e da área superficial do lago.

Desafio UFMS Sustentável

O Desafio UFMS Sustentável realizado pela Diretoria de Desenvolvimento Sustentável (DIDES) em conjunto com a Agência de Internacionalização e Inovação (AGINOVA) incentiva a criação de projetos que, além de promover inovação e empreendedorismo, ajudam na preservação ambiental, incluindo a conservação da área de preservação permanente da Cidade Universitária da UFMS. Na edição de 2023 e 2024, o desafio esteve aberto para a participação das 18 EJs e dos 7 Times Enactus da UFMS, ampliando o escopo de atuação para incluir as equipes de empreendedorismo social. Com a destinação de R\$100 mil em 2023 e R\$110 mil em 2024 para o desenvolvimento dos projetos e premiações aos selecionados, o desafio busca soluções inovadoras que envolvam a comunidade universitária e gerem impacto duradouro na sustentabilidade institucional.

Pesquisadores são selecionados no edital de Mudanças Climáticas da Fundect-MS

Treze pesquisadores da UFMS foram selecionados em uma chamada da Fundect-MS para desenvolver projetos voltados ao enfrentamento das mudanças climáticas. As pesquisas abrangem temas como bioeconomia, economia circular, energias renováveis e mitigação de gases de efeito estufa. Entre os objetivos, estão o reaproveitamento de resíduos agroindustriais e o desenvolvimento de tecnologias sustentáveis que reduzam o impacto ambiental. Essas iniciativas estão também conectadas à preservação ambiental da Cidade Universitária da UFMS, promovendo um campus cada vez mais sustentável e alinhado com práticas ecológicas inovadoras.



Programa de Educação Ambiental e Apropriação pela População

Em 2023 e 2024, o Programa de Educação Ambiental e Apropriação pela População implementou diversas ações estratégicas para alcançar seus objetivos de conscientização e engajamento. As atividades promoveram a educação ambiental e incentivaram a sociedade a participar ativamente da preservação e do uso sustentável da área de preservação da UFMS, reforçando seu papel educativo e inclusivo.

Campanha Eu Respeito com o tema “O Meio Ambiente”

Durante o mês de junho, a Universidade realiza diversas ações em celebração ao Dia do Meio Ambiente, em 5 de junho, envolvendo estudantes, professores, técnicos e a comunidade externa. As atividades fazem parte da campanha “Eu Respeito” e buscam promover a conscientização e responsabilidade ambiental. As ações, gratuitas e abertas à comunidade universitária, incluem palestras sobre preservação dos biomas, desenvolvimento sustentável e manejo de agroecossistemas, além de oficinas, rodas de conversa e mutirões de limpeza. Uma atividade destacada nesse ano foi o plogging, ação que combina caminhada e coleta de lixo.

Festival Mais Esporte UFMS, Volta UFMS e Caminhada nos Câmpus da UFMS

O 6º Festival Mais Esporte UFMS 2024 ocorreu entre os dias 28 e 31 de agosto em todos os câmpus da UFMS, oferecendo diversas atividades gratuitas, como práticas esportivas, oficinas, minicursos e palestras. O evento teve como objetivos promover um estilo de vida ativo e sustentável, capacitar profissionais de Educação Física e fortalecer o esporte na UFMS por meio de parcerias. Em 2023 o evento ocorreu no primeiro semestre, a novidade do ano de 2024 foi a realização no segundo semestre junto à 13ª Volta UFMS e a 5ª Caminhada nos Câmpus. Essa iniciativa promove o contato com a natureza e a integração entre bem-estar e o meio ambiente.

Trilhas Urbanas UFMS: descubra a biodiversidade da Cidade Universitária

As trilhas guiadas na Cidade Universitária incentivam a preservação ambiental, oferecendo caminhadas educativas em áreas naturais do campus. Guias especializados conduzem grupos de visitantes, destacando a importância da biodiversidade local e promovendo a conscientização sobre práticas sustentáveis. A atividade faz parte de um esforço maior para envolver a comunidade acadêmica e externa na conservação do meio ambiente e no uso consciente dos recursos naturais. Esteve presente na programação da Campanha Eu Respeito de Outubro de 2024, a Trilhas Botânica e a Trilha para Observação de Pássaros, que também ocorreram durante o Mês do Meio Ambiente.

Revista GESTO-Debate abre seção permanente sobre desenvolvimento sustentável

Os projetos da UFMS voltados para mudanças climáticas e tecnologias sustentáveis estão diretamente ligados à preservação da área de proteção da Cidade Universitária, promovendo um campus mais sustentável. A Revista GESTO-Debate, revista educacional online, de fluxo contínuo e com acesso aberto e totalmente gratuito, vinculada ao Núcleo de Estudos e Pesquisas sobre Formação de Professores para o Desenvolvimento Sustentável - NEPFORDS/UFMS, reforça esse compromisso ao abrir uma seção sobre “Práticas Educativas para o Desenvolvimento Sustentável”, incentivando a troca de conhecimentos para fortalecer ações sustentáveis na universidade.

Sala Verde UFMS como Espaço para Educação Ambiental

O Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima concedeu à UFMS a certificação para criar a Sala Verde UFMS. O Projeto Salas Verdes tem como objetivo criar espaços socioambientais para o desenvolvimento de atividades de Educação e Cidadania Ambiental fora da sala de aula. A Sala Verde é um espaço dedicado ao desenvolvimento de atividades práticas de caráter educacional, voltadas à temática socioambiental e cultural, que visa contribuir e estimular a discussão crítica, a organização e o fortalecimento de identidades locais e comunidades como um todo. Trata-se de um local definido, vinculado a uma instituição pública ou privada, que funcione como um espaço de desenvolvimento de atividades de Educação Ambiental e Cidadania não formal de abrangência local e/ou regional, que envolva os diversos segmentos da sociedade, tais como: crianças, jovens, adultos, estudantes, professores, comunitários, empresas e poder público.

Eventos e Ações que Fomentaram a Educação Ambiental

Nos últimos anos diversos eventos fomentaram a Educação Ambiental e a Sustentabilidade na UFMS. Em 2023 foram organizados, por exemplo, a 2ª Semana da Água pelo Laboratório de Geoecologia da Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e Geografia (Faeng), o 1º Seminário Estadual da Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental de Mato Grosso do Sul (CIEA-MS) com apoio do Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências da UFMS. Isso somado às inúmeras atividades durante o Mês de Junho dentro da Campanha "Eu Respeito". A comunidade ainda teve a inauguração de um jogo dos ODS no Parque da Ciência da UFMS, levando as temáticas atuais da Agenda 2030 para além da comunidade interna, e realizando a educação ambiental. Outros eventos de referência são as Semanas Lixo Zero UFMS e de Arrecadação de Lixo Eletrônico da FACOM, todos os anos impactando a comunidade interna e comunidade externa.

Semanas Lixo Zero UFMS

A Semana Lixo Zero UFMS, realizada desde 2021, é uma iniciativa que visa promover a conscientização sobre o consumo responsável e a gestão adequada de resíduos, alinhando-se aos princípios de sustentabilidade da Universidade. Durante o evento, são realizadas atividades educativas, oficinas e campanhas de coleta seletiva, incentivando a comunidade acadêmica a adotar práticas que minimizem a geração de resíduos e maximizem a reciclagem. Essas ações contribuem diretamente para a preservação das áreas naturais da Cidade Universitária, ajudando a reduzir o impacto ambiental dos resíduos descartados e evitando a poluição dos espaços de conservação. Ao engajar a comunidade em práticas de descarte consciente e reciclagem, a UFMS fortalece o compromisso com a sustentabilidade e a proteção das áreas verdes, essenciais para a biodiversidade e o bem-estar de todos no campus. Em 2023 foi realizada em todos os câmpus da UFMS entre 16 e 27 de outubro, e em 2024, a ação ocorreu entre os dias 4 e 14 de novembro.

Semana de Arrecadação do Lixo Eletrônico

A Semana de Arrecadação do Lixo Eletrônico oferece aos estudantes a oportunidade de trabalhar diretamente com materiais descartados, desmontando peças como monitores, memórias e processadores, e utilizando esses componentes para montar e reparar equipamentos. Além de promover o descarte responsável, a iniciativa proporciona uma valiosa experiência pedagógica, contribuindo para o aprendizado técnico e o desenvolvimento de habilidades práticas. Realizada em parceria com a Faculdade de Computação e a Diretoria de Desenvolvimento Sustentável, a ação arrecadou mais de 410 kg de resíduos na edição de abril de 2024, evidenciando o engajamento da comunidade acadêmica. Equipamentos em bom estado são ajustados e doados, promovendo a inclusão digital e apoiando pessoas em situação de vulnerabilidade social.

Ações de Limpeza do Lago durante a Campanha “Eu Respeito: o Meio Ambiente”

Entre 2023 e 2024, a UFMS organizou mutirões de coleta de resíduos no Lago do Amor, parte da campanha “Eu Respeito” do mês de Junho, que possui como tema o Meio Ambiente em alusão ao Dia Mundial do Meio Ambiente, comemorado no dia 05 do referido mês. As ações, promovidas por estudantes, professores e a comunidade, focaram na conscientização ambiental e no descarte correto de resíduos. Em colaboração com a empresa Solurb, os participantes recolheram lixo e materiais descartáveis, reforçando a importância da preservação de espaços públicos e práticas sustentáveis. Essas iniciativas visam engajar a sociedade em prol da conservação ambiental.

Concurso UFMS Além dos Olhos

A UFMS promove mostras fotográficas itinerantes como parte da ação “UFMS Além dos Olhos”, essas exposições apresentam imagens que retratam a riqueza natural e cultural dos câmpus, incentivando a conscientização ambiental. As fotos, que também compõem o calendário institucional, visam aproximar a comunidade externa das iniciativas de preservação da universidade, e diversas imagens são de parte da Área de Preservação da Cidade Universitária

Publicações científicas sobre a área de preservação

Anos 2023 e 2024

REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL

Tipo: Dissertação

Título: Caracterização do processo de assoreamento de reservatório urbano

Autor(es): Maria Eduarda Ferreira

Primeiro orientador: Teodorico Alves Sobrinho

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/4278>

Tipo: Dissertação

Título: POSSÍVEIS IMPACTOS NA SAÚDE HUMANA DEVIDO A EXCREMENTOS DE CAPIVARAS (HYDROCHOERUS HYDROCHAERIS)

Autor(es): Felipe Zampieri Vieira Batista

Primeiro orientador: Valter Aragao do Nascimento

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/6771>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Distribuição temporal de aves aquáticas em Campo Grande, com ênfase no Lago do Amor (UFMS), usando dados de ciência-cidadã

Autor(es): Sotto, Luiza Soares

Primeiro orientador: Laps, Rudi Ricardo

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/6241>

Tipo: Atividades Orientadas de Ensino

Título: Análise de localização de aves aquáticas encontradas em áreas úmidas em Campo Grande pelo WikiAves

Autor(es): Sotto, Luiza Soares

Primeiro orientador: Laps, Rudi Ricardo

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/6778>

Tipo: Dissertação

Título: ÁRVORES NOTÁVEIS

Autor(es): LUÃ GUSTAVO DA SILVA TACHIBANA

Primeiro orientador: Antonio Conceicao Paranhos Filho

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/6556>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: DIVERSIDADE DE OLHARES SOCIOAMBIENTAIS PARA A PRESENÇA DE CAPIVARAS NA CIDADE UNIVERSITÁRIA UFMS / CAMPO GRANDE - MS, A PARTIR DE UMA PERSPECTIVA DA GEOGRAFIA DA SAÚDE

Autor(es): HELOISA KASPER

Primeiro orientador: ARY TAVARES REZENDE FILHO

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/6303>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: Análise histopatológica e morfométrica nuclear de hepatócitos de Danio rerio (zebrafish) expostos à água de córregos urbanos, Campo Grande, MS

Autor(es): Silva, Nathalia Macedo

Primeiro orientador: Fernandes, Carlos Eurico dos Santos

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/7188>

Tipo: Dissertação

Título: Biomarcadores histopatológicos em zebrafish (Danio rerio) usados no biomonitoramento em córregos urbanos de Campo Grande – MS

Autor(es): BIANCA MARQUES SEGURA

Primeiro orientador: Carlos Eurico dos Santos Fernandes

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/5953>

Tipo: Trabalho de Conclusão de Curso

Título: População de gatos (Felis catus) no campus da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul em Campo Grande/MS

Autor(es): Rezende, Pedro Paulo de Barros

Primeiro orientador: Santos, Luiz Gustavo Rodrigues Oliveira

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/8199>

Tipo: Dissertação

Título: MODELO DE RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE PARA UNIVERSIDADES FEDERAIS BRASILEIRAS

Autor(es): Nataly Luiza Nantes Ojeda

Primeiro orientador: Rosamaria Cox Moura Leite Padgett

<https://repositorio.ufms.br/handle/123456789/6612>

OUTRAS PUBLICAÇÕES

Árvore Notável

Autores: Luã Tachibana, Waleria Barros, Jackeline Zani, Matheus F. Galhardo, Alisson André Ribeiro, César C. Cáceres Encina, Roberto Macedo Gamarra, Antonio C. Paranhos Filho

ISBN: 978-65-5381-129-4

DOI: 10.51859/ampla.arn294.1123-0

Ano da publicação: 2023

<https://ampllaeditora.com.br/publicacoes/5541/>

Fingerprinting Sediment Origin of the Silting Process of Urban Reservoirs

Autores: Ferreira, M.E.A.; Zanonì, D.A.; Carvalho, G.A.; Anache, J.A.A.; Oliveira, P.T.S.; Sobrinho, T.A.

Revista: Sustainability, 2023, 15 (3), 1745.

DOI: <https://doi.org/10.3390/su15031745>

<https://www.mdpi.com/2071-1050/15/3/1745>

Saiba Mais

PROGRAMA DE GESTÃO E GOVERNANÇA

redeunisustentavel.com.br/

ufms.br/nova-lei-de-licitacoes-e-tema-de-capacitacao/

ufms.br/formacao-de-brigadistas-e-realizada-na-cidade-universitaria/

oestadoonline.com.br/manchete/lago-do-amor-ganha-grades-para-preservar-animais/

proadi.ufms.br/pregao-eletronico-no-55-2020-contratacao-de-servicos-de-topografia/

ufms.br/projetos-de-pesquisadores-da-ufms-sao-selecionados-no-edital-ms-carbono-neutro/

dides.ufms.br/aberto-processo-seletivo-de-estudantes-para-treinamento-profissional-em-botanica/

dides.ufms.br/instituto-lixo-zero-oferece-bolsas-para-curso-de-formacao-a-comunidade-universitaria/

ufms.br/jardim-botanico-da-ufms-integra-todos-os-campus-e-bases-de-pesquisa-da-universidade/

ufms.br/ufms-e-copa-energia-apresentam-resultados-de-projetos-de-inovacao-com-novos-usos-do-glp/

ufms.br/revitalizacao-da-passarela-ecologica-proporciona-acessibilidade-para-a-comunidade-universitaria/

ufms.br/ufms-e-rbcip-firmam-parceria-para-desenvolvimento-da-primeira-usina-de-hidrogenio-verde-no-centro-oeste-brasileiro/

dides.ufms.br/ufms-dobra-numero-de-colaboradores-capacitados-no-combate-ao-mosquito-transmissor-da-dengue/

dides.ufms.br/universidade-lanca-iniciativa-para-promover-a-sustentabilidade-entre-instituicoes-de-ensino-superior/

dides.ufms.br/cooperativas-e-associacoes-de-reciclagem-podem-se-inscrever-para-coleta-de-residuos-na-ufms/

ufms.br/estudos-em-diversas-areas-voltam-se-a-reducao-da-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-em-ms/

dides.ufms.br/curso-de-formacao-de-embaixadores-lixo-zero-oferece-bolsas-a-estudantes-e-servidores/

ufms.br/capacitacao-para-combate-ao-aedes-aegypti-reune-mais-de-200-colaboradores/

ufms.br/pesquisas-da-ufms-receberao-novos-recursos-do-ms-carbono-neutro/

ufms.br/wp-content/uploads/2022/12/Plano-de-Gestao-2023_CGCLOS.pdf

ufms.br/wp-content/uploads/2024/01/2024_Plano-de-Gestao-CGCLOS.pdf

ufms.br/inscricoes-abertas-para-o-curso-de-ecologia-do-pantanal/

boletimoficial.ufms.br/bse/publicacao?id=476924

boletimoficial.ufms.br/bse/publicacao?id=477210

dides.ufms.br/jardim-botanico-ufms/

ppgec.ufms.br/

ecopan.ufms.br/

heros.ufms.br/

PROGRAMA DE PROTEÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

ufms.br/universidade/midia/tvu/

youtube.com/user/tvuniversidade

instagram.com/protecaofelina.ufms/

repositorio.ufms.br/handle/123456789/8199

dides.ufms.br/mutirao-realiza-coleta-de-lixo-no-lago-do-amor/
dides.ufms.br/lago-do-amor-recebe-mutirao-de-coleta-de-residuos/
open.spotify.com/episode/0HSHwXTe8fYW1mhWed0App?si=58b1a23e8fba4c35
dides.ufms.br/lago-do-amor-recebe-mutirao-para-coleta-de-lixo-como-parte-da-campanha-eu-respeito/
dides.ufms.br/bioterio-central-reutiliza-130-litros-de-agua-por-dia-captados-dos-aparelhos-de-ar-condicionado/
campograndenews.com.br/meio-ambiente/equipe-mapeia-70-arvores-notaveis-da-ufms-e-quer-levar-projeto-as-escolas/
ufms.br/pesquisadores-da-ufms-identificam-mais-de-200-especies-de-animais-na-regiao-do-lago-do-amor/
fundect.ms.gov.br/com-apoio-da-fundect-arvores-do-campus-da-ufms-ganham-registro-especial-em-livro/
ufms.br/monitoramento-de-capivaras-permite-conhecer-habitos-dos-animais-e-orientar-a-populacao-de-campo-grande/
ufms.br/pesquisa-mapeia-arvores-notaveis-na-cidade-universitaria-e-propoe-ensino-sobre-a-preservacao-nas-escolas/
dides.ufms.br/semana-de-boas-vindas-inclui-plantio-de-50-mudas-de-ipes-na-cidade-universitaria/
ufms.br/cidade-universitaria-e-campus-terao-atividades-voltadas-ao-meio-ambiente/
ufms.br/campanha-eu-respeito-de-junho-celebra-o-meio-ambiente-2/
ufms.br/campanha-eu-respeito-de-junho-celebra-o-meio-ambiente/
facebook.com/ufmsbr/videos/1003634330545011
instagram.com/reel/Cbc1oGyvmti/
youtube.com/watch?v=QjyFvHla0mc
instagram.com/p/CnWy0ZaOKiH/
integra.ufms.br/felinos-no-campus/
instagram.com/ufmsoficial/
dides.ufms.br/relatorios/

PROGRAMA DE FOMENTO À PESQUISA, EXTENSÃO, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

integra.ufms.br/
dides.ufms.br/nwgm2023/
ufms.br/cerimonia-de-premiacao-do-integra-ufms-sera-realizada-hoje/
ufms.br/acao-da-ufms-e-selecionada-em-iniciativa-da-itaipu-binacional-e-itaipu-parquetec/
ufms.br/papel-das-universidades-na-conservacao-de-biomas-brasileiros-e-discutido-em-seminario/
redeunisustentavel.com.br/seminario-online-da-rede-unisustentavel-destaca-iniciativas-academicas-para-a-preservacao-dos-biomas-brasileiros/
dides.ufms.br/pesquisadores-da-universidade-sao-selecionados-em-chamada-para-enfrentamento-da-crise-climatica/
redeunisustentavel.com.br/seminario-promovido-pela-rede-unisustentavel-integra-a-programacao-da-jornada-dia-da-terra-2024/
ufms.br/abertura-do-integra-ufms-2024-celebra-a-ciencia-produzida-no-mato-grosso-do-sul/
ufms.br/trilhas-guiadas-na-cidade-universitaria-incentivam-a-preservacao-ambiental/
ufms.br/cidade-universitaria-e-campus-terao-atividades-voltadas-ao-meio-ambiente/
ufms.br/campanha-eu-respeito-de-junho-celebra-o-meio-ambiente-2/
dides.ufms.br/desafio-ufms-sustentavel/

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E APROPRIAÇÃO PELA POPULAÇÃO

maisesporte.ufms.br/

dides.ufms.br/semana_lixo_eletronico/

periodicos.ufms.br/index.php/gestodebate/index

ufms.br/campanha-eu-respeito-de-junho-celebra-o-meio-ambiente-2/

ufms.br/conscientizacao-sobre-os-recursos-hidricos-e-tema-da-2a-semana-da-agua/

ufms.br/seminario-propoe-debate-sobre-a-educacao-ambiental-na-cidade-universitaria/

ufms.br/foto-da-base-de-estudos-do-pantanal-sera-capa-do-calendario-institucional-de-2025/

ufms.br/trilhas-guiadas-abertas-ao-publico-celebram-a-biodiversidade-da-cidade-universitaria/

dides.ufms.br/lago-do-amor-recebe-mutirao-para-coleta-de-lixo-como-parte-da-campanha-eu-respeito/

ufms.br/exposicoes-ufms-45-anos-e-ufms-alem-dos-olhos-chegam-nos-campus-de-paranaiba-e-tres-lagoas/

ufms.br/festival-mais-esporte-sera-realizado-de-22-a-27-de-maio-com-programacao-em-todos-os-campus/

ufms.br/concurso-fotografico-ufms-alem-dos-olhos-segue-com-inscricoes-abertas-ate-30-de-agosto/

ufms.br/fotos-do-concurso-fotografico-ufms-alem-dos-olhos-estao-disponiveis-para-votacao-2/

ufms.br/jogos-torneios-oficinas-e-palestras-compoem-6o-festival-mais-esporte-ufms-2024/

dides.ufms.br/revista-gesto-debate-abre-secao-permanente-sobre-desenvolvimento-sustentavel/

ufms.br/museu-de-arqueologia-da-ufms-tera-espaco-dedicado-a-educacao-ambiental/

ufms.br/trilhas-guiadas-na-cidade-universitaria-incentivam-a-preservacao-ambiental/

dides.ufms.br/semana-lixo-zero-ufms-2/

dides.ufms.br/sala-verde-ufms/



A NOSSA UNIVERSIDADE



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)