

# PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL 2019-2021



## RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ANO 2020

Reitor  
Marcelo Augusto Santos Turine  
Vice-Reitora  
Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo  
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura  
Augusto Cesar Portella Malheiros  
Pró-Reitor de Assuntos Estudantis  
Albert Schiaveto de Souza  
Pró-Reitor de Extensão, Cultura e Esporte  
Marcelo Fernandes Pereira  
Pró-Reitora de Gestão de Pessoas  
Andreia Costa Maldonado  
Pró-Reitor de Graduação  
Cristiano Costa Argemon Vieira  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação  
Maria Ligia Rodrigues Macedo  
Pró-Reitora de Planejamento, Orçamento e Finanças  
Dulce Maria Tristão  
Diretora da Agência de Comunicação Social e Científica  
Rose Mara Pinheiro  
Diretor da Agência de Educação Digital e a Distância  
Hércules da Costa Sandim  
Diretor da Agência de Internacionalização e de Inovação  
Saulo Gomes Moreira  
Diretor da Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação  
Luciano Gonda  
Diretoria de Gabinete da Reitoria  
Sabina Avelar Koga  
Diretoria de Avaliação Institucional  
Caroline Pauletto Spanhol Finocchio  
Diretoria de Desenvolvimento Sustentável  
Leonardo Chaves de Carvalho  
Diretoria de Governança Institucional  
Erotilde Ferreira dos Santos

Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável:  
Leonardo Chaves de Carvalho (Presidente)  
Carlos Augusto de Almeida Silva  
Cláudio Zarate Max  
Geraldino Carneiro de Araújo  
Leticia de Barros Solano  
Rodrigo Alcântara  
Saulo Gomes Moreira

Portaria n.º 231-RTR/UFMS, de 18 de março de 2021

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

---

Plano de logística sustentável 2019-2021 [recurso eletrônico] : relatório de avaliação ano 2020 /  
[organização] Universidade Federal de Mato Grosso do Sul -- Campo Grande, MS : Ed. UFMS,  
2022.  
64 p. : il. col.

Dados de acesso: <https://dides.ufms.br/relatorios/>  
ISBN 978-65-89995-07-4

1. Desenvolvimento sustentável. 2. Sustentabilidade. 3. Sustentabilidade e meio ambiente. 4.  
Educação ambiental. I. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. II. Comissão Gestora do Plano  
de Logística Sustentável (PLS).

CDD (23) 338.927

---

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

# Sumário

RELATÓRIO	5
MONITORAMENTO	6
TEMA 1: MATERIAL DE CONSUMO	6
TEMA 2: ENERGIA ELÉTRICA	9
TEMA 3: ÁGUA E ESGOTO	13
TEMA 4. COLETA SELETIVA	17
TEMA 5: QUALIDADE DE VIDA NO AMBIENTE DE TRABALHO	20
TEMA 6: COMPRAS E CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS	23
TEMA 7: DESLOCAMENTO DE PESSOAL	26
TEMA 8: EDUCAÇÃO AMBIENTAL	29
RESULTADO FINAL DO PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2020	31
COMPARATIVO POR METAS EM 2019 E 2020	XX
PERFORMANCEES DOS TEMAS DO PLS-UFMS EM 2019 E 2020	XX
CONSIDERAÇÕES FINAIS	31

## Apresentação

O Plano de Logística Sustentável da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (PLS-UFMS) para o período de 2019 a 2021 foi aprovado pelo Conselho Diretor por meio da Resolução n.º 223-CD/UFMS, de 15 de outubro de 2019, atendendo ao disposto no Decreto n.º 7.746, de 5 de junho de 2012 e na Instrução Normativa n.º 10, de 12 de novembro de 2012, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

O PLS-UFMS é um dos documentos norteadores do Plano de Governança Institucional da Universidade (Resolução n.º 122-CD/UFMS, de 25 de fevereiro de 2021) e está em consonância com sua Política de Sustentabilidade, a qual foi instituída pela Resolução n.º 214-CD/UFMS, de 7 de outubro de 2019, também do Conselho Diretor da instituição. A elaboração do PLS-UFMS é resultado de um trabalho conjunto realizado pelo Comitê de Gestão de Contratações e Logística Sustentável (CGCLOS) e Comitê de Governança Institucional (CGI), e significa compromisso institucional com a sustentabilidade

O Plano é dividido em oito temas, sendo eles: Material de consumo; Energia elétrica; Água e esgoto; Coleta seletiva; Qualidade de vida no ambiente de trabalho; Compras e contratações sustentáveis; Deslocamento de pessoal e Educação ambiental. Em cada um destes temas são previstos objetivos, ações, metas, cronograma, recursos necessários e as unidades responsáveis por realizá-los.

O CGCLOS, designado pela Portaria n.º 184-RTR/UFMS, de 3 de março de 2021, compõe o Plano de Governança Institucional e auxilia o CGI da UFMS nos assuntos estratégicos relacionados as contratações e sustentabilidade. Além disso, é responsável pelo monitoramento, revisão e execução do Plano de Logística Sustentável, contando com o assessoramento da Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável, constituída pela Portaria n.º 231-RTR/UFMS, de 18 de março de 2021.



## Monitoramento

Atendendo a Instrução Normativa nº 10, de 12 de novembro de 2012, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, além dos relatórios de monitoramento semestrais (Art. 13), também deve ser publicado no site da instituição o relatório de acompanhamento ao final de cada ano, de modo a evidenciar o desempenho da instituição, consolidando os resultados alcançados e identificando as ações a serem desenvolvidas ou modificadas para o ano subsequente (Art. 14).

Desta maneira, a Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável realizou o levantamento das informações referentes às ações e metas do PLS-UFMS no ano de 2020 (janeiro a dezembro), junto às unidades responsáveis.

Com estas informações, apresentamos à comunidade universitária e à sociedade o Relatório de Avaliação - Ano 2020 do Plano de Logística Sustentável da UFMS. No documento, são apresentadas as unidades de medida proposta pela Comissão Gestora (Atendido, Atendido Parcialmente e Não Atendido) em cada uma das 56 metas previstas no PLS-UFMS, bem como as porcentagens relativas a performance anual e a cada unidade de medida. Além disso, são feitas considerações sobre cada um dos temas, com informações, dados, fotos, gráficos e tabelas, demonstrando como cada meta foi desenvolvida ao longo do ano.

Para calcular a porcentagem da performance anual de cada tema, a Comissão Gestora estabeleceu um sistema de pontos para cada unidade de medida atribuída às metas: atendida = 1 ponto, atendida parcialmente = 0,5 ponto e não atendida = 0 pontos. Com a soma da pontuação, foram feitos os cálculos da porcentagem baseando-se na quantidade de metas por tema: Material de consumo (7 metas); Energia elétrica (11 metas); Água e esgoto (7 metas); Coleta seletiva (5 metas); Qualidade de vida no ambiente de trabalho (8 metas); Compras e contratações sustentáveis (5 metas); Deslocamento de pessoal (7 metas) e Educação ambiental (6 metas). Além da porcentagem da performance anual, também constam no presente relatório as porcentagens das unidades de medidas das metas dos temas.

Importante destacar que as metas do PLS-UFMS abrangem todas as unidades da universidade, seja na Cidade Universitária, em Campo Grande, ou nos nove câmpus: Câmpus de Aquidauana (CPAQ), Câmpus de Chapadão do Sul (CPCS), Câmpus de Coxim (CPCX), Câmpus de Naviraí (CPNV), Câmpus de Nova Andradina (CPNA), Câmpus do Pantanal (CPAN), Câmpus de Paranaíba (CPAR), Câmpus de Ponta Porã (CPPP) e Câmpus de Três Lagoas (CPTL).

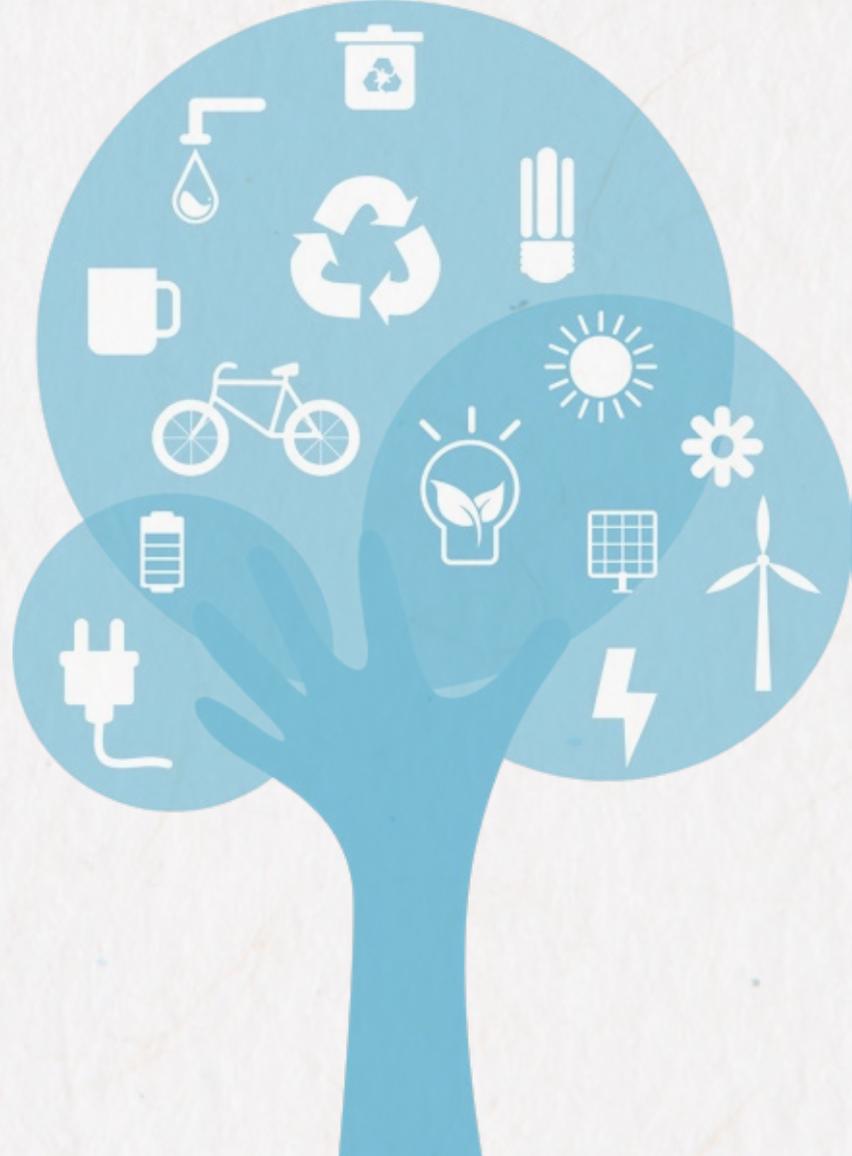
Necessário constar que há metas previstas no PLS-UFMS com cronograma de atendimento integral para o ano de 2021. Assim, o monitoramento dessas metas é feito conforme as atividades realizadas em cada ano. No relatório anual de 2021, constará o status do atendimento dessas metas, de acordo com as unidades de medida definidas.

As ações, promovidas pela UFMS, de ensino, pesquisa, extensão ou institucional, relacionadas à inclusão, meio ambiente, economia e qualidade de vida no ambiente de trabalho, também se enquadram na sustentabilidade, ao ponto dos projetos se vincularem aos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU). A sustentabilidade, que envolve basicamente as dimensões ambiental, social e econômica, recentemente tem passado a envolver a governança com as temáticas em torno da ética, compliance e transparência, e a dimensão social tem apresentado mais ações e visibilidade.

Neste relatório é possível verificar o compromisso institucional da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul com a sustentabilidade em todas as suas dimensões.



# TEMA 1: MATERIAL DE CONSUMO



## 1. Objetivo estratégico: Práticas de sustentabilidade e de uso racional para material de consumo

### 1.1. Objetivo: Eliminar o uso de copos descartáveis

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪Adote uma Caneca ou Garrafa</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪Proadi</li> <li>▪Progep</li> <li>▪Proaes</li> <li>▪Agecom</li> <li>▪Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	Meta 1: Entregar uma caneca sou UFMS a todos os servidores até o final de 2019; Meta 2: Entregar uma caneca Sou UFMS aos estudantes ingressantes e aos novos servidores em 2019, 2020 e 2021; Meta 3: Divulgar a campanha “Adote uma caneca ou garrafa” em todos os Campus a partir de 2019.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪Financeiros</li> <li>▪Humanos</li> <li>▪Orçamentários</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 3	Janeiro a Dezembro	Atendido

### 1.2. Objetivo: Diminuir a quantidade de documentos impressos.

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪UFMS Sem papel</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪Agetic</li> <li>▪Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	Meta 1: Vincular a impressão ao solicitante, partir de 2019; Meta 2: Emitir aviso antes de imprimir “Imprimir só o necessário”; Meta 3: Diminuir o número de impressões em papel;	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪Humanos</li> <li>▪Tecnológicos</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 3	Janeiro a Dezembro	Atendido



**1.3. Objetivo:** Manter o inventário de material de consumo atualizado.

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
▪Consumo justo UFMS	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	▪Proadi ▪Unidades da Administração Setorial e Central	Meta 1: Inventariar o material de consumo ao menos um vez ao ano, todos os anos, mantendo-o atualizado	▪Humanos	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido

Tema	Objetivo	Meta	Performance
Material de Consumo	3	7	100%

Tema 1 - Material de Consumo Janeiro a Dezembro 2019		
3 objetivos		7 metas
Atendido	Atendido parcialmente	Não atendido
100%	-	-

## Considerações sobre o Tema 1 - Material de consumo

O Tema 1 – Material de Consumo – tem como objetivo estratégico as “Práticas de sustentabilidade e de uso racional para material de consumo” e está dividido em três objetivos, apresentados a seguir.

Podemos observar que a ação “Adote uma caneca ou uma garrafa”, que faz parte do primeiro objetivo “Eliminar o uso de copos descartáveis”, está sendo satisfatoriamente aplicada desde a sua implementação no ano de 2019. Todas as metas do primeiro objetivo deste tema foram atendidas. A entrega da caneca Sou UFMS a todos os servidores da universidade ocorreu até o final de 2019 em todos os 9 câmpus, Cidade Universitária e unidades administrativas. Aos novos servidores, a entrega é feita conforme vão se apresentando nas unidades.





<https://www.ufms.br/ufms-sustentavel-servidores-recebem-canecas-para-reducao-de-descartaveis/>

<https://www.ufms.br/unidades-ganham-canecas-reutilizaveis-como-parte-da-iniciativa-adote-uma-caneca>

Os estudantes recebem suas canecas na semana de recepção aos calouros, a qual ocorre sempre na primeira semana de aula, com várias atividades em todas as unidades da UFMS. A caneca faz parte do kit calouro, que todo ano é composto também por uma camiseta, sacola personalizada e informativos sobre a universidade. Tanto em 2019, quanto em 2020, o número de canecas entregues aos estudantes ingressantes foi de 5000 unidades em cada ano.



<https://www.ufms.br/calouros-serao-recebidos-em-todos-os-campus-da-ufms/>

<https://www.ufms.br/sonhos-expectativas-e-alegria-marcam-a-recepcao-de-calouros/>



Ressalta-se que o contexto de pandemia da Covid-19, com a adoção do teletrabalho e do Ensino Remoto de Emergência e com a redução drástica do fluxo de pessoas na universidade desde março de 2020,

inviabilizou a continuidade da campanha “Adote uma caneca ou garrafa” de modo mais incisivo, entretanto, nos meses de janeiro, fevereiro e março de 2020, ainda foi possível realizar ações de conscientização, principalmente na recepção aos calouros.

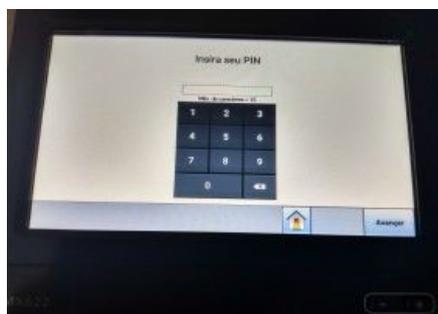
É importante fazer constar que, para o alcance do objetivo proposto “Eliminar o uso de copos descartáveis”, há um esforço compartilhado entre as pró-reitorias de Administração e Infraestrutura (Proadi), de Assuntos Estudantis (Proaes) e de Gestão de Pessoas (Progep), a Agência de Comunicação Social e Científica (Agecom) e unidades da Administração Central e Setorial, que envolve também a instalação de bebedouros adesivados com torneiras para incentivar o uso de canecas ou squeezes e ainda o incentivo à mudança de hábito das equipes promovida em cada unidade. Nesse sentido, foram instalados e adesivados mais de 60 bebedouros e a ação está prevista para continuar em 2021.

Sobre os copos descartáveis, em consulta à Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado (Sepat/Diserv/Proadi), foi informado que a última aquisição de copos descartáveis feitos de material poliestireno ocorreu em 2018, sendo que, a partir de então, a UFMS adquire apenas copos descartáveis atóxicos e biodegradáveis de amido de milho (ácido polilático). Em 2020 não houve aquisição de nenhum tipo de copo descartável.

Quanto ao segundo objetivo, “Diminuir a quantidade de documentos impressos”, segundo a Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação (Agetic), não é possível configurar o sistema das impressoras para que apareça a mensagem “imprimir só o necessário” no momento que o servidor for realizar uma impressão; contudo, a UFMS já realiza campanhas relacionadas ao consumo consciente e ao desperdício, por meio da campanha Eu Respeito. Além disso, com a adoção desde 2019 de um código PIN vinculado ao passaporte de cada servidor, liberando as impressões só com a digitação deste código nas impressoras, fez com que os servidores repensassem e só imprimam o que é realmente necessário, contribuindo com a redução no número de impressões.

A Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável da UFMS também fará a proposição de uma campanha de conscientização denominada “imprimir só o necessário” para ser veiculada em toda a UFMS, seja por meio de frase no momento do login do servidor em seu computador, seja por meio de divulgação pela Agecom no site e mídias sociais institucionais, contribuindo ainda mais com a impressão consciente.

A meta 1 do segundo objetivo foi atendida, pois desde 2019, todo servidor tem um número PIN vinculado ao seu passaporte UFMS. Toda vez que é encaminhado documento para impressão, o servidor deve inserir o seu PIN para que a impressão ocorra. Este método faz com que haja controle de impressões desnecessárias e consequente diminuição no número de impressões.



Conforme informado pela Agetic, atualmente há três contratos de impressão vigentes na UFMS, cada um baseado na configuração e porte das impressoras, são eles: Contrato n.º 15/2019 (iniciado em março/2019), Contrato n.º 16/2019 (iniciado em março/2019) e Contrato n.º 13/2020 (iniciado em março/2020). A Agetic também realizou o levantamento do número de impressões feitas nos anos de 2019 e 2020. Neste levantamento, é possível verificar a queda no número de impressões, fazendo com que a meta 3 deste objetivo fosse atendida:



Ano 2019	Quantidade de impressões
Primeiro Semestre	1.322.406
Segundo semestre	2.022.679
TOTAL	3.345.085

TOTAL	3.345.085
Ano 2020	Quantidade de impressões
Primeiro Semestre	797.644
Segundo semestre	367.671
TOTAL	1.162.315

O último objetivo, “Manter o inventário de material de consumo atualizado”, foi atendido. Como pode ser visto nos relatórios de monitoramento 2020.1 e 2020.2, a meta de “Inventariar o material de consumo ao menos uma vez ao ano, todos os anos, mantendo-o atualizado” não se aplica ao primeiro semestre do ano, tendo em vista que o inventário sempre acontece no final do segundo semestre, no encerramento do exercício. A meta foi considerada atendida, tendo em vista que o estoque de material de consumo é objeto de controle permanente, com registros de movimentação e o envio mensal de relatórios ao setor contábil.

As 7 metas, divididas entre os 3 objetivos do Tema 1 – Material de Consumo, tiveram o seguinte desempenho com base nas unidades de medida: 100% atendidas. Na performance anual, o Tema 1 atingiu 100%.



# TEMA 2: ENERGIA ELÉTRICA



## 2. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade e de uso racional para nortear o consumo de energia elétrica

### 2.1 Objetivo: Investir na utilização da energia fotovoltaica.

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
▪Energia Limpa UFMS	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	▪Proadi	Meta 1: Instalar placas fotovoltaicas para a geração de energia limpa no Setor 4 da Cidade Universitária em 2019; Meta 2: Executar levantamento da quantificação, custos e localização de novas placas até abril de 2020; Meta 3: Aquisição e instalação de placas fotovoltaicas até 2021; Meta 4: Buscar parcerias para o financiamento de placas fotovoltaicas.	▪Orçamentários ▪Financeiros ▪Humanos	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 3	Janeiro a Dezembro	Atendido *
Meta 4	Janeiro a Dezembro	Atendido

\* Meta com cronograma de atendimento integral para o ano de 2021.



**2.2. Objetivo:** Quantificar a energia gasta em cada unidade para promover economia

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
■Economizar UFMS	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	■Proadi ■Unidades da Administração Setorial e Central	Meta 1: Efetuar levantamento das unidades com medição individualizada, em 2019, 2020 e 2021; Meta 2: Incentivar a redução de consumo com bônus de economia revertido em investimento para a unidade; Meta 3: Instalar medição individualizada na Cidade Universitária até 2021.	■Orçamentários ■Financeiros ■Humanos	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Não Atendido
Meta 3	Janeiro a Dezembro	Atendido *

\* Meta com cronograma de atendimento integral para o ano de 2021.

**2.3. Objetivo:** Tornar a iluminação na UFMS mais eficiente

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
■Ilumina UFMS	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	■Proadi	Meta 1: Trocar lâmpadas(LED) do corredor central até o final de 2019; Meta 2: Trocar lâmpadas nos Multiusos 1 e 2, Reitoria e Pró-reitorias até 2021; Meta 3: Mapear e identificar todos os postes de iluminação da Cidade Universitária até o final de 2019; Meta 4: Mapear e identificar todos os postes dos Câmpus até o final de 2021;	■Orçamentários ■Financeiros ■Humanos	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral



	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido*
Meta 3	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 4	Janeiro a Dezembro	Atendido*

\* Meta com cronograma de atendimento integral para o ano de 2021.

Tema	Objetivo	Meta	Performance
Energia Elétrica	3	11	91%

Tema 2 - Energia Elétrica Janeiro a Dezembro 2019			
3 objetivos		11 metas	
Atendido	Atendido parcialmente	Não atendido	
90,9%	-	9,1%	

## Considerações sobre o Tema 2 - Energia Elétrica

O Tema 2 – Energia Elétrica – tem como objetivo estratégico as “Práticas de sustentabilidade e de uso racional para nortear o consumo de energia elétrica” e está dividido em três objetivos, apresentados a seguir.

Observa-se que a meta 1 “Instalar placas fotovoltaicas para a geração de energia limpa no Setor 4 da Cidade Universitária em 2019”, que faz parte do primeiro objetivo, “Investir na utilização da Energia Fotovoltaica”, foi atendida. Conforme informações da Secretaria de Manutenção Predial (Seman/Dinfra/Proadi), foram instaladas 38 placas fotovoltaicas, com potência instalada de 7,5kWp, na Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (Famez).



A meta 2, “Executar levantamento da quantificação, custos e localização de novas placas até abril de 2020”, também foi atendida. A Secretaria de Fiscalização (Sefis/Dinfra/Proadi) informou que, atualmente, encontram-se ativos cinco contratos de prestação de serviços de elaboração de projetos, fornecimento e instalação de geradores fotovoltaicos dos quais apenas um iniciou a fase de instalação das placas solares, estando os demais ainda em fase de levantamento e projeto.

Em dezembro de 2020, foram contabilizadas 1.152 placas solares instaladas no Setor 1 da UFMS, número que permanece atual enquanto os demais contratos finalizam a etapa de projeto. Estas placas estão divididas entre os prédios do Bloco 20 – Biblioteca (320 placas), Bloco 11 – Laboratório de Geoprocessamento (96 placas), Bloco 8 – Artes Visuais (160 Placas), Bloco 15 – Multiuso (160 placas), Bloco 5 – Instituto de Física (160 placas), Bloco 7 – Unidade VII (160 placas) e Bloco 55 – Restaurante Universitário (96 placas). Nenhuma das placas está gerando energia no momento, pois aguardam os demais contratos para aprovação na Energisa e conexão com a rede elétrica.

Os cinco contratos somam juntos um investimento de R\$ 8.384.403,31 e estão distribuídos conforme tabela abaixo:

Contrato	Valor	Valor empenhado	% do valor empenhado
03/2020	R\$ 1.1765.881,60	R\$ 1.1765.881,60	100
05/2020	R\$ 64.994,25	R\$ 64.994,25	100
09/2020	R\$ 2.079.816,00	R\$ 2.079.816,00	100
10/2020	R\$ 573.911,46	R\$ 573.911,46	100
180/2020	R\$ 3.899.800,00	R\$ 779.960,00	20

Custo estimado e valores por contrato

Totalizando os cinco contratos, a quantidade estimada de placas solares a serem instaladas é de 5.776 unidades: 1.152 placas para o Contrato nº 03/2020 já instaladas no Setor 1; 42 placas previstas para o Contrato nº 05/2020 a serem instaladas no Setor 1; estimativa de 1.344 placas para o Contrato nº 09/2020 e de 378 placas para o Contrato nº 10/2020 instaladas partes nos Setores 1, 2 e 4; estimativa de 2.860 placas para o Contrato nº 180/2020 espalhadas entre os Setores 2 e 3. Para o contrato nº 180/2020 ainda faltam empenhar 80% destas placas.

A localização exata das placas somente poderá ser informada após a finalização dos contratos, já que foram balizados por usinas de geração e cada usina de geração está especificada por sua potência nominal de geração e não por quantidade de placas. Para o Contrato nº 03/2020, serão 1.152 placas de 385 Wp cada (total de 443,52 kWp); nos Contratos nº 05/2020, 09/2020 e 10/2020, 1.764 placas de 440 Wp cada (total de 776,16 kWp); e no Contrato nº 180/2020, 2.860 placas de 350 Wp (total de 1 MWp). A potência de geração solar prevista, somando os cinco contratos, é de 2,2 MWp distribuídos entre os Setores 1, 2, 3 e 4 da UFMS.

A meta 3, “Aquisição e instalação de placas fotovoltaicas até 2021”, é considerada atendida, pois já foram instaladas 1.152 placas solares no Setor 1 da UFMS. Ressalta-se que a meta continua em andamento, uma vez que ainda há placas a serem instaladas.

Além disso, em atendimento à meta 4, “Buscar parcerias para o financiamento de placas fotovoltaicas”, a Secretaria de Articulação Institucional (Seari/Aginova) informou que foram firmados três instrumentos jurídicos de parcerias que se relacionam ao tema de placas fotovoltaicas, a saber:

- Termo de Convênio nº 01/2018: projeto e desenvolvimento de tecnologias para identificação de sujidade e limpeza automática em sistemas fotovoltaicos, com vigência de 16/01/2018 a 16/01/2020 (Processo SEI 23104.016877/2017-14);



- Termo de Execução Descentralizada (TED) nº 8912/2019: contratação integrada de pessoa jurídica especializada na tecnologia de produto de energia sustentável, para elaboração dos projetos básico e executivo, com fornecimento de materiais e equipamentos, construção, montagem e colocação em operação, a realização de testes, a pré-operação e todas as demais operações necessárias e suficientes para a entrega final do objeto, em módulos de Geradores de Energia Solar Fotovoltaicos em pleno funcionamento, conforme anteprojeto e demais documentos, com vigência de 27/12/2019 a 31/12/2021 (Processo SEI 23104.044005/2019-08); e

- Termo de Execução Descentralizada (TED) nº 10046/2020: aquisição de sistema de Microgeração Distribuída de Energia fotovoltaico conectado à Rede (SFVC), com potência de aproximadamente 50kWp, incluindo toda a mão de obra especializada para instalação, testes e garantias, bem como a aquisição de equipamentos, peças, estruturas, materiais e fornecimento de documentação necessária junto a concessionária de energia elétrica, com vigência de 01/12/2020 a 31/03/2022 (Processo SEI 23104.031752/2020-10).

O segundo objetivo, “Quantificar a energia gasta em cada unidade para promover economia”, desmembra-se em três metas correlacionadas. A meta 1, “Efetuar levantamento das unidades com medição individualizada, em 2019, 2020 e 2021”, encontra-se atendida. Conforme repassou a Seman/Dinfra/Proadi, o projeto está sendo desenvolvido pelos alunos do Laboratório de Eficiência Energética (LabEFEC) da Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e Geografia (FAENG) e, devido à pandemia decorrente do Covid-19, as atividades de laboratório estão reduzidas, porém os objetivos previstos para serem atingidos em 2020, foram alcançados. Do mesmo modo, a meta 3, “Instalar medição individualizada na Cidade Universitária até 2021”, também se encontra atendida, já que o projeto está em andamento no LabEFEC e os objetivos previstos para 2020 foram concretizados. Entretanto, a meta 2, “Incentivar a redução de consumo com bônus de economia revertido em investimento para a unidade”, que depende diretamente da concretização da meta anterior, ainda não pôde ser atendida.

No entanto, vale ressaltar que houve redução no consumo de energia comparado o ano de 2020 ao ano de 2019, de acordo com informações fornecidas pela Diretoria de Gestão Orçamentária (Digor/Proplan). O momento atual de pandemia e, conseqüentemente, o teletrabalho, propiciou essa redução abaixo tabelada:

UNIDADE	TOTAL EXECUTADO		MÉDIA MENSAL EXECUTADA		
	2019	2020	2019	2020	Redução
CPAN	R\$ 825.961,08	R\$ 463.422,18	R\$ 68.830,09	R\$ 38.618,52	-43,89%
CPAQ	R\$ 391.535,17	R\$ 244.837,14	R\$ 32.627,93	R\$ 20.403,10	-37,47%
CPAR	R\$ 189.785,31	R\$ 109.256,71	R\$ 15.815,44	R\$ 9.104,73	-42,43%
CPCS	R\$ 161.899,96	R\$ 107.312,80	R\$ 13.491,66	R\$ 8.942,73	-33,72%
CPCX	R\$ 137.310,07	R\$ 77.336,62	R\$ 11.442,51	R\$ 6.444,72	-43,68%
CPNA	R\$ 190.175,71	R\$ 110.075,70	R\$ 15.847,98	R\$ 9.172,98	-42,12%
CPNV	R\$ 97.070,62	R\$ 64.855,12	R\$ 8.089,22	R\$ 5.404,59	-33,19%
CPPP	R\$ 92.701,06	R\$ 68.168,57	R\$ 7.725,09	R\$ 5.680,71	-26,46%
CPTL	R\$ 955.421,65	R\$ 616.881,91	R\$ 79.618,47	R\$ 51.406,83	-35,43%
Bonito	R\$ 36.232,64	R\$ 18.988,91	R\$ 3.019,39	R\$ 1.582,41	-47,59%
Campo Grande	R\$ 5.852.989,47	R\$ 4.289.280,42	R\$ 487.749,12	R\$ 357.440,04	-26,72%
TOTAL	R\$ 8.931.082,74	R\$ 6.170.416,08	R\$ 744.256,90	R\$ 514.201,34	-30,91%



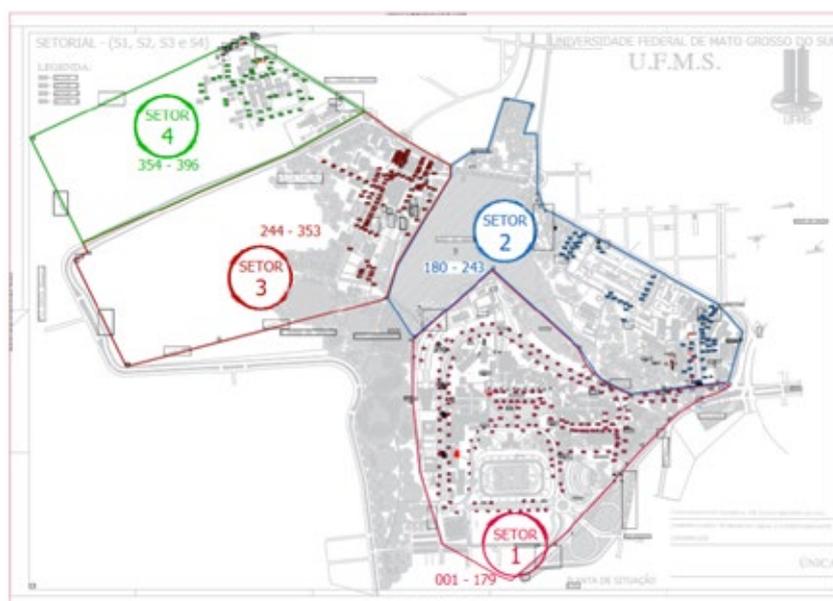
No terceiro objetivo, “Tornar a iluminação na UFMS mais eficiente”, a meta 1, “Trocar lâmpadas (LED) do Corredor Central até o final de 2019”, foi atendida com a instalação de 395 luminárias de LED, de acordo com a Seman/Dinfra/Proadi.



A meta 2, “Trocar lâmpadas nos Multiusos 1 e 2, Reitoria e Pró-reitorias até 2021”, também foi atendida, tendo em vista que as trocas previstas para 2020 tanto nos locais indicados, quanto em outros setores na Cidade Universitária, foram realizadas. A previsão é que até o final de 2021 todos os setores indicados na meta tenham suas lâmpadas trocadas integralmente.



A meta 3, “Mapear e identificar todos os postes de iluminação da Cidade Universitária até o final de 2019”, foi atendida, conforme planta apresentada pela Seman/Dinfra/Proadi.



A última meta, “Mapear e identificar todos os postes dos Câmpus até o final de 2021”, foi cumprida, pois foi realizada a identificação dos postes em três câmpus – CPPP, CPAQ e CPCS – restando pendentes a atualização na planta existente e a numeração dos postes, ou seja, os objetivos relacionados a esta meta previstos para 2020, foram atendidos. O mapeamento nos demais câmpus tem previsão de finalização até o final de 2021.

As 11 metas, divididas entre os 3 objetivos do Tema 2 – Energia elétrica, tiveram o seguinte desempenho com base nas unidades de medida: 90,9% atendidas e 9,1% não atendidas. Na performance anual, o Tema 2 atingiu 91%.



# TEMA 3: ÁGUA E ESGOTO



### 3. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade e de uso racional para consumo de água e geração de esgoto

#### 3.1. Objetivo: Reduzir o consumo e desperdício de água

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Também é da Sua Conta</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agecom</li> <li>Agetic</li> <li>Proadi</li> <li>Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	Meta 1: Sinalizar medidas individuais de consumo para a redução do consumo de água em 2019 Meta 2: Link na página da UFMS para informe de vazamentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orçamentários</li> <li>Financeiros</li> <li>Humanos</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido Parcialmente
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido

#### 3.2. Objetivo: Quantificar consumo de água em cada unidade para promover economia

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Economiza UFMS</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proadi</li> <li>Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	Meta 1: Efetuar levantamento das unidades com medição individualizada, em 2019, 2020 e 2021. Meta 2: Incentivar a redução de consumo com bônus de economia revertido em investimento para a unidade. Meta 3: Instalar medição individualizada na Cidade Universitária até 2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orçamentários</li> <li>Financeiros</li> <li>Humanos</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Não Atendido
Meta 3	Janeiro a Dezembro	Atendido*

\* Meta com cronograma de atendimento integral para o ano de 2021



### 3.3. Objetivo: Garantir a qualidade da água utilizada

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ UFMS puro H2O</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Proadi</li> <li>■ Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	Meta 1: Monitorar, formalmente, a qualidade da água em todos os Câmpus e na Cidade Universitária até 2021. Meta 2: Implantar bebedouros eficientes para atendimento da comunidade acadêmica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Orçamentários</li> <li>■ Financeiros</li> <li>■ Humanos</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2019	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido Parcialmente*
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido

\* Meta com cronograma de atendimento integral para o ano de 2021

Tema	Objetivo	Meta	Performance
Água e Esgoto	3	7	71%

Tema 3 - Água e esgoto Janeiro a Dezembro 2019		
3 objetivos		7 metas
Atendido	Atendido parcialmente	Não atendido
57,1%	28,6%	14,3%

## Considerações sobre o Tema 3 - Água e esgoto

O Tema 3 – Água e Esgoto – tem como objetivo estratégico as “Práticas de sustentabilidade e de uso racional para consumo de água e geração de esgoto” e está dividido em três objetivos, apresentados a seguir.

O primeiro objetivo, “reduzir o consumo e desperdício de água”, possui a ação “Também é da sua conta”, a qual estabelece duas metas a serem atingidas. A primeira meta, “Sinalizar medidas individuais de consumo para a redução do consumo de água em 2019”, foi parcialmente atendida, uma vez que o pleno atendimento depende da individualização do consumo das unidades. Já há estudo para a instalação dos medidores individualizados iniciado no ano de 2019, contudo ainda não foi concluído. Para tanto, foi iniciado o levantamento da condição as built das tubulações do sistema de distribuição de água da UFMS. Inicialmente, conclui-se que a individualização dos consumos das unidades poderia gerar dupla medição, causando danos ao erário público. Assim, os estudos estão em andamento e em discussão junto aos setores da Diretoria de Planejamento e Gestão de Infraestrutura (Dinfra/Proadi) em busca de alternativas para al-



teração do sistema de distribuição, de modo que os maiores consumidores possam ser individualizados sem que se façam duplas medições.

A segunda meta deste primeiro objetivo, “Link na página da UFMS para informe de vazamentos”, foi atendida, tendo em vista que o Sistema de Solicitação de Serviços da Proadi (<https://proadi.ufms.br/solicitacao-de-servico/>) é o canal para recebimento de informações de vazamentos.

O segundo objetivo, “Quantificar consumo de água em cada unidade para promover economia”, cuja ação é “Economiza UFMS”, possui três metas. A primeira delas, “Efetuar levantamento das unidades com medição individualizada, em 2019, 2020 e 2021”, foi atendida, segundo informações da Secretaria de Manutenção Predial (Seman/Dinfra/Proadi).

A terceira meta, “Instalar medição individualizada na Cidade Universitária até 2021”, está considerada atendida, já que existe estudo para instalação dos medidores individualizados iniciado no ano de 2019, contudo ainda não concluído, conforme justificativas anteriormente expostas na primeira meta do primeiro objetivo deste tema. As atividades relacionadas à meta para o ano de 2020 foram desenvolvidas, mesmo que de forma reduzida devido à pandemia.

O terceiro e último objetivo, “Garantir a qualidade da água utilizada”, cuja ação é “UFMS puro H<sub>2</sub>O”, possui duas metas. A primeira, “Monitorar, formalmente, a qualidade da água em todos os câmpus e na Cidade Universitária até 2021”, consta como parcialmente atendida, tendo em vista que este monitoramento ocorreu em 2020 somente da Cidade Universitária em Campo Grande. Segundo informações da Diretoria de Serviços e Logística (Diserv/Proadi), há o acompanhamento do Contrato n.º 05/2017, sendo realizado a limpeza das caixas d’água da Cidade Universitária, de acordo com contrato, uma vez por semestre. A concessionária Águas Guariroba, que fornece a água para Campo Grande, tem realizado análise mensal sobre a qualidade da água que abastece os reservatórios.

Com relação a realizar o levantamento nos câmpus, a Diretoria informou sobre a impossibilidade, considerando que a gestão do contrato da Águas Guariroba está na Dinfra, especificamente na Seman. Desta forma, para que seja realizado uma análise detalhada na qualidade de água, a meta deve ser direcionada a algum laboratório específico para que, juntamente com gestor do contrato da Águas Guariroba, possa estar atendendo integralmente ao objetivo.

A segunda meta, “Implantar bebedouros eficientes para atendimento da comunidade acadêmica”, foi atendida, tendo em vista que no ano de 2019 foram adquiridos e instalados 20 bebedouros eficientes, sendo entregues um para cada câmpus (CPAQ, CPCS, CPCX, CPNV, CPNA, CPAN, CPAR, CPPP, CPTL). Os demais foram instalados nas unidades da Cidade Universitária que demandam mais consumo, como Multiuso I e Multiuso II, Biblioteca, Corredores Centrais, Secretaria Especial de Educação à Distância (Sead), entre outros. No fim de 2020 foram adquiridos 20 bebedouros, sendo que a distribuição e entregas serão feitas em 2021.

Em relação às despesas com o consumo de água, registramos que somente existe o fornecimento em rede pública, bem como os respectivos pagamentos, nos câmpus de Campo Grande, Três Lagoas, Corumbá (Pantanal), Aquidauana e Coxim. Os demais contam com abastecimento por meio de poços.

A Seman/Dinfra apresentou a identificação dos medidores de consumo de água, bem como o consumo nos anos de 2019 e 2020, na Cidade Universitária em Campo Grande.



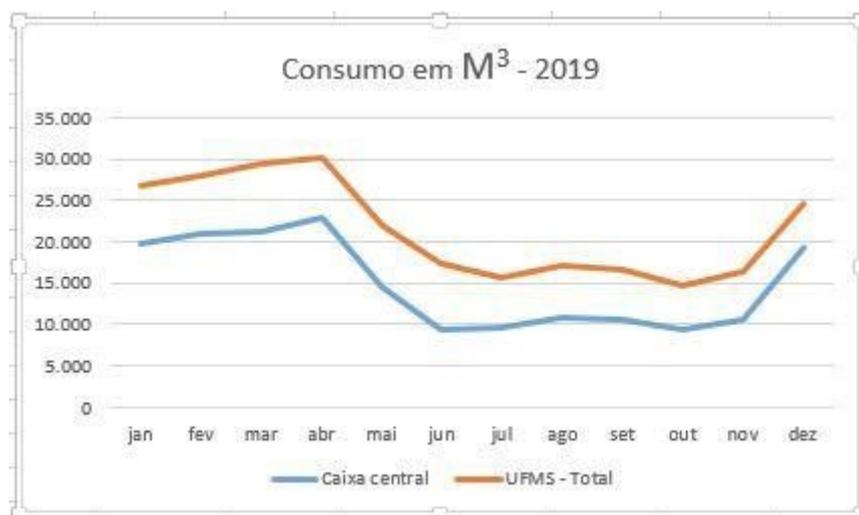
## Identificação das Matrículas

Matrícula	Localização
17914206	Ao lado da FAMED
17914208	Unidade 6 /Autocine
17914209	Caixa Central
17914210	Unid. XI Química
17914211	Famez
17915743	UPA/CCBS
17915747	Química
17915750	Música
17924504	Centro de Formação de Professores
17924509	Pró-Reitorias
17931146	Prédio novo - Música
17931159	Prédio novo - Nutrição
17931160	CIPeBIO
17953122	FAMED (novo prédio, ao lado das Pró-reitorias)



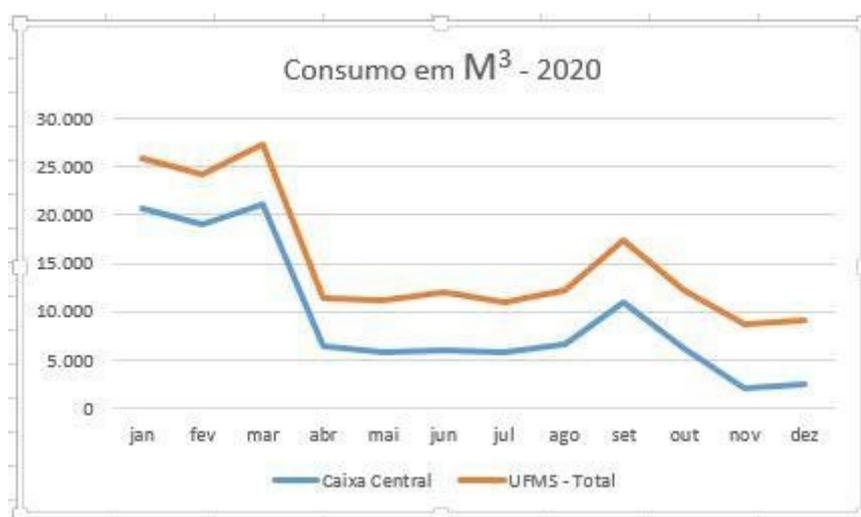
## Consumo de água em m3 - ano 2019

Matrícula	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
17914206	610	711	869	1.040	1.038	728	761	746	962	826	899	719
17914208	739	762	1.315	1.219	1.520	1.115	1.198	1.169	1.160	973	926	623
17914209	19.815	20.924	21.241	22.938	14.386	9.412	9.647	10.893	10.512	9.282	10.603	19.321
17914210	3.353	3.200	3.215	1.375	1.505	1.764	1.464	1.529	1.505	1.517	1.643	1.725
17914211	1.401	1.632	1.326	1.750	2.040	2.819	1.645	1.737	1.663	1.489	1.575	1.552
17915743	10	10	11	14	11	7	34	26	32	27	24	45
17915747	56	28	30	39	32	29	30	33	69	33	31	25
17915750	15	18	23	23	33	28	47	47	32	39	39	37
17924504	214	89	120	251	239	71	83	111	127	109	114	105
17924509	169	204	264	195	197	184	227	232	253	203	188	156
17931146	45	5	19	36	56	48	114	310	4	22	10	1
17931159	65	27	39	34	361	357	376	29	52	57	31	13
17931160	134	286	905	1.082	572	603	61	72	220	0	149	80
17953122	26	28	40	43	42	53	27	42	50	29	31	18
17957481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	68
Total (m3)	26.652	27.924	29.417	30.039	22.032	17.218	15.714	16.976	16.641	14.606	16.385	24.488



## Consumo de água em m3 - ano 2020

Matrícula	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
17914206	587	674	778	466	462	569	571	576	560	591	705	534
17914208	745	661	1.032	665	538	325	286	326	512	1.143	1.842	1.731
17914209	20.751	19.040	21.186	6.341	5.739	6.087	5.892	6.649	11.009	6.207	2.028	2.507
17914210	1.609	1.814	1.909	1.748	2.269	2.798	1.689	2.445	2.883	2.845	2.979	2.933
17914211	1.679	1.381	1.895	1.571	1.709	1.774	1.836	1.684	2.187	1.171	734	1.009
17915743	30	56	54	55	50	39	71	40	70	26	24	18
17915747	22	24	26	21	27	29	27	49	27	27	29	29
17915750	37	41	54	51	56	61	69	44	12	4	3	6
17924504	49	88	90	55	41	31	46	34	31	39	42	126
17924509	165	153	145	48	38	45	35	100	30	40	44	46
17931146	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17931159	3	72	10	185	25	54	121	0	0	0	118	0
17931160	63	123	119	114	147	161	266	133	57	92	97	98
17953122	17	24	30	3	3	4	11	56	11	16	12	12
17957481	39	50	29	7	15	30	52	63	72	89	22	45
Total-m3	25.797	24.201	27.357	11.330	11.119	12.007	10.972	12.199	17.461	12.290	8.679	9.094



É possível notar, por meio das tabelas e gráficos apresentados, que houve sensível redução dos consumos de água ao longo dos dois últimos anos. Enquanto a média de consumo mensal em 2019 registrou um volume de 21.507,67 m<sup>3</sup>, em 2020 observou-se o valor de 15.208,83 m<sup>3</sup>.

Essa redução é resultado dos trabalhos desenvolvidos na Seman/Dinfra, a exemplo do serviço de investigação de vazamentos, contratado por meio do processo SEI 23104.011135/2020-90, cujo relatório técnico pode ser consultado por meio do documento SEI 1964134.

Abaixo apresentam-se o consumo total de água e a produção de esgoto em metros cúbicos por ano.



		jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
2015	água							6.300	8.502	9.500	13.584	12.947	12.726	63.559
	esgoto	6.032	3.529	17.033	8.496	7.144	6.773	5.331	5.995	9.500	7.514	12.947	12.726	103.020
2016	água	11.434	13.996	13.185	15.182	16.571	15.086	19.668	19.944	16.903	19.090	18.883	14.134	194.076
	esgoto	8.337	7.506	8.716	1.202	1.507	4.988	9.170	8.829	7.677	4.902	8.219	10.495	81.548
2017	água	13.520	19.711	18.315	15.758	18.536	19.531	28.758	28.234	23.795	26.549	20.603	21.601	254.911
	esgoto	9.435	11.733	12.859	11.504	12.591	10.243	9.790	7.889	6.174	8.874	12.140	14.109	127.341
2018	água	25.188	24.874	28.519	29.271	25.306	27.969	29.836	25.990	25.740	28.575	26.312	23.708	321.288
	esgoto	12.431	11.030	11.598	12.705	10.041	8.488	6.731	10.352	10.355	12.364	13.810	10.168	130.073
2019	água	26.652	27.924	29.417	30.039	22.032	17.218	15.714	16.976	16.641	14.606	16.385	24.488	258.092
	esgoto	8.569	9.443	12.995	16.365	15.639	9.399	9.696	8.211	8.216	7.312	7.366	8.295	121.506
2020	água	25.797	24.201	27.357	11.330	11.119	12.007	10.972	12.199	17.461	12.290	8.679	9.094	182.506
	esgoto	9.623	12.366	12.131	6.336	2.618	1.105	4.281	6.874	73	193	497	228	56.325

É importante registrar que o controle de perdas em sistemas de abastecimento de água complexos, como o caso da Cidade Universitária, deve ser objeto de acompanhamento constante, de modo que a Se-man/Dinfra tem trabalhado nesse sentido.

Nas unidades da UFMS que são atendidas com fornecimento pela rede pública, os consumos em metros cúbicos em 2019 e 2020 estão apresentados nas tabelas a seguir:

### 2019 - Consumo de Água e Esgoto (M3)

Unidade	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Cidade Universitária	26652	27924	29417	30039	22032	17218	15714	16976	16641	14606	16385	24488
Cpaq	209	256	310	359	389	320	351	430	276	349	410	342
Cpcx	1	1	2	1	1	1	2	3	5	7	15	15
Cpan	414	435	546	495	443	484	505	460	682	548	577	393
Cptl	1018	399	1589	1679	1500	1140	562	1001	1701	1771	1236	722

### 2020 - Consumo de Água e Esgoto (M3)

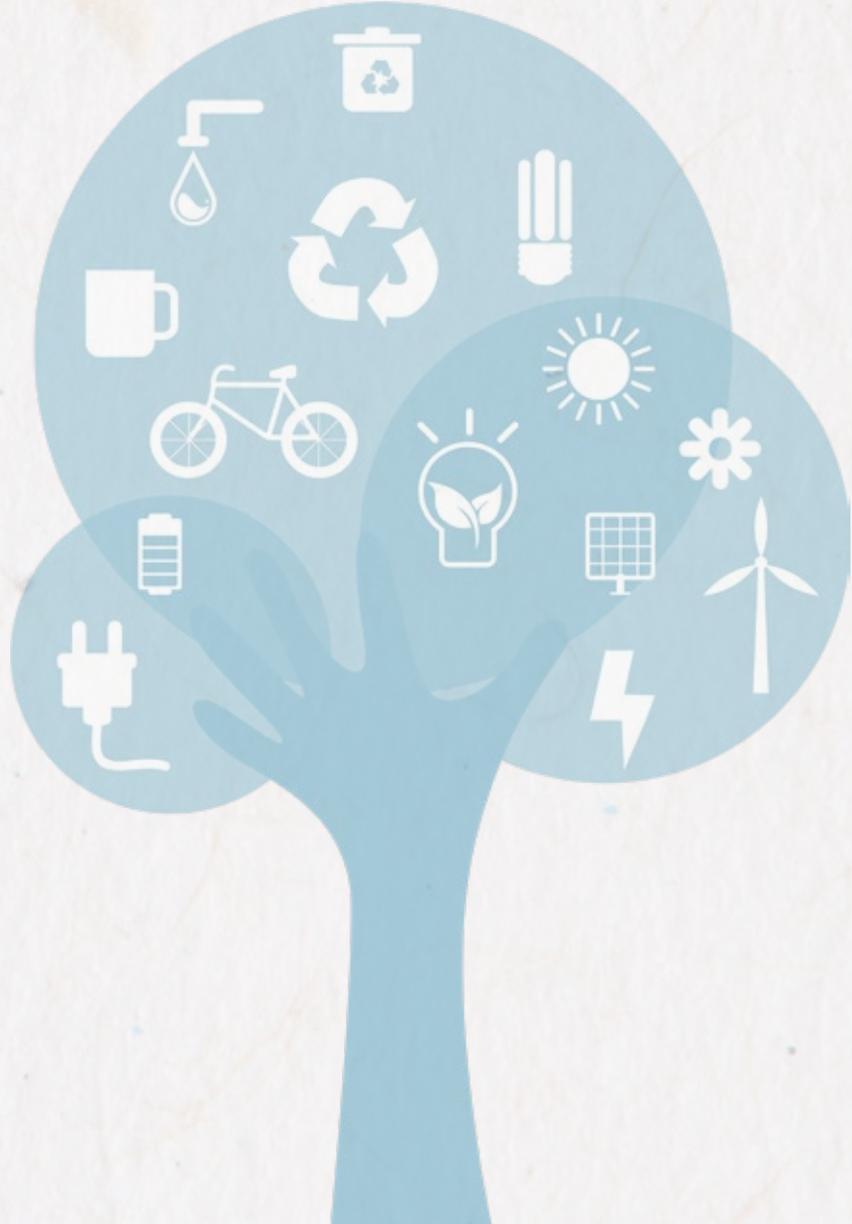
Unidade	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Cidade Universitária	25797	24201	27357	11330	11119	12007	10972	12199	17461	12290	8679	9094
Cpaq	410	492	590	516	334	292	306	464	222	306	286	310
Cpcx	14	3	3	1	2	1	2	4	5	3	3	6
Cpan	241	828	858	764	534	467	536	561	405	273	418	322
Cptl	407	980	872	423	661	641	508	639	599	713	627	814

O desempenho institucional sobre os impactos de sua atuação no uso de recursos naturais vem se consolidando ano após ano através de ações de sustentabilidade. O tema Água e Esgoto, além da questão do uso eficiente dos recursos públicos, vem incorporando junto à comunidade universitária ações de conscientização ambiental com resultados positivos. Embora tenha ocorrido um ano atípico em 2020, as metas estabelecidas no Plano de Logística Sustentável sobre o tema Água e Esgoto tiveram resultados promissores com cerca de 85,7% (n=6) de atendimentos plenos e parciais. A individualização da medição do consumo de água e esgoto nas unidades, a qual favorecerá uma acurácia efetiva no controle de gastos e no combate a desperdícios, continua a ser desafiadora dentro das principais ações do tema no PLS.

As 7 metas, divididas entre os 3 objetivos do Tema 3 – Água e esgoto, tiveram o seguinte desempenho com base nas unidades de medida: 57,1% atendidas, 28,6% atendidas parcialmente e 14,3% não atendidas. Na performance anual, o Tema 4 atingiu 64,3%.



# TEMA 4: COLETA SELETIVA



#### 4. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade para o fortalecimento do programa de coleta seletiva

##### 4.1. Objetivo: Colocação de Lixeiras Seletivas

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
▪ UFMS Limpas e Seletivas	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	▪Proadi	Meta 1: Dispor 500 lixeiras seletivas na Cidade Universitária em 2019; Meta 2: Dispor 500 lixeiras seletivas em todos os Câmpus até 2020.	▪Orçamentários ▪Financeiros ▪Humanos	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido

##### 4.2. Objetivo: Construção de Abrigos de Resíduos Perigosos

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
▪ UFMS Protegida	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	▪Proadi	Meta 1: Construir um abrigo em 2019, dois abrigos em 2020 e um abrigo em 2021	▪Orçamentários ▪Financeiros ▪Humanos	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido

##### 4.3. Objetivo: Promover a coleta de lixo eletrônico

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
▪ Tríduo do Lixo Eletrônico	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	▪Proadi ▪Unidades da Administração Setorial e Central	Meta 1: Promover em 2020 a coleta anual de lixo eletrônico em todos os Câmpus Meta 2: Promover em 2019 a coleta anual de lixo eletrônico na Cidade Universitária	▪Humanos	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido parcialmente
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido



Tema	Objetivo	Meta	Performance
Coleta Seletiva	3	5	90%

Tema 4 - Coleta Seletiva Janeiro a Dezembro 2020		
3 objetivos		5 metas
Atendido	Atendido parcialmente	Não atendido
80%	20%	-

## Considerações sobre o Tema 4 - Coleta Seletiva

O Tema 4 – Coleta seletiva – tem como objetivo estratégico as “Práticas de sustentabilidade para o fortalecimento do programa de coleta seletiva” e está dividido em três objetivos, apresentado a seguir.

O primeiro objetivo, “Colocação de lixeiras seletivas”, possui a ação “UFMS Limpa e Seletiva”, a qual estabelece duas metas a serem atingidas. A primeira meta, “dispor 500 lixeiras seletivas na Cidade Universitária”, foi satisfatoriamente atendida, ultrapassando a meta em 10% somente no ano de 2019, além de realizar novas aquisições no ano de 2020.

Em 2019, foram distribuídas 567 lixeiras em todas as unidades da Cidade Universitária em Campo Grande; já em 2020, mais 176 lixeiras foram entregues na capital.

A segunda meta, “Dispor 500 lixeiras seletivas em todos os câmpus até 2020”, foi atendida, sendo atingido aproximadamente 70% do estabelecido inicialmente no PLS. Após visitas realizadas nos câmpus houve análise e reavaliação da meta, sendo que o entendimento da Diserv/Proadi foi o de que o quantitativo existente nos câmpus é satisfatoriamente adequado, não necessitando de novas aquisições. Em 2019, foram entregues 48 lixeiras nos câmpus da seguinte forma: 14 no CPCX, 22 no CPCS, 7 no CPNA e 5 no Cpan. Em 2020, foram entregues 300 lixeiras distribuídas entre os nove câmpus: 58 no CPAQ, 62 no CPAN, 96 no CPTL, 14 no CPAR, 14 no CPNV, 14 no CPCS, 14 no CPNA, 14 no CPPP e 14 no CPCX. Totalizando em 2019 e 2020, 348 lixeiras distribuídas aos nove câmpus da UFMS.



O segundo objetivo, “Construção de Abrigo de Resíduos Perigosos”, tem como ação a ser implementada a “UFMS Protegida” e possui apenas uma meta. Esta meta foi satisfatoriamente atendida, sendo atingida antecipadamente, considerando que dois abrigos foram construídos ainda no primeiro semestre de 2019: um abrigo concluído no primeiro semestre de 2020 e o último concluído no segundo semestre de 2020. Além de acomodar os recipientes necessários para a segregação de resíduos, o abrigo evita que o material fique exposto à ação do tempo. O armazenamento correto de resíduos evita o risco de contaminação, danos ambientais, entre outros durante o manejo dos mesmos.



O terceiro objetivo, “Promover a coleta de lixo eletrônico”, conta com a ação “Tríduo do Lixo Eletrônico”, com duas metas a serem alcançadas. A primeira meta, “promover em 2020 a coleta anual de lixo eletrônico em todos os câmpus”, foi atendida parcialmente, considerando a pandemia da Covid-19, com a redução do fluxo de pessoas na Cidade Universidade e principalmente nos câmpus, sendo adotado o trabalho remoto e o ensino remoto de emergência.

A meta foi parcialmente atendida tendo em vista a realização da segunda edição da Semana do Lixo Zero entre os dias 26 a 30 de outubro de 2020, desta vez totalmente virtual. O evento contou com lançamento do canal do Youtube Semana Lixo Zero Campo Grande, palestras, webinários, oficinas gravadas, ação de serigrafia do Art. 225 da Constituição Federal, desafio sustentabilidade de produção audiovisual caseira, arrecadação de materiais para SOS Pantanal, como também, distribuição de 800 mudas de árvores frutíferas. Também foi realizado um drive-thru para coleta de resíduos para reciclagem e lixo eletrônico nos altos da Avenida Afonso Pena em Campo Grande.

A Semana foi promovida pelas embaixadoras voluntárias do Instituto Lixo Zero Brasil Ana Cristina Franzoloso (Du’Bem), Karina Ocampo Righi Cavallaro (UFMS) e Marjolly Priscilla Bais Shinzato (UNIDERP), contando com o apoio dos voluntários Aline Robles Brito do Nascimento (IFMS), Monique Tatsch Baptista (JPS/MS), Rocheli Carnaval Cavalcanti (UCDB), Mariane Franca de Moraes; Igor Felipe Lima Ferreira (JPS/MS) e Valéria Sun Hwa Mazucato (IFMS). A ação de extensão teve como responsável na UFMS a docente Karina Ocampo Righi Cavallaro e a Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e Geografia (Faeng) como unidade proponente.





<https://www.ufms.br/semana-lixo-zero-tera-webinar-e-drive-thru-para-entrega-de-residuos/>

Durante o *drive-thru*, foram arrecadados 140 kg de medicamentos vencidos, 200 litros de óleo usado, 225 kg de pilhas e baterias (22.450 unidades), 175 kg lâmpadas (1.085 unidades), 150 kg de vidro, 570 kg de tecido, 1.000 kg de plástico, papel e papelão. Somado a isto, o total da arrecadação para SOS Pantanal resultou em 10 caixas de algodão, 6 dipironas, 12 esparadrapos, além da distribuição das 800 mudas de árvores frutíferas.

A segunda meta deste terceiro objetivo, “promover em 2019 a coleta anual de lixo eletrônico na Cidade Universitária”, foi considerada como plenamente atendida, pois foi realizada no corredor Central da Cidade Universitária, em Campo Grande, entre os dias 21 a 26 de outubro de 2019, a primeira edição da Semana do Lixo Zero, a qual contou com apoio da comunidade universitária.



<https://www.ufms.br/universidade-participa-da-semana-lixo-zero>

Ressalta-se que há planejamento para que a Semana do Lixo Zero seja realizada em todas as unidades da UFMS em 2021 (Cidade Universitária e nos 9 câmpus), contando também com a arrecadação de materiais recicláveis e lixo eletrônico.

As 5 metas, divididas entre os 3 objetivos do Tema 4 – Coleta Seletiva, tiveram o seguinte desempenho com base nas unidades de medida: 60% atendidas e 40% atendidas parcialmente. Na performance anual, o Tema 4 atingiu 80%.



# TEMA 5: QUALIDADE DE VIDA NO AMBIENTE DE TRABALHO



## 5. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade para o fortalecimento dos programas de qualidade de vida no ambiente de trabalho

### 5.1. Objetivo: Voluntariado na melhoria do ambiente de trabalho

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>UFMS em ação</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proadi</li> <li>Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	<p>Meta 1: Eliminar possíveis criadouros do vetor <i>Aedes Aegypti</i> com ações mensais dos colaboradores de 2019 a 2021;</p> <p>Meta 2: Manter adesão ao Programa Integrado Intersetorial de Combate aos Vetores da Dengue, Chikungunya e Zica Virus;</p> <p>Meta 3: Realizar Força Tarefa em parceria com a Coordenadoria de Controle de Endemias Vetoriais da SESAU uma vez ao ano até 2021;</p> <p>Meta 4: Promover a formação de brigadistas, qualificando ao menos um brigadista em cada unidade da UFMS, por meio de capacitação em julho de 2019, junho de 2020 e junho de 2021.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Humanos</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 3	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 4	Janeiro a Dezembro	Atendido



### 5.2. Objetivo: Promoção da saúde dos servidores

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
▪ UFMS Saúde	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	▪Proadi ▪Unidades da Administração Setorial e Central	Meta 1: Promover a realização anual de exames periódicos até 2021	▪Humanos ▪Orçamentários ▪Financeiros	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido

### 5.3. Objetivo: Promover um ambiente saudável e estimulante

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
▪ UFMS Saudável	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	▪Agecom ▪Proadi ▪Unidades da Administração Setorial e Central	Meta 1: Instalar Placas com poesias e frases motivacionais em todos os corredores da Cidade Universitária até 2019 e demais Câmpus até 2021 Meta 2: Instalar 10 bancos e 10 pergolados na Cidade Universitária Meta 3: Instalar 10 bancos e 10 pergolados nos Câmpus até 2019	▪Humanos ▪Orçamentários ▪Financeiros	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 3	Janeiro a Dezembro	Atendido

Tema	Objetivo	Meta	Performance
Qualidade Vida no Ambiente de Trabalho	3	8	100%

Tema 5 - Qualidade de vida no ambiente de trabalho Janeiro a Dezembro 2019		
3 objetivos		8 metas
Atendido	Atendido parcialmente	Não atendido
100%	-	-



## Considerações sobre o Tema 5 - Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho

O Tema 5 – Qualidade de vida no ambiente de trabalho – tem como objetivo estratégico as “Práticas de sustentabilidade para o fortalecimento dos programas de qualidade de vida no ambiente de trabalho” e está dividido em três objetivos, apresentado a seguir.

O primeiro objetivo do Tema 5 possui 4 metas, todas atendidas no ano de 2020. As metas 1, 2 e 3 estão intrinsecamente ligadas. Segundo informações da Diserv/Proadi, a adesão ao Programa Integrado Intersetorial de Combate aos Vetores da Dengue, Chikungunya e Zica vírus, da Secretaria Municipal de Saúde de Campo Grande (Sesau), foi mantida em 2020, apesar das dificuldades logísticas ocasionadas pela pandemia da Covid-19.

A Coordenadoria de Controle de Endemias da Secretaria Municipal de Saúde de Campo Grande realizou capacitações desde 2019 com os colaboradores terceirizados da empresa Plansul que atuam na UFMS. Mais de 80 colaboradores foram capacitados na UFMS em Campo Grande e nos câmpus. Estas capacitações possuem como objetivo identificar possíveis criadouros de vetores e eliminá-los de maneira correta.

A força tarefa foi realizada em 23 de janeiro de 2020 (<https://www.ufms.br/universidade-realiza-forca-tarefa-no-combate-a-dengue/>), quando os colaboradores voluntários colocaram em prática tudo o que aprenderam, como por exemplo, realizar vistorias a fim de descobrir focos, depósitos ou locais que possam servir de criadouros; controle mecânico, removendo, eliminando ou vedando depósitos, recipientes ou locais possíveis de acúmulo de água; solicitar ao agente responsável o tratamento no estabelecimento; orientar os servidores e visitantes com relação aos meios de evitar a proliferação dos vetores; repassar ao agente os problemas de maior grau de complexidade; registrar as informações das atividades realizadas e encaminhar os casos suspeitos de dengue na instituição. As atividades dos colaboradores voluntários são contínuas e feitas ao longo do ano.

A quarta meta, conforme resposta da Dinfra/Proadi, também foi atendida, pois toda a brigada de incêndio da UFMS já foi treinada em 2019. Anualmente faz-se, apenas, a reciclagem da brigada, com atividades práticas presenciais de utilização de equipamentos, primeiros socorros, etc. Visando manter as medidas de segurança e a diminuição da disseminação do Covid-19, essas atividades de reciclagem foram suspensas em 2020 e serão retomadas quando as atividades presenciais da UFMS retornarem. Desta maneira, a Diretoria considera como meta atingida, pois o treinamento foi realizado em todas as unidades e os brigadistas estão aptos a desenvolverem as atividades.

Ainda segundo informações da Dinfra/Proadi, nos treinamentos de brigadistas realizados em todas as unidades da UFMS (Cidade universitária e nos câmpus) no ano de 2019, foram capacitados 569 servidores para servirem como brigadistas.

O segundo objetivo possui apenas uma meta: Promover a realização anual de exames periódicos até 2021. Em 2020, apesar da execução comprometida nos dois semestres do ano pela pandemia, de acordo com o informado pela Diretoria de Atenção ao Servidor (Dias/Progep), a meta pode ser considerada como atendida, devido à reorganização administrativa feita pela UFMS para oferecer diversos outros cuidados para a saúde física e mental de seus servidores durante o isolamento social e o trabalho remoto.

Devido ao isolamento social e para garantir a segurança do servidor, foram feitas várias ações de forma remota, como oficinas, grupos, rodas de conversa e plantões psicológicos, além disso, outras medidas foram adotadas para proporcionar meios de proteger o servidor da contaminação da Covid-19. Tais ações institucionais foram listadas no programa “Se Cuide, Te Amo! Uma ação do coração da UFMS”, dentre elas destaca-se os testes RT-PCR de Covid-19 oferecidos gratuitamente aos seus estudantes e servidores da Cidade Universitária, em Campo Grande.





<https://www.ufms.br/servidores-e-estudantes-da-cidade-universitaria-podem-solicitar-teste-de-covid-19/>

A Diretoria também acrescentou que, em períodos regulares, a realização de exames periódicos é efetuada conforme preceitua o Decreto nº 6.856, de 25 de maio de 2009:

Art. 4o Os exames médicos periódicos serão realizados conforme os seguintes intervalos de tempo:

I - bienal, para os servidores com idade entre dezoito e quarenta e cinco anos;

II - anual, para os servidores com idade acima de quarenta e cinco anos; e

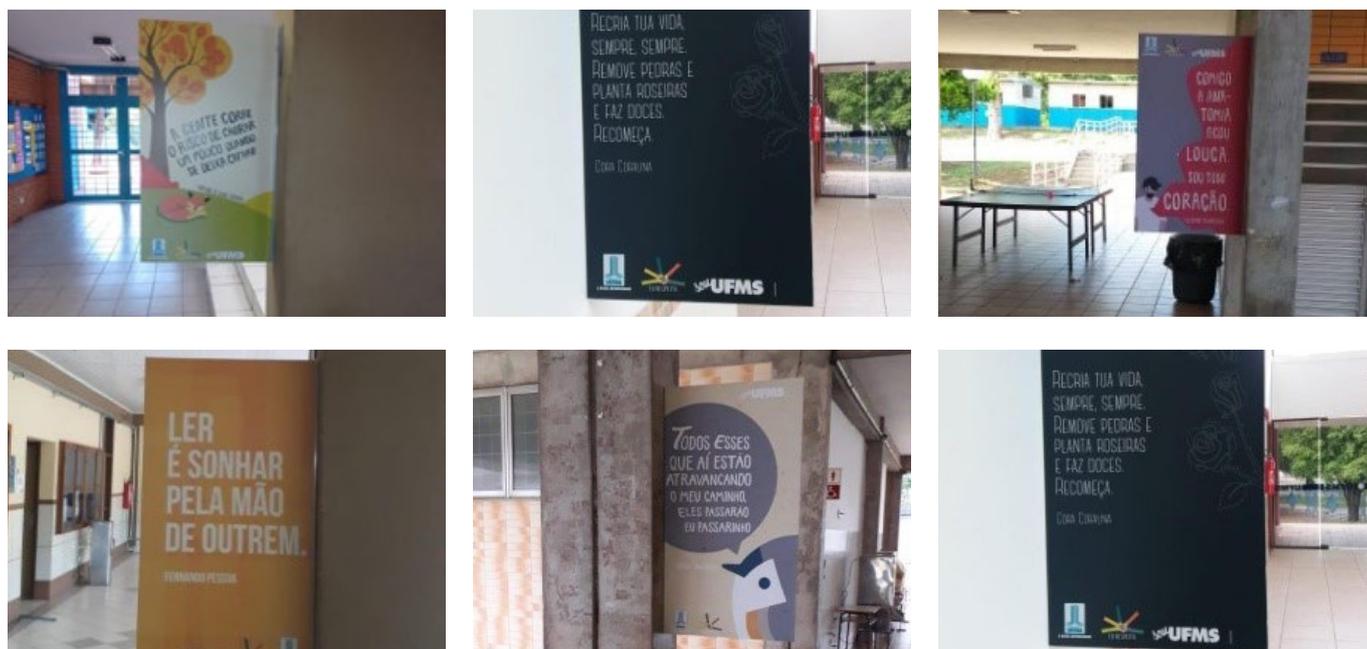
III - anual ou em intervalos menores, para os servidores expostos a riscos que possam implicar o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional ou profissional e para os portadores de doenças crônicas.

Art. 5o Os servidores que operam com Raios X ou substâncias radioativas serão submetidos a exames médicos complementares a cada seis meses.

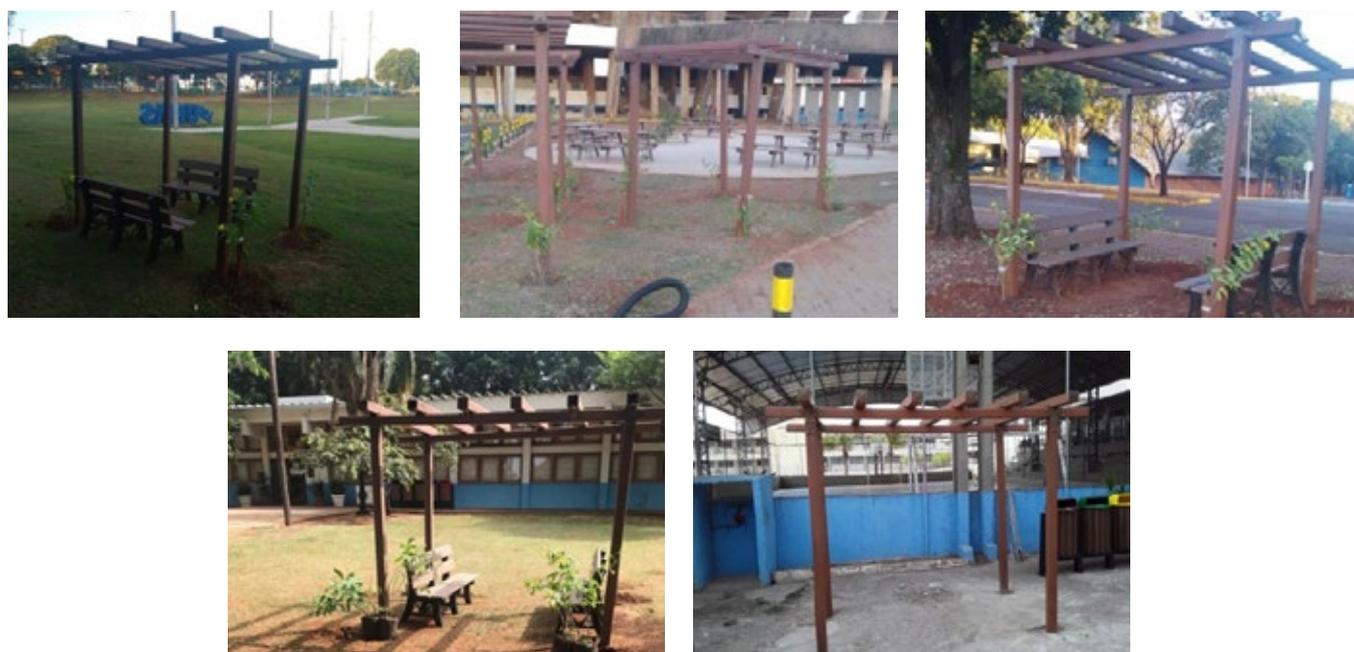
Os exames periódicos oferecidos pela Dias/Progep são: Urina tipo 1; Hemograma completo; Glicemia; Creatinina; Colesterol Total; Triglicérides; TGO; TGP; Pesquisa de Sangue Oculto nas Fezes (somente para quem tem mais de 50 anos); PSA (somente para homens com mais de 50 anos); Exame oftalmológico para servidores com mais de 45 anos; Citologia oncótica para mulheres; Mamografia para mulheres com mais de 50 anos. Todos os exames são realizados em laboratórios e clínicas parceiras da UFMS.

O terceiro objetivo, “Promover um ambiente saudável e estimulante”, também teve todas as 3 metas atendidas em 2020. A meta 1, de responsabilidade da Agecom, foi atendida já no primeiro semestre do ano de 2020, quando foram instaladas placas de poesias e frases motivacionais nos corredores dos câmpus, de acordo com o quantitativo a seguir: CPAQ – 8, CPCS – 4, CPCX – 4, CPNV– 4, CPNA – 4, CPAN – 8, CPAR – 4, CPPP – 4, CPTL – 20. Os corredores das unidades da Cidade Universitária receberam 80 placas ainda em 2019. Também houve a instalação de adesivos com poemas nos banheiros da universidade, sendo 140 unidades em 2019 e 141 unidades em 2020.





A segunda meta do terceiro objetivo foi atendida e superada. Estava prevista a instalação de 10 bancos e 10 pergolados na Cidade Universitária, contudo, foram instalados 39 bancos (18 em 2019 e 21 em 2020) e 20 pergolados (em 2020), conforme relatado pela Diserv/Proadi. Ainda segundo esta Diretoria, a terceira meta também foi atendida, tendo em vista a instalação de 135 bancos e 47 pergolados nos câmpus, conforme distribuição a seguir: 20 bancos e 7 pergolados no CPAQ; 20 bancos e 7 pergolados no CPAN; 35 bancos e 19 pergolados no CPTL; 10 bancos e 2 pergolados no CPAR; 10 bancos e 2 pergolados no CPNV; 10 bancos e 2 pergolados no CPCS; 10 bancos e 2 pergolados no CPNA; 10 bancos e 4 pergolados no CPPP; e 10 bancos e 2 pergolados no CPCX.



As 8 metas, divididas entre os 3 objetivos do Tema 5 - Qualidade de vida no ambiente de trabalho, tiveram o seguinte desempenho com base nas unidades de medida: 87,5% atendidas e 12,5% atendidas parcialmente. Na performance anual, o Tema 5 atingiu 94%.



# TEMA 6: COMPRAS E CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS



## 6. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade para os processos de compras e contratações

### 6.1. Objetivo: Manter inventário dos bens móveis atualizado

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Patrimônio legal</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proadi</li> <li>Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	Meta 1: Realizar inventário de bens móveis ao final de cada exercício; Meta 2: Baixar bens inservíveis ao final de cada ano; Meta 3: Disponibilizar para outras unidades bens que podem ser utilizados, gerando economicidade a instituição.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Humanos</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido Parcialmente
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido Parcialmente
Meta 3	Janeiro a Dezembro	Atendido

### 6.2. Objetivo: Descarte adequado dos resíduos gerados na construção civil

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>UFMS Resíduo Zero</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proadi</li> <li>Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	Meta 1: Manter nos editais e contratos de 2019, 2020 e 2021 cláusula com destinação correta dos resíduos, de forma que ao final da prestação de serviços, reformas e obras não haja resíduos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Humanos</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido

### 6.3. Objetivo: Realizar aquisições de produtos com base no Princípio de Desenvolvimento Sustentável



IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
▪ Contratações Sustentáveis	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	▪Proadi ▪Unidades da Administração Setorial e Central	Meta 1: Observar nos pregões, nas etapas do processo de contratação, em suas dimensões econômica, social, ambiental e cultural, no mínimo, com base no Plano de Gestão de Logística Sustentável	▪Humanos	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido

Tema	Objetivo	Meta	Performance
Compra e Contratações Sustentáveis	3	5	80%

Tema 6 - Compras e contratações sustentáveis Janeiro a Dezembro 2020		
3 objetivos		5 metas
Atendido	Atendido parcialmente	Não atendido
60%	40%	--



## Considerações sobre o Tema 6 - Compras e Contratações Sustentáveis

O Tema 6 – Compras e contratações sustentáveis – tem como objetivo estratégico as “Práticas de sustentabilidade para os processos de compras e contratações” e está dividido em três objetivos, apresentado a seguir.

O primeiro objetivo, “Manter inventário dos bens móveis atualizado”, cuja ação é “Patrimônio legal”, possui três metas a serem atendidas, das quais duas foram impactadas pela pandemia da Covid-19.

A fim de garantir a segurança e a integridade da Comunidade Universitária, após consulta aos servidores, a Proadi prorrogou, para depois do reestabelecimento das atividades presenciais, os procedimentos para o Inventário Físico e para a baixa patrimonial referentes ao ano de 2020; conforme disposto no Processo Sei n.º 23104.029017/2020-38.

No entanto, a primeira, “realizar inventário de bens móveis ao final de cada exercício”, e a segunda, “baixar bens inservíveis ao final de cada ano”, metas foram consideradas parcialmente atendidas, tendo em vista que, ao longo de 2020, alguns setores realizaram verificação física de material permanente em razão de Inventário de Passagem de Carga Patrimonial; além disso, foram baixados 9.051 bens no ano de 2020, objetos do procedimento de baixa realizado em 2019.

Conforme levantamento feito pela Secretaria de Patrimônio e Almoarifado (Sepat/Diserv/Proadi) e constante no documento Sei nº 1797435, os bens baixados supracitados dividem-se em: mobiliário para escritório (24,22%); material para sala de aula (14,93%); equipamentos de processamento (11,04%); mobiliário hospitalar (4,60%); aparelhos para telefonia (4,30%); monitores de vídeo (3,84%); aparelhos de ar-condicionado (2,66%); outros materiais de processamento de dados (2,06%); variadores de tensão (1,78%); equipamentos de imagem (1,76%); aparelhos, equipamentos médicos e cirúrgicos (1,61%); aparelhos e equipamentos laboratoriais e de análises (1,57%); impressoras para microcomputador (1,45%); e outros (24,20%).

Ressalta-se que, apesar dos procedimentos anuais de inventário e baixa patrimonial terem sido adiados, por meio do Sistema de Patrimônio e Inventário da UFMS, é possível realizar a gestão patrimonial, considerando que os sistemas permitem a consulta dos bens incorporados, suas lotações, responsáveis, emissão de Termos de Corresponsabilidade, Guias de Remessa e Termos de Transferência.

Por sua vez, de acordo com a Sepat/Diserv, a terceira meta do primeiro objetivo, “Disponibilizar para outras unidades bens que podem ser utilizados, gerando economicidade a instituição”, foi atendida. Foram disponibilizados 347 bens, dos quais 60 foram reaproveitados por outras unidades, dentre eles: material para sala de aula: 174 (50,14%); mobiliário para escritório: 81 (23,34%); e outros: 92 (26,51%). Foram reaproveitados: material para sala de aula: 50 (83,33%); utensílios de cozinha: 4 (6,67%); e outros: 6 (10,00%).

O segundo e o terceiro objetivos do Tema 6, respectivamente, “descarte adequado dos resíduos gerados na construção civil” e “realizar aquisições de produtos com base no Princípio de Desenvolvimento Sustentável”, também foram atendidos no ano de 2020. Para alcançar as metas estabelecidas nesses objetivos, segundo a Secretaria de Licitação (Selic/Dicont/Proadi) e a Secretaria de Contratos e Convênios (Secoc/Dicont/Proadi), foram utilizadas minutas padrões de Editais, de Termos de Referência e de Contratos do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (3ª Edição ABR/2020), elaborados pela Advocacia-Geral da União.

De acordo com a Secoc/Dicont a partir do Sistema de Contratos e Convênios (Sicon), foram celebrados 39 contratos de Obras e Serviços de Engenharia (inclusive pavimentação), nos quais continham a cláusula que exige a destinação correta dos resíduos, de forma que, ao final da prestação de serviços, reformas e obras, não haja resíduos, conforme estabelecido na meta do segundo objetivo. Ademais, a Secretaria informou que o acompanhamento do cumprimento desta cláusula é realizado pelo gestor do contrato, sendo indicado pela Dinfra/Proadi.

As 5 metas, divididas entre os 3 objetivos do Tema 6 – Compras e Contratações Sustentáveis, tiveram o seguinte desempenho com base nas unidades de medida: 60% atendidas e 40% parcialmente atendidas. Não houve metas que não foram atendidas. Na performance anual, o Tema 6 atingiu 80%.



# TEMA 7: DESLOCAMIENTO DE PESSOAL



## 7. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade no uso da frota de veículos

### 7.1. Objetivo: Incentivar o uso de transporte coletivo

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Carona amiga UFMS</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agecom</li> <li>Proadi</li> <li>Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	Meta 1: Estimular o uso do transporte coletivo dentro da Cidade Universitária com a disponibilização de micro-ônibus; Meta 2: Instalar 2 pontos de carona em Campo Grande até 2019.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Humanos</li> <li>Orçamentários</li> <li>Financeiros</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido

### 7.2. Objetivo: Reduzir a emissão de gases de efeito estufa, redução no consumo de combustíveis e redução de desgaste nos veículos

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Frota Eficiente</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proadi</li> <li>Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	Meta 1: Agendar viagens e rotinas de entrega de materiais e documentos com a finalidade de uso eficiente da frota de veículos; Meta 2: Mapeamento da agenda de viagens.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Humanos</li> <li>Orçamentários</li> <li>Financeiros</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2019	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido



### 7.3. Objetivo: Incentivar o uso de transporte não poluente

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vai de Bike UFMS</li> </ul>	Atendido, Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proadi</li> <li>Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	Meta 1: Instalar 20 bicicletários na Cidade Universitária até o final de 2019 Meta 2: Instalar 10 bicicletários nos Câmpus até 2021 Meta 3: Apresentar proposta de desenvolvimento de sistema de recarga rápida de bicicletas e veículos elétricos (1 eletroposto), pela FAENG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Humanos</li> <li>Orçamentários</li> <li>Financeiros</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2019	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido*
Meta 3	Janeiro a Dezembro	Atendido

\* Meta com cronograma de atendimento integral para o ano de 2021

Tema	Objetivo	Meta	Performance
Deslocamento Pessoal	3	7	100%

Tema 7 - Deslocamento de pessoal Janeiro a Dezembro 2019		
3 objetivos		7 metas
Atendido	Atendido parcialmente	Não atendido
100%	-	-

## Considerações sobre o Tema 7 - Deslocamento de Pessoal

O Tema 7 – Deslocamento de pessoal – tem como objetivo estratégico as “Práticas de sustentabilidade no uso da frota de veículos” e está dividido em três objetivos, apresentados a seguir.

Observa-se que a primeira meta, “Estimular o uso do transporte coletivo dentro da Cidade Universitária com a disponibilização de micro-ônibus”, que faz parte do primeiro objetivo, “Incentivar o uso de transporte coletivo”, foi atendida apesar do serviço estar suspenso, por motivo da pandemia da Covid-19, até a regularização das atividades acadêmicas presenciais. Além disso, foi atendida a segunda meta, “Instalar 2 pontos de carona em Campo Grande até 2019”, com a instalação, na Cidade Universitária, de seis pontos de Carona Amiga: três junto a pontos de ônibus e três em pontos no estacionamento.





<https://www.ufms.br/aluno/transporte/onibus-interno/>

Quanto ao segundo objetivo, “Reduzir a emissão de gases de efeito estufa, redução no consumo de combustíveis e redução de desgaste nos veículos”, nota-se que ambas as metas – “Agendar viagens e rotinas de entrega de materiais e documentos com a finalidade de uso eficiente da frota de veículos” e “Mapeamento da agenda de viagens” – foram atendidas, uma vez que todas as viagens são previamente agendadas via Sistema de Gestão de Transportes – Sigetran/UFMS, possibilitando controles periódicos da utilização dos veículos da UFMS, planejamento e emissão de relatórios.





Código	Unidade Gestora	Finalidade	Tipo de Transporte	Dt. Embarque	Dt. Chegada/ Período	Veículo	Condutor	Condutor	Situação
00484/2020	DITRA/CSV/PROADI	ADMINISTR AÇÃO	Transporte Interno	09/05/2020	08:00 às 09:00	NRL-9617 DOBLO ATTRACTIV	José Luiz Neres da Silva	Não foi Alocado	AUTORIZADA
00487/2020	DITRA/CSV/PROADI	ADMINISTR AÇÃO	Transporte Interno	09/05/2020	07:30 às 15:30	OOU-9533 VOLARE	Rodrigo Belisla Carvalho	Não foi Alocado	AUTORIZADA
00488/2020	DITRA/CSV/PROADI	ADMINISTR AÇÃO	Transporte Interno	12/05/2020	07:00 às 15:00	OOU-9533 VOLARE	Johnny Cezar Nunes Ferreira	Não foi Alocado	AUTORIZADA
00488/2020	DITRA/CSV/PROADI	ADMINISTR AÇÃO	Transporte Interno	13/05/2020	07:30 às 15:30	OOU-9533 VOLARE	Evario Rocha Carneiro	Não foi Alocado	AUTORIZADA
00540/2020	CPAQ	ADMINISTR AÇÃO	Transporte Intermunicipal	08/09/2020	08/09/2020	NRL-9614 DOBLO ATTRACTIV	Evar de Barros Barbosa	Não foi Alocado	AUTORIZADA
00488/2020	DITRA/CSV/PROADI	ADMINISTR AÇÃO	Transporte Interno	26/05/2020	07:30 às 15:30	OOU-9533 VOLARE	Johnny Cezar Nunes Ferreira	Não foi Alocado	AUTORIZADA
00488/2020	DITRA/CSV/PROADI	ADMINISTR AÇÃO	Transporte Interno	27/05/2020	07:30 às 15:30	OOU-9533 VOLARE	Evario Rocha Carneiro	Não foi Alocado	AUTORIZADA
00546/2020	CPTL	PESQUISA	Transporte Intermunicipal	22/09/2020	22/09/2020	NSD-8641 L200	Frederico dos Santos Gradella	Não foi Alocado	AUTORIZADA
00488/2020	DITRA/CSV/PROADI	ADMINISTR AÇÃO	Transporte Interno	28/05/2020	07:30 às 15:30	OOU-9533 VOLARE	Leonardo Andrade da Silva	Não foi Alocado	AUTORIZADA
00548/2020	CPTL	PESQUISA	Transporte Intermunicipal	30/09/2020	10/10/2020	NSD-8641 L200	Frederico dos Santos Gradella	Não foi Alocado	AUTORIZADA

<https://sigetran.ufms.br/>

De acordo com informações prestadas pela Secretaria de Transporte (Setran/Diserv/Proadi), a UFMS possui 51 veículos a diesel, 29 veículos a diesel S10, 41 veículos Flex e 7 veículos à gasolina, totalizando 128 veículos. O número de solicitações de veículo ocorridas em 2020 teve um decréscimo significativo em comparação com 2019. De 2.510 solicitações autorizadas em 2019, foram autorizadas, em 2020, 484 solicitações. Já com relação aos gastos, em 2019 foram contabilizados R\$ 714.327,04 em combustível (gasolina e diesel), lubrificação e lavagem, e, no ano de 2020, R\$ 329.151,11. Esse déficit substancial se deve prioritariamente à pandemia, pela necessidade de se evitar contato físico.

Pretende-se realizar um estudo sobre a frequência de viagens realizadas entre câmpus a fim de se evitar viagens para o mesmo destino em um curto período de tempo.

Com relação ao último objetivo, “Incentivar o uso de transporte não poluente”, a meta 1, “Instalar 20 bicicletários na Cidade Universitária até o final de 2019”, foi atendida, pois foram instalados 20 bicicletários em 2019 e mais 8 bicicletários em 2020, na Cidade Universitária. Atualmente, existem 38 bicicletários instalados, distribuídos da seguinte forma:

- um bicicletário na Agência de Comunicação Social e Científica (Agecom);
- dois bicicletários na Biblioteca;
- nove bicicletários no Corredor Central, assim distribuídos: um na Caixa Econômica Federal, um no Laboratório de Genética, um no Laboratório de Patologia, um no Laboratório de Zoologia, um na Faculdade de Ciências Humana (Fach), três no Escritório Modelo de Assistência Jurídica (Prática Jurídica), um no Programa de Pós-Graduação em Educação (PPGEDU);
- um bicicletário na Escola de Administração e Negócios (Esan);
- dois bicicletários no Estacionamento do Corredor Central;
- dois bicicletários na Faculdade de Computação (Facom);
- dois bicicletários na Faculdade de Medicina (Famed);
- dois bicicletários na Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (Famez);
- um bicicletário no Instituto de Biociências (Inbio);
- três bicicletários no Instituto de Química (Inqui);
- um bicicletário no Instituto de Matemática (Inma);
- um bicicletário no Morenã;
- um bicicletário no Multiuso 1;



- um bicicletário no Restaurante Universitário;
- dois bicicletários na Secretaria de Segurança e Conservação (Seseg);
- um bicicletário na Secretaria de Transporte (Setran);
- um bicicletário no Teatro de Bolso;
- dois bicicletários na Unidade VI;
- dois bicicletários na Unidade VIII; e
- um bicicletário na Unidade XIII.



<https://www.ufms.br/cidade-universitaria-conta-com-novos-bicicletarios/>

Ainda há previsão de instalação de bicicletários no Mercado Escola, no Teatro da Música e na Unidade de Tecnologia de Alimentos (Unital) após conclusão das obras.

Já a meta 2, “Instalar 10 bicicletários nos câmpus até 2021”, foi considerada atendida, devido à instalação de 4 bicicletários em dois câmpus: dois no CPAN e dois no CPTL. Mesmo com a pandemia, a instalação foi concretizada. Ressalta-se a possibilidade de cumprimento da meta no ano de 2021.

A meta 3, “Apresentar proposta de desenvolvimento de sistema de recarga rápida de bicicletas e veículos elétricos (1 eletroposto), pela FAENG”, foi considerada atendida, já que foi firmado o Contrato de Cooperação nº 42/2020-UFMS, com vigência de 23.07.2020 a 23.01.2024 (processo SEI 23104.002801/2020-07), para execução do Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) cooperativo “Desenvolvimento de sistema nacional de recarga rápida de bicicletas e veículos elétricos para aplicações V2G (Vehicle to Grid)”.

As 7 metas, divididas entre os 3 objetivos do Tema 7 – Deslocamento de Pessoal, tiveram o seguinte desempenho com base nas unidades de medida: 100% atendidas. Na performance anual, o Tema 7 atingiu 100%.



# TEMA 8: EDUCAÇÃO AMBIENTAL



## 8. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade na educação ambiental

### 8.1. Objetivo: Promover o Desafio UFMS Sustentável

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desafio UFMS Sustentável</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proadi</li> <li>▪ Proaes</li> <li>▪ Proece</li> <li>▪ Progep</li> <li>▪ Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	Meta 1: Promover uma vez ao ano o Desafio UFMS Sustentável até 2021, por meio da publicação de edital de Concurso sobre atividades de sustentabilidade com características inovadoras de proteção, conservação, recuperação e cuidado com o uso racional dos recursos naturais	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Humanos</li> <li>▪ Orçamentários</li> <li>▪ Financeiros</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido



**8.2. Objetivo:** Promover a Campanha EU RESPEITO - Meio Ambiente

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EU RESPEITO o Meio Ambiente</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proadi</li> <li>▪ Proaes</li> <li>▪ Proece</li> <li>▪ Progep</li> <li>▪ Prograd</li> <li>▪ Propp</li> <li>▪ Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	<p>Meta 1: Promover uma vez ao ano a Semana do meio Ambiente, até 2021</p> <p>Meta 2: Promover de 2019 a 2021, uma semana com ações voltadas para a conscientização dos 3 R: reduzir, reutilizar e reciclar</p> <p>Meta 3: Incentivar a realização da feira agroecológica</p> <p>Meta 4: Realizar Semana LIXO ZERO em 2019 na Cidade Universitária e em todos os Campus em 2020</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Humanos</li> <li>▪ Orçamentários</li> <li>▪ Financeiros</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido Parcialmente
Meta 2	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 3	Janeiro a Dezembro	Atendido
Meta 4	Janeiro a Dezembro	Atendido



### 8.3. Objetivo: Promover a arborização na UFMS

IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	RESPONSÁVEIS	METAS	RECURSOS	PERÍODO DE IMPLEMENTAÇÃO	APURAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>UFMS Mais Verde</li> </ul>	Atendido, Atendido Parcialmente, Não Atendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proadi</li> <li>Proaes</li> <li>Proece</li> <li>Progep</li> <li>Prograd</li> <li>Propp</li> <li>Unidades da Administração Setorial e Central</li> </ul>	Meta 1: Plantar 340 mudas de árvores nativas até o final de 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Humanos</li> <li>Orçamentários</li> <li>Financeiros</li> </ul>	Início em 01/01/2019 e término em 31/12/2021	Anual / Semestral

	Período 2020	Unidade de Medida
Meta 1	Janeiro a Dezembro	Atendido Parcialmente

Tema	Objetivo	Meta	Performance
Educação Ambiental	3	6	83%

Tema 8 - Educação ambiental Janeiro a Dezembro 2019		
3 objetivos		6 metas
Atendido	Atendido parcialmente	Não atendido
66,7%	133,3%	16,7%

## Considerações sobre o Tema 8 - Educação Ambiental

O Tema 8 – Educação Ambiental – tem como objetivo estratégico as “Práticas de sustentabilidade na educação ambiental” e está dividido em três objetivos, apresentado a seguir.

O Objetivo 8.1, “Promover o Desafio UFMS Sustentável, cuja implementação da ação é o Desafio UFMS Sustentável”, possui uma meta, “Promover uma vez ao ano o Desafio UFMS Sustentável até 2021, por meio da publicação de edital de Concurso sobre atividades de sustentabilidade com características inovadoras de proteção, conservação, recuperação e cuidado com o uso racional dos recursos naturais”. A Agência de Internacionalização e de Inovação (Aginova) publicou o Edital Aginova/UFMS nº 1, 21 de fevereiro de 2020, no qual selecionou projetos inovadores para melhoria da gestão sustentável da UFMS, apresentados pelas Empresas Juniores do Programa UFMS Júnior. Foram oito projetos selecionados, cada um com o limite de R\$ 6 mil em recursos financeiros, podendo chegar a R\$ 15 mil se a realização for em conjunto com outras empresas juniores. As propostas foram (Edital Aginova/UFMS nº 8, 16 de abril de 2020):

- Redução da emissão de gases de Efeito Estufa por meio da implantação de uma ciclovia com postos de bicicletas compartilhadas (Engefour e a Effectus);
- Dimensionamento de um Biodigestor para geração de energia Elétrica (ZooPlus);
- Promoção da segurança pública por meio do desenho urbano e turismo no Lago do Amor (Engefour e a Effectus);



- Captação e aproveitamento de águas pluviais do corredor central (Engefour);
- Pet friendly: socialização e saúde integrativa (ZooPlus);
- Protocolo de qualidade voltado ao preparo correto de alimentos de origem animal para a prevenção de endemias no Restaurante Universitário (ZooPlus e a Appetite);
- Reestruturação de cardápios dos serviços de alimentação localizados na UFMS com implementação de Selos Saudáveis (Appetite e Effectus) e
- Desenvolvimento de uma área para práticas de integração e socialização na comunidade universitária (Factiva Consultoria).

Notícia sobre o resultado final da seleção de projetos: <https://www.ufms.br/resultado-final-da-selecao-de-projetos-sustentaveis-desenvolvidos-por-ejs/>, e sobre o webinar de apresentação das empresas juniores: <https://www.ufms.br/organizacao-de-empresas-juniores-na-ufms-e-tema-de-mais-um-webinar/>.

O Objetivo 8.2, “Promover a Campanha EU RESPEITO - Meio Ambiente, em que a implementação da ação trata do “EU RESPEITO o Meio Ambiente” e apresenta quatro metas: “Meta 1: Promover uma vez ao ano a Semana do Meio Ambiente, até 2021; Meta 2: Promover de 2019 a 2021, uma semana com ações voltadas para a conscientização dos 3 R: reduzir, reutilizar e reciclar; Meta 3: Incentivar a realização da feira agroecológica e Meta 4: Realizar Semana LIXO ZERO em 2019 na Cidade Universitária e em todos os Câmpus em 2020”.

A Diretoria de Inclusão e Integração Estudantil (Diest/Proaes) expôs que as ações referentes à Semana do Meio Ambiente, dentro da campanha Eu Respeito, não foram implementadas no ano de 2020 em decorrência do isolamento social ocasionado pela pandemia da Covid-19, entretanto estão sendo planejadas para o próximo semestre. O evento realizado de 26 a 30 de outubro de 2020 denominado “Semana do Lixo Zero – A ciência vai até você”, realizado de modo remoto, com drive-thru para entrega de resíduos, contribuiu para o atendimento parcial da meta 1, do Objetivo 8.2 (<https://www.ufms.br/semana-lixo-zero-tera-webinar-e-drive-thru-para-entrega-de-residuos/>). Entendemos que foi necessário um período de adaptação a realidade remota e, uma vez compreendido isso pela comunidade acadêmica, planeja-se a realização da Semana do Meio Ambiente em junho de 2021.

A Secretaria de Capacitação e Qualificação (Secap/Didep/Progep) informou que foi realizado um curso de capacitação para 34 servidores intitulado “Biossegurança e manejo de Resíduos e Rejeitos Laboratoriais”, de carga horária de 20 horas, com o objetivo de capacitar os servidores sobre assuntos relacionados aos princípios de bioética e percepção de riscos em laboratório (notícia sobre o curso: <https://progep.ufms.br/inscricoes-abertas-cursos-de-capacitacao-online/>).

A Feira Agroecológica da Cidade Universitária recebeu inscrições para comercialização de produtos (Edital Proece nº 15, de 03 de março de 2020), com o objetivo de fortalecer a comercialização e visibilidade dos produtos da agricultura familiar dos grupos incubados com a proposta de atendimento delivery e de entregas dos produtos nas residências dos consumidores (notícia sobre as inscrições para a comercialização dos produtos: <https://www.ufms.br/feira-agroecologica-da-cidade-universitaria-recebe-inscricoes-para-comercializacao-de-produtos/>).

Com a atual crise gerada pelas medidas de contenção em tempos de pandemia de Covid-19, foi preciso enfrentar as consequências evidenciadas no campo. Sendo assim, com a paralização das atividades da venda direta na UFMS, mediada pelo projeto de extensão da feirinha agroecológica, a proposta teve como objetivo, fortalecer a agricultura familiar do Mato Grosso do Sul com ações de organização, distribuição e comercialização da produção no sistema delivery. Participaram do projeto 30 produtores dos municípios de Campo Grande, Terenos, Jaraguari, Bandeirantes, Aquidauana e Sidrolândia. As atividades eram semanais, os produtos foram entregues nas residências dos consumidores, após pedido em grupo de compra virtual. Essa atividade permitiu a geração de renda e manteve a produção continuada no campo. Foram aproximadamente 135 clientes atendidos por mês. Imagens da recepção e triagens dos produtos:





As ações referentes a Semana LIXO ZERO não foram implementadas totalmente no ano de 2020, novamente em decorrência do isolamento social ocasionado pela pandemia da Covid-19, porém foi realizada por meio de drive-thru na Cidade Universitária, em Campo Grande, como atividade piloto para realização das atividades nos demais Câmpus em 2021. Reforçamos que o drive-thru em Campo Grande promoveu resultados interessantes e aprendizado para a expansão dessa atividade para as demais unidades setoriais administrativas dos outros municípios. Entretanto, apesar do drive-thru ter sido realizado em Campo Grande, a programação da Semana do Lixo Zero 2020 contou com atividades totalmente remotas, como pode ser visto na programação do evento (<https://www.ufms.br/semana-lixo-zero-tera-webinar-e-drive-thru-para-entrega-de-residuos>), o que contemplou todas as unidades da UFMS, fazendo com que a Meta 4: “Realizar Semana LIXO ZERO em 2019 na Cidade Universitária e em todos os Câmpus em 2020”, do Objetivo 8.2, seja considerada atendida em 2020.

O Objetivo 8.3, “Promover a arborização na UFMS”, com a implementação da ação UFMS Mais Verde, possui uma meta, “Plantar 340 mudas de árvores nativas até o final de 2019”. A Diserv/Proadi informou que no segundo semestre de 2020 foram plantadas 100 mudas de árvores nativas nos seguintes locais: próximo ao estádio do Moreirão, região da Reitoria, Parque da Ciência, em frente à Biblioteca e próximo aos pergolados. Em virtude da pandemia da Covid-19, ainda não foi possível concluir a meta de 340 mudas.



A nova previsão é de que essa meta seja concluída até o final de 2021. Pretende-se realizar o plantio na região do Lago do Amor (Setor 3) e na região do Estacionamento Central (Setor 1).

As 6 metas, divididas entre os 3 objetivos do Tema 8 – Educação Ambiental, tiveram o seguinte desempenho com base nas unidades de medida: 66,7% atendidas e 33,3% atendidas parcialmente. Na performance anual, o Tema 8 atingiu 83,3%.



Resultado Final do Período de Janeiro a Dezembro de 2020		
Tema	Meta	Performance
Material de Consumo	7	100%
Energia Elétrica	11	91%
Água e Esgoto	7	71%
Coleta Seletiva	5	90%
Qualidade Vida no Ambiente de Trabalho	8	100%
Compra e Contratações Sustentáveis	5	80%
Deslocamento Pessoal	7	100%
Educação Ambiental	6	83%
Média		89,4%



## Comparativo por Metas em 2019 e 2020

TEMA 1 – MATERIAL DE CONSUMO		
1. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade e de uso racional para material de consumo		
1.1. Objetivo: Eliminar o uso de copos descartáveis		
1.1.1. Implementação da Ação: Adote uma Caneca ou uma Garrafa		
METAS	Unidade de Medida	
	2019	2020
Meta 1: Entregar uma caneca sou UFMS a todos os servidores até o final de 2019	Atendido	Atendido
Meta 2: Entregar uma caneca Sou UFMS aos estudantes ingressantes e aos novos servidores em 2019, 2020 e 2021	Atendido	Atendido
Meta 3: Divulgar a campanha “Adote uma caneca ou garrafa” em todos os Câmpus a partir de 2019	Atendido	Atendido
1.2. Objetivo: Diminuir a quantidade de documentos impressos		
1.2.1. Implementação das Ações: UFMS Sem papel		
Meta 1: Vincular a impressão ao solicitante, partir de 2019	Atendido	Atendido
Meta 2: Emitir aviso antes de imprimir “Imprimir só o necessário”;	Atendido	Atendido
Meta 3: Diminuir o número de impressões em papel	Atendido	Atendido
1.3. Objetivo: Manter o inventário de material de consumo atualizado		
1.3.1. Implementação das Ações: Consumo justo UFMS		
Meta 1: Inventariar o material de consumo ao menos um vez ao ano, todos os anos, mantendo-o atualizado	Atendido	Atendido
MÉDIAS		
Atendidas	100%	100%
Atendidas parcialmente	-	-
Não atendidas	-	-
<b>PERFORMANCE ANUAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



<b>TEMA 2 – ENERGIA ELÉTRICA</b>		
<b>2. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade e de uso racional para nortear o consumo de energia elétrica</b>		
<b>2.1. Objetivo: Investir na utilização da Energia Fotovoltaica</b>		
<b>3.1.1. Implementação da Ação: Também é da Sua Conta</b>		
METAS	Unidade de Medida	
	2019	2020
Meta 1: Instalar placas fotovoltaicas para a geração de energia limpa no Setor 4 da Cidade Universitária em 2019	Atendido	Atendido
Meta 2: Executar levantamento da quantificação, custos e localização de novas placas até abril de 2020	Atendido	Atendido
Meta 3: Aquisição e instalação de placas fotovoltaicas até 2021	Atendido	Atendido
Meta 4: Buscar parcerias para o financiamento de placas fotovoltaicas	Atendido	Atendido
<b>2.2. Objetivo: Quantificar a energia gasta em cada unidade para promover economia</b>		
<b>2.2.1. Implementação da Ação: Economizar UFMS</b>		
Meta 1: Efetuar levantamento das unidades com medição individualizada, em 2019, 2020 e 2021	Atendido parcialmente	Atendido
Meta 2: Incentivar a redução de consumo com bônus de economia revertido em investimento para a unidade	Não atendido	Não atendido
Meta 3: Instalar medição individualizada na Cidade Universitária até 2021	Não atendido	Atendido
<b>2.3. Objetivo: Tornar a iluminação na UFMS mais eficiente</b>		
<b>2.3.1. Implementação da Ação: Ilumina UFMS</b>		
Meta 1: Trocar lâmpadas(LED) do corredor central até o final de 2019	Atendido	Atendido
Meta 2: Trocar lâmpadas nos Multiusos 1 e 2, Reitoria e Pró-reitorias até 2021	Atendido parcialmente	Atendido
Meta 3: Mapear e identificar todos os postes de iluminação da Cidade Universitária até o final de 2019	Atendido	Atendido
Meta 4: Mapear e identificar todos os postes dos câmpus até o final de 2021	Não atendido	Atendido
<b>MÉDIAS</b>		
Atendidas	54,5%	90,9%
Atendidas parcialmente	18,2%	-
Não atendidas	27,3%	9,1%
<b>PERFORMANCE ANUAL</b>	<b>64%</b>	<b>91%</b>



<b>TEMA 3 – ÁGUA E ESGOTO</b>		
<b>3. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade e de uso racional para consumo de água e geração de esgoto</b>		
<b>3.1. Objetivo: Reduzir o consumo e desperdício de água</b>		
<b>3.1.1. Implementação da Ação: Também é da Sua Conta</b>		
METAS	Unidade de Medida	
	2019	2020
Meta 1: Sinalizar medidas individuais de consumo para a redução do consumo de água em 2019	Atendido parcialmente	Atendido parcialmente
Meta 2: Link na página da UFMS para informe de vazamentos	Atendido	Atendido
<b>3.2. Objetivo: Quantificar consumo de água em cada unidade para promover economia</b>		
<b>3.2.1. Implementação da Ação: Economiza UFMS</b>		
Meta 1: Efetuar levantamento das unidades com medição individualizada, em 2019, 2020 e 2021	Atendido parcialmente	Atendido
Meta 2: Incentivar a redução de consumo com bônus de economia revertido em investimento para a unidade	Não atendido	Não atendido
Meta 3: Instalar medição individualizada na Cidade Universitária até 2021	Atendido parcialmente	Atendido
<b>3.3. Objetivo: Garantir a qualidade da água utilizada</b>		
<b>3.3.1. Implementação da Ação: UFMS puro H2O</b>		
Meta 1: Monitorar, formalmente, a qualidade da água em todos os câmpus e na Cidade Universitária até 2021	Atendido parcialmente	Atendido parcialmente
Meta 2: Implantar bebedouros eficientes para atendimento da comunidade acadêmica	Atendido	Atendido
<b>MÉDIAS</b>		
Atendidas	28,6%	57,1%
Atendidas parcialmente	57,1%	28,6%
Não atendidas	14,3%	14,3%
<b>PERFORMANCE ANUAL</b>	<b>57%</b>	<b>71%</b>



<b>TEMA 4 – COLETA SELETIVA</b>		
<b>4. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade para o fortalecimento do programa de coleta seletiva</b>		
<b>4.1. Objetivo: Colocação de Lixeiras Seletivas</b>		
<b>4.1.1. Implementação da Ação: UFMS Limpa e Seletivas</b>		
METAS	Unidade de Medida	
	2019	2020
Meta 1: Dispor 500 lixeiras seletivas na Cidade Universitária em 2019	Atendido	Atendido
Meta 2: Dispor 500 lixeiras seletivas em todos os Câmpus até 2020	Atendido Parcialmente	Atendido
<b>4.2. Objetivo: Construção de Abrigos de Resíduos Perigosos</b>		
<b>4.2.1. Implementação das Ações: UFMS Protegida</b>		
Meta 1: Construir um abrigo em 2019, dois abrigos em 2020 e um abrigo em 2021	Atendido	Atendido
<b>4.3. Objetivo: Promover a coleta de lixo eletrônico</b>		
<b>4.3.1. Implementação das Ações: Tríduo do Lixo Eletrônico</b>		
Meta 1: Promover em 2020 a coleta anual de lixo eletrônico em todos os Câmpus	Atendido parcialmente	Atendido parcialmente
Meta 2: Promover em 2019 a coleta anual de lixo eletrônico na Cidade Universitária	Atendido	Atendido
<b>MÉDIAS</b>		
Atendidas	60%	80%
Atendidas parcialmente	40%	20%
Não atendidas	-	-
<b>PERFORMANCE ANUAL</b>	<b>80%</b>	<b>90%</b>



<b>TEMA 5 - QUALIDADE DE VIDA NO AMBIENTE DE TRABALHO</b>		
<b>5. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade para o fortalecimento dos programas de qualidade de vida no ambiente de trabalho</b>		
<b>5.1. Objetivo: Voluntariado na melhoria do ambiente de trabalho</b>		
<b>5.1.1. Implementação da Ação: UFMS em ação</b>		
METAS	Unidade de Medida	
	2019	2020
Meta 1: Eliminar possíveis criadouros do vetor <i>Aedes Aegypti</i> com ações mensais dos colaboradores de 2019 a 2021	Atendido	Atendido
Meta 2: Manter adesão ao Programa Integrado Intersetorial de Combate aos Vetores da Dengue, Chikungunya e Zica vírus	Atendido	Atendido
Meta 3: Realizar Força Tarefa em parceria com a Coordenadoria de Controle de Endemias Vetoriais da SESAU uma vez ao ano até 2021	Atendido	Atendido
Meta 4: Promover a formação de brigadistas, qualificando ao menos um brigadista em cada unidade da UFMS, por meio de capacitação em julho de 2019, junho de 2020 e junho de 2021	Atendido	Atendido
<b>5.2. Objetivo: Promoção da saúde dos servidores</b>		
<b>5.2.1. Implementação das Ações: UFMS Saúde</b>		
Meta 1: Promover a realização anual de exames periódicos até 2021	Atendido	Atendido
<b>5.3. Objetivo: Promover um ambiente saudável e estimulante</b>		
<b>5.3.1. Implementação das Ações: UFMS Saudável</b>		
Meta 1: Instalar Placas com poesias e frases motivacionais em todos os corredores da Cidade Universitária até 2019 e demais câmpus até 2021	Atendido	Atendido
Meta 2: Instalar 10 bancos e 10 pergolados na Cidade Universitária	Atendido parcialmente	Atendido
Meta 3: Instalar 10 bancos e 10 pergolados nos câmpus até 2019	Atendido	Atendido
<b>MÉDIAS</b>		
Atendidas	87,5%	100%
Atendidas parcialmente	12,5%	-
Não atendidas	-	-
<b>PERFORMANCE ANUAL</b>	<b>94%</b>	<b>100%</b>



<b>TEMA 6 - COMPRAS E CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS</b>		
<b>6. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade para os processos de compras e contratações</b>		
<b>6.1. Objetivo: Manter inventário dos bens móveis atualizado</b>		
<b>6.1.1. Implementação da Ação: Patrimônio legal</b>		
METAS	Unidade de Medida	
	2019	2020
Meta 1: Realizar inventário de bens móveis ao final de cada exercício	Atendido	Atendido parcialmente
Meta 2: Baixar bens inservíveis ao final de cada ano	Atendido	Atendido parcialmente
Meta 3: Disponibilizar para outras unidades bens que podem ser utilizados, gerando economia a instituição	Atendido	Atendido
<b>6.2. Objetivo: Descarte adequado dos resíduos gerados na construção civil</b>		
<b>6.2.1. Implementação da Ação: UFMS Resíduo Zero</b>		
Meta 1: Manter nos editais e contratos de 2019, 2020 e 2021 cláusula com destinação correta dos resíduos, de forma que ao final da prestação de serviços, reformas e obras não haja resíduos	Atendido	Atendido
<b>6.3. Objetivo: Realizar aquisições de produtos com base no Princípio de Desenvolvimento Sustentável</b>		
<b>6.3.1. Implementação da Ação: Contratações Sustentáveis</b>		
Meta 1: Observar nos pregões, nas etapas do processo de contratação, em suas dimensões econômica, social, ambiental e cultural, no mínimo, com base no Plano de Gestão de Logística Sustentável	Atendido	Atendido
<b>MÉDIAS</b>		
Atendidas	100%	60%
Atendidas parcialmente	-	40%
Não atendidas	-	-
<b>PERFORMANCE ANUAL</b>	<b>100%</b>	<b>80%</b>



<b>TEMA 7 - DESLOCAMENTO DE PESSOAL</b>		
<b>7. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade no uso da frota de veículos</b>		
<b>7.1. Objetivo: Incentivar o uso de transporte coletivo</b>		
<b>7.1.1. Implementação da Ação: Carona amiga UFMS</b>		
<b>METAS</b>	<b>Unidade de Medida</b>	
	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Meta 1: Estimular o uso do transporte coletivo dentro da Cidade Universitária com a disponibilização de micro-ônibus	Atendido	Atendido
Meta 2: Instalar 2 pontos de carona em Campo Grande até 2019	Atendido	Atendido
<b>7.2. Objetivo: Reduzir a emissão de gases de efeito estufa, redução no consumo de combustíveis e redução de desgaste nos veículos</b>		
<b>7.2.1. Implementação da Ação: Frota Eficiente</b>		
Meta 1: Agendar viagens e rotinas de entrega de materiais e documentos com a finalidade de uso eficiente da frota de veículos	Atendido	Atendido
Meta 2: Mapeamento da agenda de viagens	Atendido	Atendido
<b>7.3. Objetivo: Incentivar o uso de transporte não poluente</b>		
<b>7.3.1. Implementação da Ação: Vai de bike UFMS</b>		
Meta 1: Instalar 20 bicicletários na Cidade Universitária até o final de 2019	Atendido	Atendido
Meta 2: Instalar 10 bicicletários nos câmpus até 2021	Atendido parcialmente	Atendido
Meta 3: Apresentar proposta de desenvolvimento de sistema de recarga rápida de bicicletas e veículos elétricos (1 eletroposto), pela FAENG	Não atendido	Atendido
<b>MÉDIAS</b>		
Atendidas	71,4%	100%
Atendidas parcialmente	14,3%	-
Não atendidas	14,3%	-
<b>PERFORMANCE ANUAL</b>	<b>78,5%</b>	<b>100%</b>

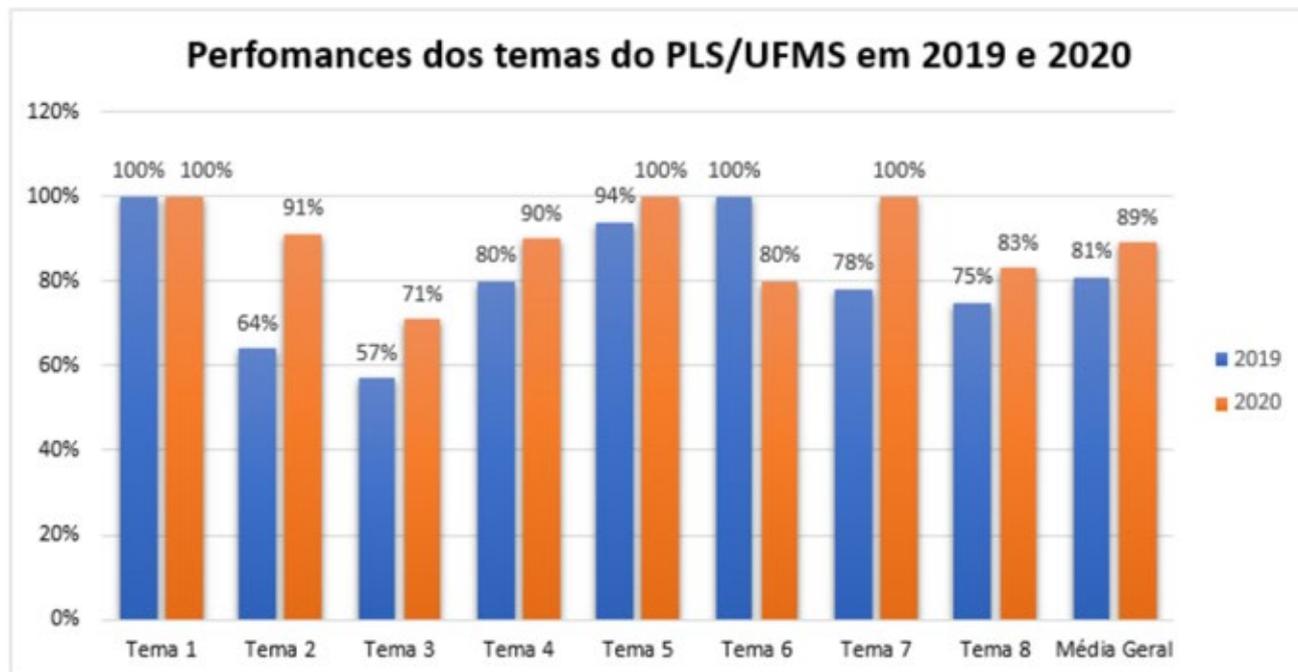


<b>TEMA 8 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>		
<b>8. Objetivo Estratégico: Práticas de sustentabilidade na educação ambiental</b>		
<b>8.1. Objetivo: Promover o Desafio UFMS Sustentável</b>		
<b>8.1.1. Implementação da Ação: Desafio UFMS Sustentável</b>		
<b>METAS</b>	<b>Unidade de Medida</b>	
	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Meta 1: Promover uma vez ao ano o Desafio UFMS Sustentável até 2021, por meio da publicação de edital de Concurso sobre atividades de sustentabilidade com características inovadoras de proteção, conservação, recuperação e cuidado com o uso racional dos recursos naturais	Atendido	Atendido
<b>8.2. Objetivo: Promover a Campanha EU RESPEITO - Meio Ambiente</b>		
<b>8.2.1. Implementação da Ação: EU RESPEITO o Meio Ambiente</b>		
Meta 1: Promover uma vez ao ano a Semana do Meio Ambiente, até 2021	Atendido	Atendido parcialmente
Meta 2: Promover de 2019 a 2021, uma semana com ações voltadas para a conscientização dos 3 R: reduzir, reutilizar e reciclar	Atendido	Atendido
Meta 3: Incentivar a realização da feira agroecológica	Atendido	Atendido
Meta 4: Realizar Semana LIXO ZERO em 2019 na Cidade Universitária e em todos os câmpus em 2020	Atendido parcialmente	Atendido
<b>8.3. Objetivo: Promover a arborização na UFMS</b>		
<b>8.3.1. Implementação da Ação: UFMS Mais Verde</b>		
Meta 1: Plantar 340 mudas de árvores nativas até o final de 2019	Não atendido	Atendido parcialmente
<b>MÉDIAS</b>		
Atendidas	66,6%	66,7%
Atendidas parcialmente	16,7%	33,3%
Não atendidas	16,7%	-
<b>PERFORMANCE ANUAL</b>	<b>75%</b>	<b>83%</b>



## Performances dos Temas dos PLS-UFMS em 2019 e 2020

TEMA	METAS	PERFORMANCE 2019	PERFORMANCE 2020	VARIAÇÃO
Material de Consumo	07	100%	100%	↔ 0%
Energia Elétrica	11	64%	91%	↑ 27%
Água e Esgoto	07	57%	71%	↑ 14%
Coleta Seletiva	05	80%	90%	↑ 10%
Qualidade Vida no Ambiente de Trabalho	08	94%	100%	↑ 6%
Compra e Contratações Sustentáveis	05	100%	80%	↓ 20%
Deslocamento de pessoal	07	78%	100%	↑ 22%
Educação Ambiental	06	75%	83%	↑ 8%
<b>MÉDIA</b>		<b>81%</b>	<b>89%</b>	<b>↑ 89%</b>



## Considerações Finais

O ano de 2020 foi atípico em todo o mundo. A pandemia de saúde ocasionada pela Covid-19 fez com que o distanciamento social e o trabalho remoto prevalecessem ao longo dos 12 meses. Na UFMS não foi diferente. Desde março de 2020 a universidade adotou o ensino remoto de emergência para os estudantes e o trabalho remoto para os servidores. Todas as atividades presenciais foram suspensas. Estudantes e servidores tiveram que se adaptar à nova realidade.

Neste contexto, como observado no Relatório de Avaliação do ano de 2020, a pandemia impactou no atendimento de algumas metas do Plano de Logística Sustentável da UFMS, seja atendendo-as parcialmente ou, até mesmo, não sendo possível o atendimento. Apesar disso, houve melhora nos índices ao compararmos os resultados de 2019 e 2020. Na média geral, houve crescimento de 8% (de 81% em 2019 para 89% em 2020). Dentre os oito temas, seis tiveram variação positiva (Energia elétrica, Água e esgoto, Coleta seletiva, Qualidade de vida no ambiente de trabalho, Deslocamento de pessoal e Educação ambiental), um manteve-se como totalmente atendido (Material de consumo) e apenas um teve variação negativa (Compra e Contratações sustentáveis).

A variação negativa tem consequência direta com a pandemia, pois algumas metas atendidas em 2019 foram atendidas parcialmente em 2020, conforme os motivos expostos nas considerações feitas sobre os temas. Todavia, destaca-se o atendimento da maioria das metas. Em 2020, das 56 metas previstas no PLS-UFMS, 47 foram atendidas (84%), 7 parcialmente atendidas (12,5%) e 2 não atendidas (3,5%). Em 2019, 39 metas foram atendidas (69,7%) 11 parcialmente atendidas (19,6%) e 6 não atendidas (10,7%).

O ano de 2020 foi de aprendizado. Apesar dos desafios trazidos pela pandemia, a UFMS foi uma das poucas universidades do país a manter o calendário acadêmico, adaptando-se ao cenário do distanciamento social, ensino remoto de emergência e o trabalho remoto. Um Comitê Operativo de Emergência (COE-UFMS) foi criado, e o monitoramento da situação da pandemia no estado de Mato Grosso do Sul, principalmente nas cidades que a universidade possui câmpus, é constante ([www.ufms.br/coronavirus](http://www.ufms.br/coronavirus)). Mesmo com as atividades presenciais suspensas, a universidade não parou. O ensino e os trabalhos administrativos continuaram possibilitando o resultado satisfatoriamente positivo do PLS-UFMS.

Em 2021, agora já adaptados com a nova realidade, seguindo os protocolos de biossegurança e com parte das atividades administrativas e de ensino presencial, espera-se que os resultados do monitoramento e avaliação do PLS sejam ainda melhores.

O PLS atualmente vigente na UFMS abrange o período de 2019 a 2021, assim, em 2021, além do levantamento e consolidação dos dados do primeiro e segundo semestres, para a elaboração dos Relatórios de Monitoramento 2021.1 e 2021.2 e do Relatório de Avaliação Anual, também será apresentada proposta do novo Plano de Logística Sustentável para o triênio 2022-2024, com ajustes das metas e ações e, ainda, adequações à realidade momentânea da universidade, conforme os resultados alcançados no atual Plano.

A UFMS consolida a cada ano o seu compromisso com a sustentabilidade e com o desenvolvimento sustentável. As ações realizadas pela gestão da universidade criam o ambiente favorável à proteção ambiental, à responsabilidade social e ao equilíbrio econômico, fortalecendo ainda mais na comunidade universitária e na sociedade a consciência de que o que se faz hoje impacta nas gerações futuras, sendo esse ciclo a base do desenvolvimento sustentável: suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer as necessidades das gerações futuras.

Seguiremos na missão. Por nossos estudantes, por nossos servidores, por todos os cidadãos.  
Somos UFMS. Somos sustentáveis.





**A NOSSA UNIVERSIDADE**