

Programa UFMS

CARBONO

Neutro



2022-2024





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 Lígia Rodrigues Macedo

Pró-Reitora de Planejamento, Orçamento e Finanças

Dulce Maria Tristão

Agência de Comunicação Social e Científica

Rose Mara Pinheiro

Agência de Educação Digital e a Distância

Hércules da Costa Sandim

Agência de Internacionalização e Inovação

Saulo Gomes Moreira

Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação

Luciano Gonda

Diretoria de Avaliação Institucional

Caroline Pauletto Spanhol Finocchio

Diretoria de Desenvolvimento Sustentável

Leonardo Chaves de Carvalho

Diretoria de Gabinete da Reitoria

Sabina Avelar Koga

Diretoria de Governança Institucional

Erotilde Ferreira dos Santos

Auditoria interna Governamental

André Rodrigo Brites de Assunção

Corregedoria

Kleber Watanabe Cunha Martins

Ouvidoria

Fernando Lopes Nogueira

Procuradoria Jurídica

Felipe Augusto Rondon de Oliveira

Projeto Gráfico: Secretaria de Produção Visual/AGECOM

APRESENTAÇÃO

O termo Mudanças Climáticas é definido como a mudança do clima atribuída direta ou indiretamente à atividade humana que altera a composição da atmosfera global e que é, além da variabilidade climática natural, observada ao longo de períodos de tempo comparáveis (Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima – UNFCCC, 2014).

Diante de um cenário negativo causado principalmente pelos impactos gerados pelas mudanças climáticas, em 1997 ocorreu a 3ª Conferência das Partes da Convenção das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas, realizada em Kyoto, no Japão, da qual resultou o primeiro tratado internacional para controle da emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE) na atmosfera.

Outrossim, a Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC), instituída pela Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, oficializa o compromisso voluntário do Brasil junto à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, promulgada no Brasil pelo Decreto nº 2.652, de 1º de julho de 1998. Tal Política objetiva compatibilizar o desenvolvimento econômico-social com a proteção do sistema climático global.

Em novembro de 2021, foi realizada, na cidade de Glasgow, na Escócia, a Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP26), e, dentre as ações e campanhas mundiais que remetiam a esse importante encontro, estava a campanha global “Race to Zero”, apoiada pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente. Esta campanha buscou reunir uma comunidade diversa de representantes das mais diferentes áreas da sociedade, em prol de um mesmo objetivo: um futuro saudável, resiliente e com zero emissão de carbono, que evite ameaças futuras, crie empregos decentes e desbloqueie um crescimento inclusivo e sustentável do mundo.

Foram 1087 instituições de ensino de todo o mundo a assinarem a campanha “Race to Zero”. No Brasil foram 10 universidades signatárias. A UFMS é a única do Centro-Oeste e uma das 4 universidades federais a fazerem parte da campanha. A Nossa Universidade se comprometeu a neutralizar sua emissão de carbono até 2050.

A adesão voluntária a esta campanha global demonstra a preocupação da UFMS com as mudanças climáticas e o aquecimento global, colocando em prática ações que auxiliem o cumprimento das metas do Acordo de Paris.

APRESENTAÇÃO

Dessa forma, a Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS, em consonância com sua missão institucional de formar profissionais qualificados para a transformação da sociedade e o crescimento sustentável do país, instituiu o Programa “UFMS CARBONO NEUTRO”, com a finalidade de aferir, mitigar e sensibilizar toda a comunidade universitária para a redução da emissão de GEE.

O Programa, vinculado à Política de Sustentabilidade da UFMS e ao Plano de Logística Sustentável, é composto basicamente por dois grandes compromissos: a redução da emissão de GEE decorrentes das atividades realizadas na UFMS e a formação de seus stakeholders quanto às estratégias de redução das emissões de GEE. Com o Programa “UFMS CARBONO NEUTRO” nossa Universidade implementou e continua desenvolvendo políticas e medidas para contribuir no enfrentamento às mudanças do clima, cumprindo sua responsabilidade socioambiental.

Para atingir os compromissos propostos, foram delineadas 19 (dezenove) estratégias e 5 (cinco) metas operacionais, que deverão ser atingidas até o ano de 2024.

Um planeta saudável se mantém com a colaboração de cada pessoa e de todos os tipos de instituições, concentrando esforços e inovando para uma gestão voltada para o desenvolvimento sustentável.

Somos UFMS. Somos sustentáveis.

SOMOS UFMS
SOMOS SUSTENTÁVEIS

COMPROMISSOS	ESTRATÉGIAS
Realizar ações de mitigação das emissões de GEE nas atividades realizadas na UFMS	1) Incentivar o uso de combustíveis renováveis, utilizando uma maior quantidade de etanol nos veículos que são flex;
	2) Manter a manutenção periódica dos veículos, diminuindo a emissão de gases por irregularidades mecânicas;
	3) Reduzir as emissões provenientes do consumo de eletricidade, por meio da substituição das lâmpadas fluorescentes, por lâmpadas de LED, que além de serem mais eficientes, possuem maior vida útil e na oportunidade de seu descarte, não apresentam resíduos perigosos;
	4) Elaborar e prever projetos que visem a exploração máxima da iluminação natural;
	5) Adquirir equipamentos disponíveis no mercado com maior eficiência energética (selo PROCEL e/ou Classificação Nível A ou mais eficiente);
	6) Efetivar a operação das placas fotovoltaicas já adquiridas até 2024;
	7) Utilizar materiais de baixo impacto ambiental como: pisograma, pergolado e bancos em madeira plástica;
	8) Promover o plantio de árvores com a finalidade de sequestro de carbono;
	9) Manter a reserva natural da UFMS como grande local de redução de GEE;
	10) Divulgar o inventário de emissões de GEE;
	11) Divulgar o relatório de gestão da frota de veículos da UFMS;
	12) Reavaliar o Programa "UFMS CARBONO NEUTRO" anualmente.
Capacitar, sensibilizar e incentivar seus stakeholders a reduzir a emissão de GEE	13) Fortalecer a coleta seletiva dos resíduos, por meio da orientação a toda comunidade (colaboradores, estudantes, fornecedores);
	14) Diminuir a frequência de transporte entre os Câmpus da UFMS;
	15) Promover eventos relacionados à sustentabilidade que abordem às mudanças climáticas para a comunidade universitária e sociedade em geral;
	16) Promover campanhas de conscientização sobre economia de energia em toda a universidade;
	17) Promover campanhas de conscientização para estimular o uso do transporte coletivo na Cidade Universitária, o uso de biciletas e a Carona Amiga em toda a universidade;
	18) Incentivar e realização de atividades por videoconferência, diminuindo os deslocamentos;
	19) Promover campanhas de conscientização para diminuir o número de impressões em toda a universidade.

METAS 2022-2024

META	2022	2023	2024	RESULTADO ESPERADO
Reduzir emissões de GEE da frota própria em 1%	0,33%	0,33%	0,33%	1%
Reduzir consumo geral de energia (considerando nº pessoas e KWH) em 1,5%	0,5%	0,5%	0,5%	1,5%
Reduzir consumo geral de água (considerando nº de pessoas e m3) em 1,5%	0,5%	0,5%	0,5%	1,5%
Divulgar o inventário de emissão de GEE	1	1	1	3
Divulgar o relatório de gestão da frota de veículos da UFMS	1	1	1	3



A NOSSA UNIVERSIDADE