

“UFMS CARBONO ZERO”

O termo Mudanças Climáticas é definido como: 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).

Em razão das mudanças climáticas, que vem ocorrendo com maior rapidez e impacto, faz-se necessário medir, gerenciar e reduzir a emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE), os maiores causadores do aquecimento global, em decorrência de danos à camada de ozônio.

Outrossim, a Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC) oficializa o compromisso voluntário do Brasil junto à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima de redução de emissões de GEE, instituída em 2009 pela Lei nº 12.187, que objetiva garantir que o desenvolvimento econômico e social contribua para a proteção do sistema climático global.

Dessa forma, a Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS, fortalecendo o seu compromisso com o desenvolvimento sustentável e a missão de formar cidadãos conscientes, instituiu o Programa “UFMS CARBONO ZERO”, com a finalidade de aferir, mitigar e sensibilizar toda a comunidade universitária para a redução da emissão de GEE.

O Programa, vinculado a 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 as estratégias de redução das emissões de GEE. Com o Programa “UFMS CARBONO ZERO” nossa Universidade implementa políticas e medidas para contribuir no enfrentamento das mudanças do clima, cumprindo sua responsabilidade socioambiental.

Para atingir os compromissos propostos, foram delineadas 16 (dezesesseis) estratégias e 5 (cinco) metas operacionais, que deverão ser atingidas até o ano de 2021.

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 e 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 com o selo Procel de Eficiência Energética;
	6. Instalar painéis fotovoltaicos para a geração de energia limpa;
	7. Utilizar materiais de baixo impacto ambiental como: piso grama, 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 anualmente o inventário de emissões de GEE;
	11. Reavaliar o Programa "UFMS CARBONO ZERO" anualmente.
Capacitar, sensibilizar e incentivar seus stakeholders a reduzir a emissão de GEE	12. Fortalecer a coleta seletiva dos resíduos, por meio da orientação a toda comunidade (colaboradores, estudantes, fornecedores);
	13. Diminuir a frequência de transporte entre os Câmpus da UFMS;
	14. Promover, ao menos anualmente, fóruns e discussões voltados à mudança do clima;
	15. Utilizar adesivos nos interruptores estimulando a economia do consumo energético, além do desligamento de demais máquinas, ar-condicionado e computadores;
	16. Estimular o uso de bicicletas nos Câmpus e a Carona Amiga;
	17. Estimular o uso de videoconferências para reuniões entre os Campus, diminuindo os deslocamentos;
	18. Economizar papel e deslocamentos desnecessários com a implantação do SEI, adoção de PIN para impressão e configuração para impressão frente e verso.

METAS 2019-2021

META	% ANUAL	PRAZO
Reduzir emissões de GEE da frota própria em 1%	0,33%	2021
Reduzir consumo geral de energia (considerando nº pessoas e KWH) em 1,5%	0,5%	2021
Reduzir consumo geral de água (considerando nº de pessoas e m2) em 1,5%	0,5%	2021
Divulgar anualmente o inventário de emissão de GEE	Não se aplica	Anualmente
Reavaliar anualmente o Programa "UFMS CARBONO ZERO"	Não se aplica	Anualmente