

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA



RELATÓRIO ODS UEMA

2023



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO

Universidade Estadual do Maranhão

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Walter Canales Santana
Reitor

Paulo Henrique Aragão Catunda
Vice Reitor

Monica Piccolo Almeida Chaves
Pró-Reitora de Graduação

Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra
Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Estudantis

Thiago Cardoso Ferreira
Pró-Reitor de Planejamento e Administração

Maria Teresinha de Medeiros Coelho
Pró-Reitora de Infraestrutura

José Rômulo Travassos da Silva
Pró-Reitor de Gestão de Pessoas

ASSESSORIA ESPECIALIZADA NA ARTICULAÇÃO DOS ODS

Assessora-chefe: Ariadne Rocha
Assessora-técnica: Claudia Costa
Assessora-técnica: Joice Belfort
Secretária: Tercia Reis
Comunicação: Elitiel Guedes
Contato: ods@uema.br
[@ods.uema](https://www.instagram.com/ods.uema)



Introdução

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) , também conhecidos como Objetivos Globais, são um conjunto de 17 objetivos integrados e inter-relacionados para erradicar a pobreza, proteger o planeta e garantir que a humanidade possa desfrutar de paz e de prosperidade até 2030.



Em 2.000 foram assumidos os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (ODM), como uma proposta de plano global da Organização das Nações Unidas em prol de um mundo mais sustentável, que fornecia um quadro importante para o alcance do desenvolvimento global significativo em múltiplas áreas, principalmente, de ordem social, direcionado aos países em desenvolvimento.

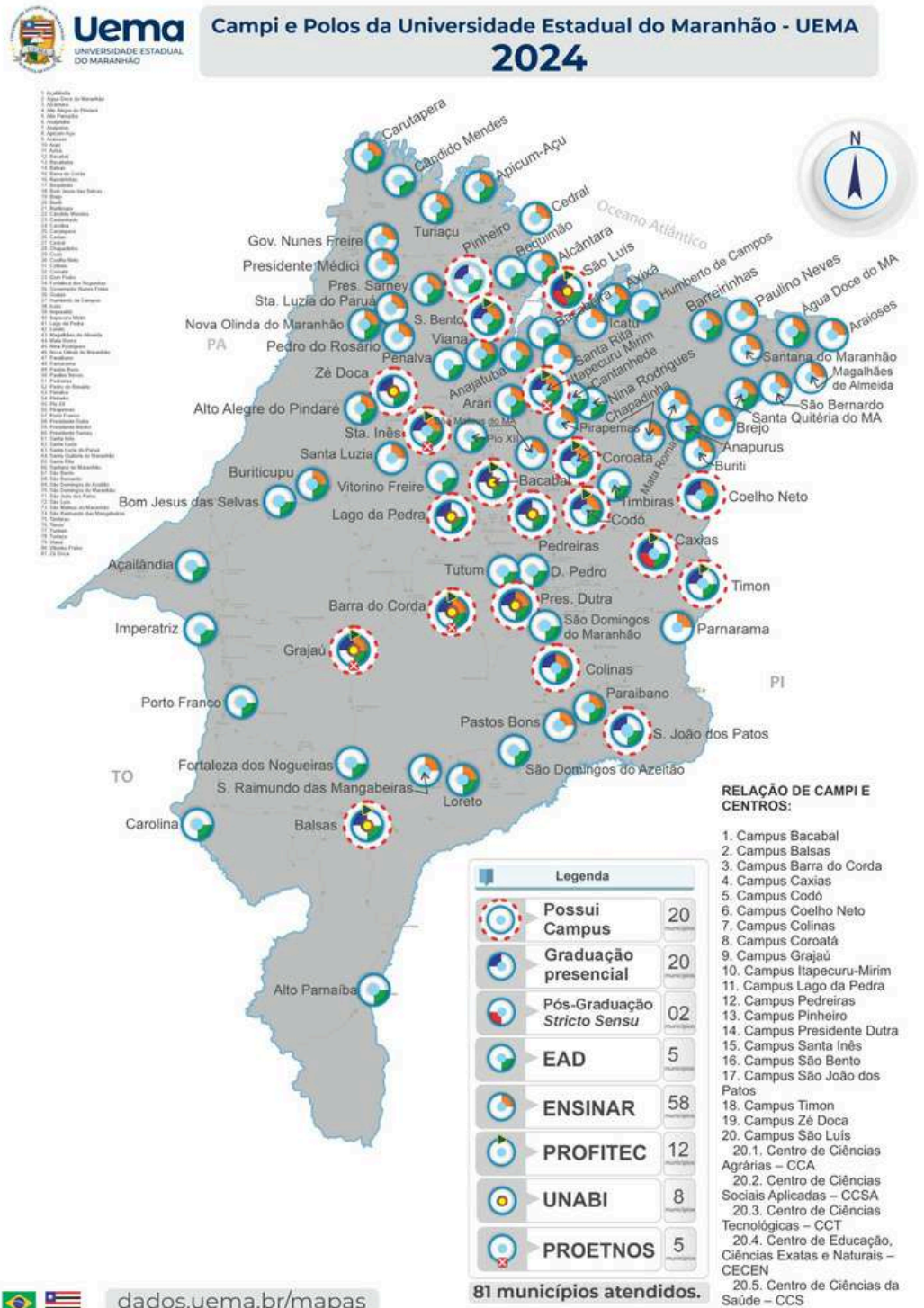
Pelos resultados obtidos a partir da aplicação dos ODM, baseados em objetivos e metas específicos, ao longo de quinze anos (2000–2015), foi estruturado um outro plano global, com semelhante estruturação, mas mais amplo e abrangente, compondo a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável – Transformando Nosso Mundo.

A Universidade Estadual do Maranhão (Brasil) ciente da sua responsabilidade nesse contexto, estabeleceu em 2021 o “Biênio ODS–UEMA 2021–2022”, por meio da Resolução N.º 1047/2021–CONSUN/Uema, para que todas as ações institucionais fossem alinhadas à Agenda 2030, contemplando suas dimensões, objetivos, metas e indicadores.

E para mobilizar a colaboração entre todos os setores da instituição foi criada, em 9 de abril 2021, a Assessoria Especializada na Articulação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, conforme a Resolução N.º 1050/2021–CONSUN/Uema, operacionalizando o Plano de Ação ODS–UEMA.

UEMA

A Universidade Estadual do Maranhão (Uema) é, há mais de 43 anos, a universidade de todos os maranhenses. É uma instituição de ensino gratuita e com uma estrutura multicampi que se ramifica por grande parte do território maranhense.



dados.uma.br/mapas

Institucionalização dos ODS

- RESOLUÇÃO Nº 1047/2021-CONSUN/UEMA – biênio "2021/2022: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS (Disponível em: <https://ods.uema.br/portarias/>)
- RESOLUÇÃO N ° 1050/2021-CONSUN/UEMA – Assessoria Especializada na Articulação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS – UEMA (Disponível em: <https://ods.uema.br/portarias/>).
- PLANO DE AÇÃO ODS UEMA – Publicação do Plano de Ação ODS anual (Disponível em: <https://ods.uema.br/plano-de-acao/>)
- PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PDI (<https://www.pdi.uema.br/wp-content/uploads/2016/06/PDI-2021-2025.pdf>)



13 COMBATE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos



CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

Em 2023, a Universidade Estadual do Maranhão (Uema) anunciou o lançamento de um novo curso de Ensino Superior em Tecnologia em Energias Renováveis, com início previsto para o primeiro semestre de 2024 por meio do Programa de Formação Profissional Tecnológica (ProfiTec). Com 40 vagas disponíveis, o curso visa preparar profissionais para a crescente demanda neste campo vital para a sustentabilidade e o desenvolvimento regional. Os graduados estarão preparados para projetar, implementar e gerenciar sistemas de energia renovável, incluindo tecnologias solar, eólica e de biomassa. O currículo cobrirá aspectos teóricos e práticos, com foco em eficiência energética, gerenciamento de projetos e questões regulatórias, com aulas presenciais nos fins de semana por até três anos. Esta iniciativa visa fornecer aos alunos de São Luís treinamento essencial para ajudar a reduzir a dependência de fontes de energia não renováveis e promover a sustentabilidade ambiental.



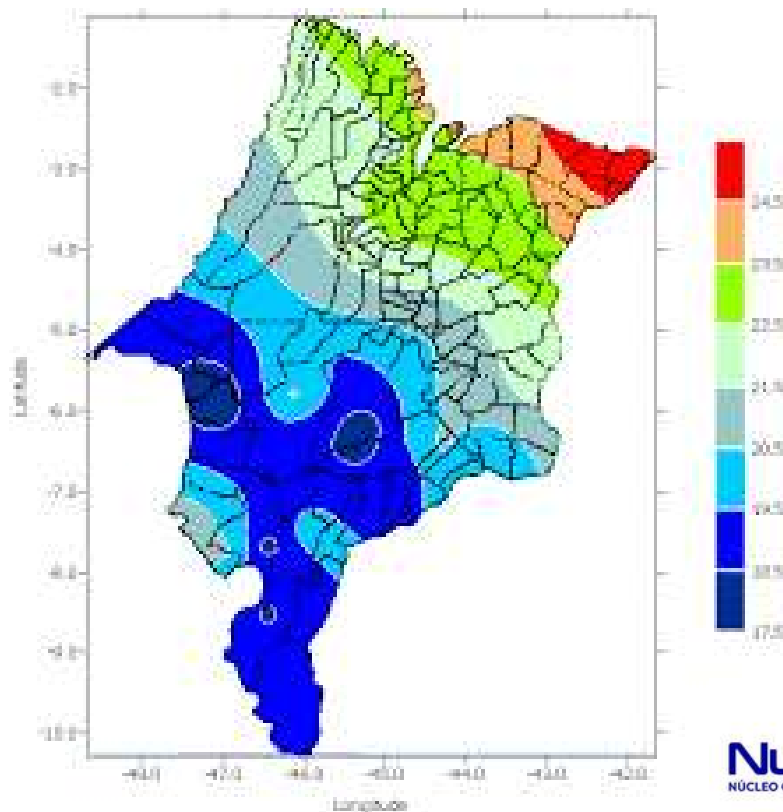
13 COMBATE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos



UEMA ORIENTA A POPULAÇÃO A ENFRENTAR A ONDA DE CALOR NO MARANHÃO

Com a previsão de onda de calor para o Maranhão, o Núcleo de Geoprocessamento (Nugeo) da Universidade Estadual do Maranhão (Uema) divulgou orientações para auxiliar a população a se preparar para o período de baixa umidade e altas temperaturas esperado no estado. Meteorologistas do Nugeo enfatizam que temperaturas acima de 40°C (à sombra) podem ser fatais e exigem atenção e cuidados redobrados. A atual onda de calor deve durar até meados de outubro em sua forma mais intensa, enquanto o calor tradicional no Maranhão deve continuar até final de setembro na região sul e até dezembro na parte norte do estado, marcando a transição da estação seca para a chuvosa. Essas diretrizes são essenciais para garantir a segurança e o bem-estar da população durante esse evento climático extremo.



13 COMBATE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos



Alerta para redução de chuvas no final de 2023 por conta do El Niño

Segundo estudo realizado pelo Núcleo Geoambiental da Uema (Nugeo), as últimas semanas do ano serão marcadas por altas temperaturas em todo o Brasil, especialmente no nordeste, com temperaturas acima de 24°C. Segundo o centro, devido à distribuição desigual das chuvas, esse período será marcado por variações significativas entre o norte, nordeste, centro-oeste, sudeste e sul do Brasil. Especialistas atribuem o calor excepcional ao fenômeno El Niño, que aquece o Oceano Pacífico e impacta as chuvas e as temperaturas em diferentes partes do Brasil. Quanto à previsão de retorno à normalidade durante o período chuvoso, não há projeções claras, tornando qualquer previsão precisa desafiadora devido às influências do El Niño. O Núcleo Geoambiental da Uema (Nugeo) é o único centro de formação de recursos humanos, geração e disseminação de informações e conhecimento técnico científico sobre geoprocessamento, meteorologia e recursos hídricos no Maranhão.



13 COMBATE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos



ESTAÇÕES PROVOCADAS

O Sistema de Coleta de Dados é composto pela constelação de satélites SCD1, SCD2, CBERS1 (Segmento Espacial), as diversas redes de plataformas de coleta de dados espalhadas pelo país, as Estações Receptoras de Cuiabá e Alcântara e o Centro de Missão de Coleta em Cachoeira Paulista-SP. Os dados das plataformas retransmitidos pelos satélites e recebidos nas estações de Cuiabá ou Alcântara são enviados ao Centro de Missão e Coleta de Dados em Cachoeira Paulista-SP para processamento, armazenamento e divulgação aos usuários, conforme mostrado na figura. Os dados são recebidos na Universidade Estadual do Maranhão por meio do Laboratório de Meteorologia do Centro Geoambiental via Internet e, posteriormente, armazenados e divulgados na página do Nugeo. As estações automáticas fornecem informações sobre precipitação pluviométrica, temperatura do ar (máxima, mínima e média), umidade relativa, pressão atmosférica, direção e velocidade máxima do vento, radiação solar global, etc.





ODS

OBJETIVOS DE
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

www.ods.uema.br

[@ods.uema](https://www.instagram.com/ods.uema)

ods@uema.br