

# 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO



# 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](mailto: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.

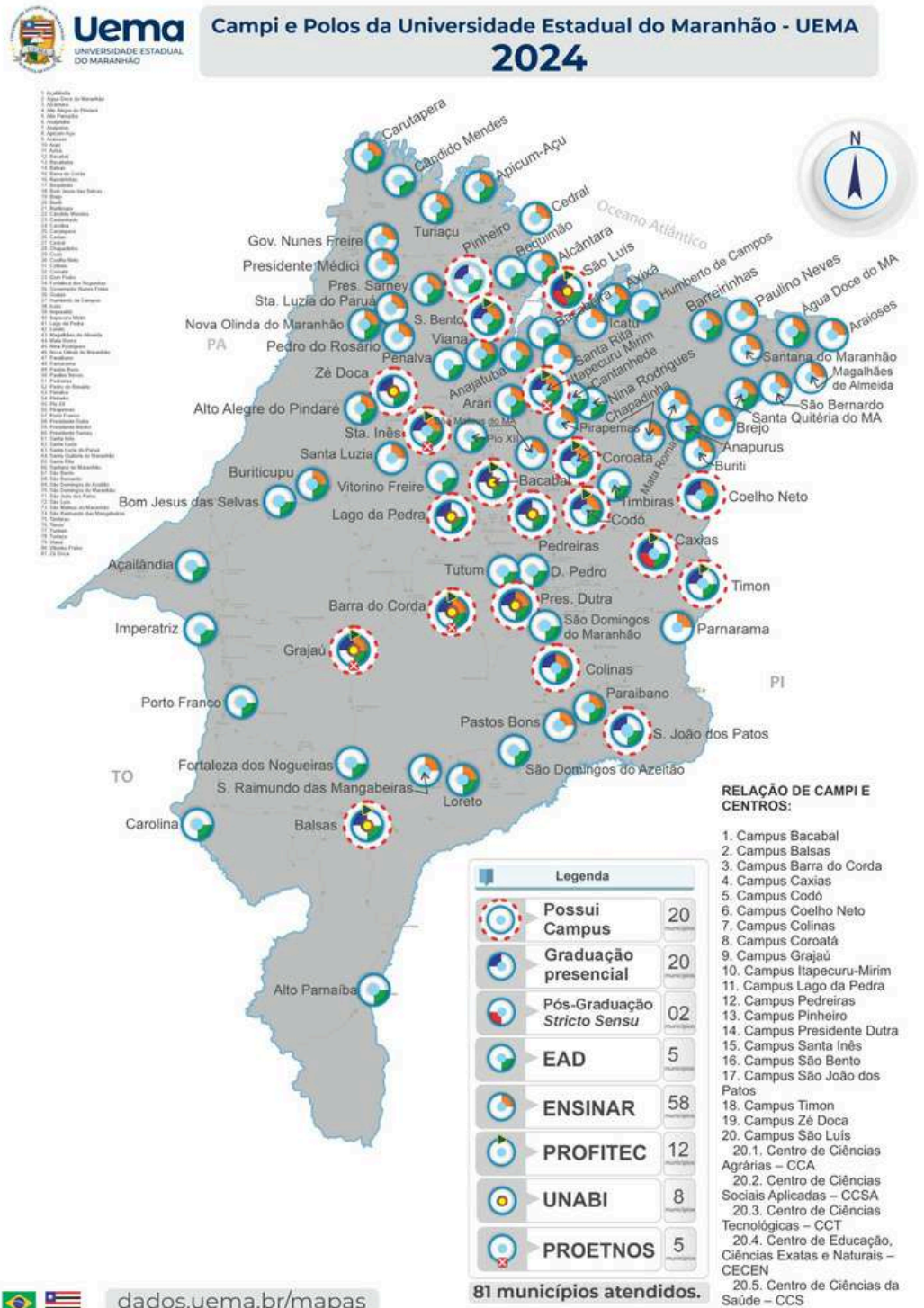
Pelos resultados obtidos a partir da aplicação dos ODM, baseados em objetivos e metas específicos, ao longo de quinze anos (2000–2015), foi estruturado um outro plano global, com semelhante estruturação, mas mais amplo e abrangente, compondo a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável – Transformando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



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



### GESTÃO DE ÁGUA E ENERGIA

Foram realizadas ações de conscientização sobre o consumo consciente dos recursos naturais, buscando otimizar e combater o desperdício de recursos hídricos e energéticos na Universidade Estadual do Maranhão. Na Uema, buscamos gerir corretamente esses dois recursos, atuando na conscientização e no incentivo à gestão eficiente, em parceria com as Pró-Reitorias, Gestores de Centro e de Curso, servidores e toda a comunidade acadêmica. Uma das ações com resultados de destaque no ano foi a colocação de 1.700 adesivos voltados à conscientização sobre o uso de água e energia.

### REUSO DE ÁGUA

Tabela 145 - Projeto de Reuso de Água Escopo: O projeto consiste na implementação de Níveis de Intervenção, tais como: N1 - Instalação de sistema de captação, armazenamento e distribuição de água de aparelhos como aparelhos de ar condicionado, para usos específicos; N2 - Promover a captação, armazenamento e reuso de águas pluviais de grandes áreas de telhados para fins específicos (PDI 2021-2025).



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



### REQUALIFICAÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

O projeto consiste na implantação de Níveis de Intervenções, tais como: Nível 1 - Utilização de torneiras que proporcionam economicidade de água; Nível 2 - Adequação do sistema de tratamento de esgoto de algumas unidades que necessitem; Nível 3 - Adequação das instalações hidráulicas e sanitárias, visando economia de água, com hidrômetros individuais por edificação.



## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



### REVITALIZAÇÃO PAISAGÍSTICA

Escopo do Projeto de Revitalização da Paisagem: O projeto consiste na implementação de Níveis de Intervenção, tais como: N1 - Etapa 1 - Plano de plantio e recuperação da cobertura vegetal das áreas abertas dos Campi da Uema; N2 - Etapa 2 - Plano de plantio e recuperação da cobertura vegetal das áreas abertas dos Campi da Uema (PDI 2021-2025).





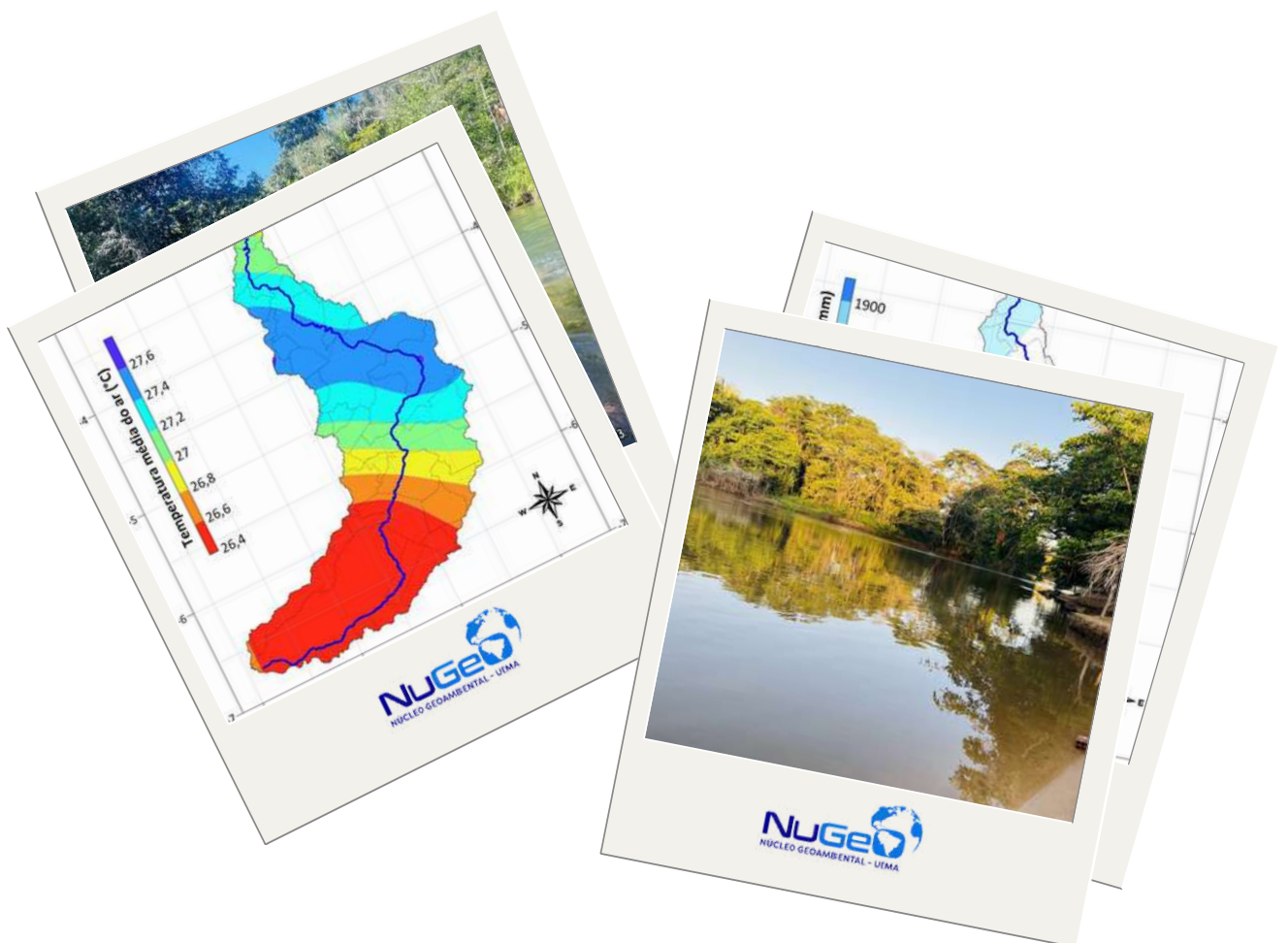
## 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos



### PLATAFORMA DE ACOMPANHAMENTO DA BACIA DO ITAPECURU É APRESENTADA À CODEVASF EM REUNIÃO COM A UEMA

Em 2023, a Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), por meio do seu Centro de Geoprocessamento, lançou a inédita Plataforma de Monitoramento da Bacia do Rio Itapecuru-MA e o Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Itapecuru. Essa iniciativa fez parte de um convênio com a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba (CODEVASF). O plano, alinhado à Lei Federal n.º 9.433, que instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos, foi elaborado para adequar suas diretrizes às condições específicas da Bacia do Rio Itapecuru. Ele serve como uma ferramenta de gestão de longo prazo, visando apoiar o uso integrado e sustentável dos recursos hídricos, destacando sua importância estratégica para o desenvolvimento futuro do Brasil.





**ODS**

OBJETIVOS DE  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

[www.ods.uema.br](http://www.ods.uema.br)

@ods.uema

ods@uema.br