



# OS DESAFIOS DOS MUNICÍPIOS PARA A UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO ATÉ 2033

**Palestrante: Júlio Cezar Parreira Duarte**

- Diretor de Desenvolvimento Associativo de Resíduos Sólidos e Drenagem Urbana da ASSEMAE
- Diretor da Autarquia Águas do Pantanal – Cáceres MT



REALIZAÇÃO



## CÁCERES - MT

- Conhecida como “Princesinha do Pantanal” – Uma das diversas atrações turística é o Festival Internacional de Pesca Esportiva;
- 244 anos
- Extensão territorial de 24.495,510 km<sup>2</sup>;
- Fronteira com a Bolívia;
- 89.478 habitantes (IBGE, 2022);
- Polo universitário da região;
- Abrange os biomas: Pantanal, Cerrado e Amazônia;
- Economia principal: Pecuária, sendo o maior rebanho do MT;
- 240 hectares de Zona Industrial proveniente da ZPE.



Fonte: Ronivon Barros/  
Prefeitura Municipal de  
Cáceres/ TMF



REALIZAÇÃO



# AUTARQUIA ÁGUAS DO PANTANAL

- Entidade autárquica de direito público pela Lei n.º 2.476, de 05 de maio de 2015.
- Serviços prestados:
  - ÁGUA;
  - ESGOTO
  - RESÍDUOS
- Os custos dos serviços oferecidos pela autarquia é cobrado na tarifa de água e cobrança na taxa de lixo







REALIZAÇÃO



## DESAFIOS DOS MUNICÍPIOS PARA A UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

### Visão macro

Quase 100 milhões de Brasileiros (44,2%) não tem acesso a coleta de esgoto (SNIS, 2021);

---

84,2% dos Brasileiros tem acesso a água tratada (SNIS, 2021).

COMO RESOLVER ESTA QUESTÃO ?



REALIZAÇÃO



## INDICADORES DE CÁCERES NOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

### Esgotamento sanitário

- Atendimento total de esgoto – 7,04% (ÁGUAS DO PANTANAL, 2023)

### Indicadores de água

- Atendimento total de água – 81,99%
- Atendimento urbano de água – 92,20%
- Índice de hidrometração – 97, 89% (ÁGUAS DO PANTANAL, 2023)



Fonte: Esdras Crepaldi/Prefeitura municipal de Cáceres





## NOVO MARCO LEGAL DO SANEAMENTO

### PRINCIPAIS OBJETIVOS

- 99% da população com água potável até 2033;
- 90% da população com coleta e tratamento de esgoto até 2033;
- Ações para diminuição do desperdício de água;
- Estímulo à pesquisa, ao desenvolvimento e à utilização de tecnologias apropriadas.

### ALGUNS DESAFIOS

- Atingir metas e prazos até 2033;
- Universalização o acesso dos serviços para população;
- Regulação e fiscalização;
- Capacidade técnica e institucional;
- Tarifas acessíveis.



REALIZAÇÃO



## DESAFIOS DE CÁCERES NOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

RECURSO PARA PROJETOS

SISTEMA DE  
ABASTECIMENTO DE  
ÁGUA

= **R\$ 263.379.509,79**

SISTEMA DE  
ESGOTAMENTO  
SANITÁRIO



REALIZAÇÃO



# PRINCIPAL DESAFIO DOS MUNICÍPIOS NOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

RECURSOS  
FINANCEIROS

---





REALIZAÇÃO



## REFERÊNCIAS

SNIS - Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento. **Estruturas de Regionalização de Água e Esgoto - Mato Grosso: Cáceres.** 2021. Disponível em: <http://appsnis.mdr.gov.br/regionalizacao/web/mapa/index?id=16>. Acesso em: 12/09/2023.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **População.** 2022. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mt/caceres/panorama>. Acesso em: 12/09/2023.

ÁGUAS DO PANTANAL. **Economias ativas.** 2023.



CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE

# 51º CNSA

18 a 22 de Setembro de 2023

POÇOS DE CALDAS ▲ MINAS GERAIS

REALIZAÇÃO



Fonte: Prefeitura municipal de Cáceres

