



Encontro Técnico  
**AESABESP**

Congresso Nacional  
de Saneamento e  
Meio Ambiente

## Segurança Hídrica: A Conexão entre Energia, Saneamento e Recursos Hídricos no Novo Contexto Climático

Ilana Junqueira Marques Ferreira Figueiredo  
Superintendente Técnica



OBJETIVO  S DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL



# A ABCON SINDCON

Fundada em 1996, a ABCON SINDCON (Associação e Sindicato Nacional das Concessionárias Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto) é a entidade que reúne as operadoras privadas de saneamento no Brasil.

**12 Holdings**

+

**114 Concessionárias  
associadas**

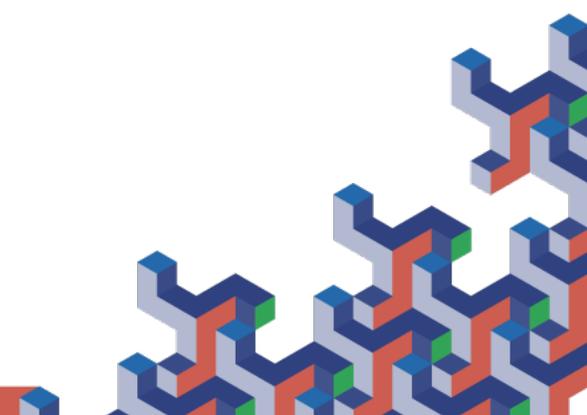


## Missão

- Viabilizar as condições para que o setor privado seja protagonista na universalização do saneamento básico no Brasil.
- Atuar na representação de interesses do setor.
- Construir pontes com os principais integrantes do setor.

## Valores

- Valorização do capital privado no setor.
- Fortalecimento e coesão da representação empresarial.
- Conhecimento qualificado, credibilidade e transparência.
- Ampliação das oportunidades de mercado.



# CONTEXTUALIZAÇÃO SOBRE O SETOR

## 1. MAIOR DESAFIO DA UNIVERSALIZAÇÃO ESTÁ NA COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO

A legislação estabelece que 99% da população deverá ter abastecimento de água e 90% coleta e tratamento de esgoto até 2033.

A maior parte do nosso desafio está na coleta e tratamento de esgoto.



**15%**

dos brasileiros NÃO têm acesso à abastecimento de água



**44%**

dos brasileiros NÃO têm seu esgoto coletado



**48%**

do esgoto gerado NÃO é tratado

**R\$893  
bilhões**

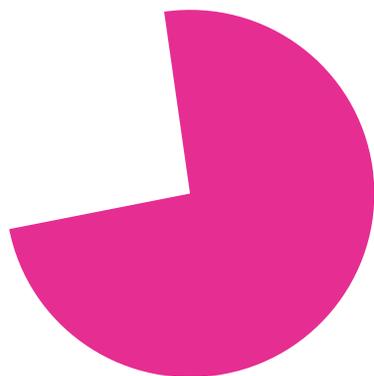
É o volume de investimentos necessários para alcançar a universalização

# CONTEXTUALIZAÇÃO SOBRE O SETOR

## 2. PERFIL SOCIOECONÔMICO DA POPULAÇÃO FORA DA REDE

A população fora da rede é a mais vulnerável:

- Criança
- Preta/Parda
- Baixa renda

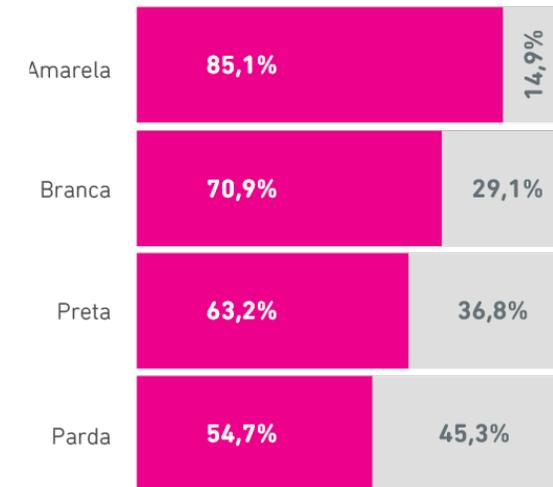
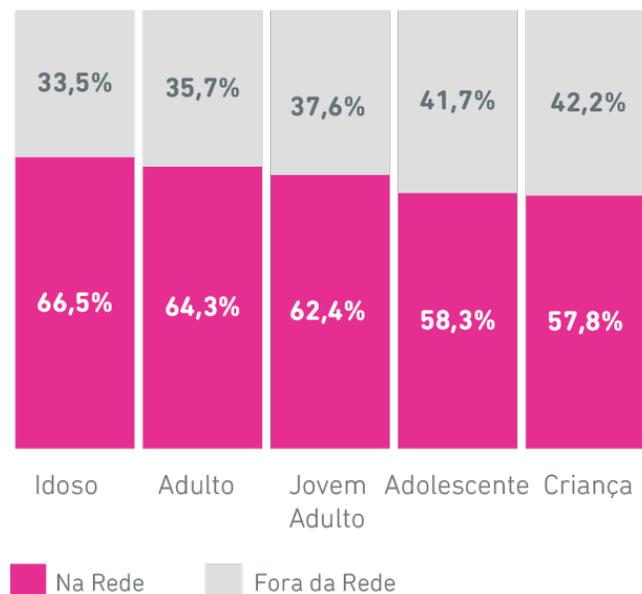


**74%**

dos brasileiros que NÃO têm acesso à coleta de esgoto têm rendimento mensal ABAIXO DE UM SALÁRIO-MÍNIMO.

### Nível de atendimento

#### Esgotamento Sanitário



# CONTEXTUALIZAÇÃO SOBRE O SETOR

## 3. SETOR SE ENCONTRA EM PLENA MOVIMENTAÇÃO

As Companhias Estaduais realizaram o processo de comprovação da capacidade econômico-financeira para o alcance da universalização.

Nos últimos anos, foram realizados 51 leilões em diversas modalidades de parceria com o setor privado com a contratação em andamento de R\$ 151,7 bilhões em investimentos.

Tais projetos contratualizam a universalização em 1.158 municípios.

79%

**Das Companhias Estaduais realizaram o processo de comprovação da capacidade econômico-financeira**

51

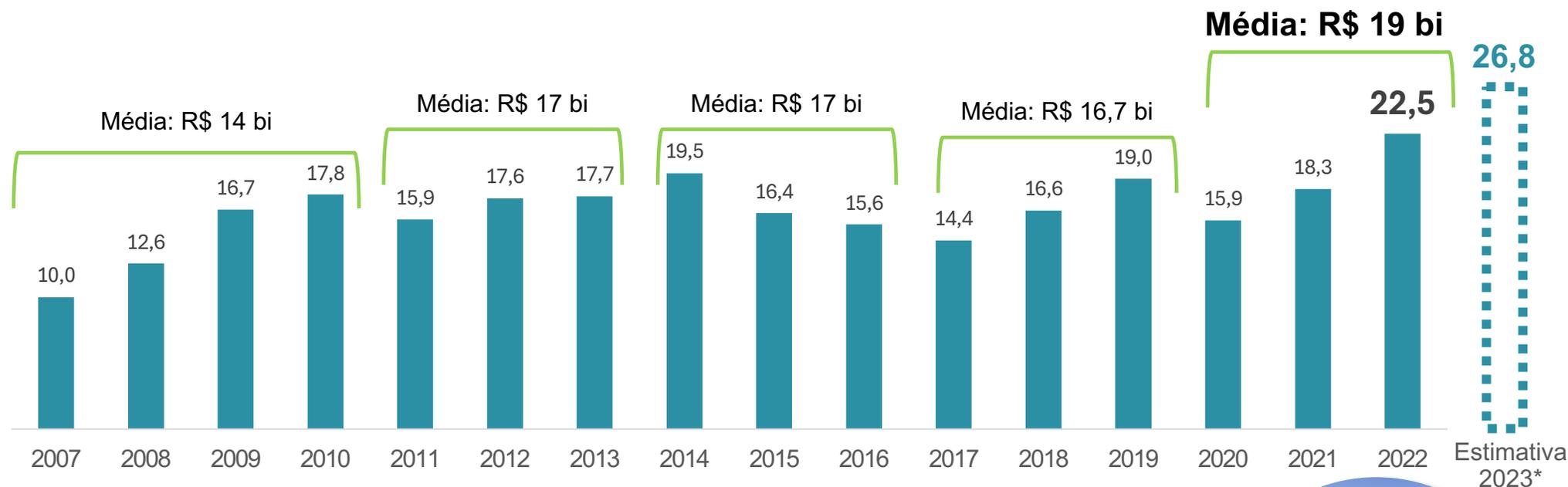
**Leilões Realizados nos últimos anos**

R\$ 152  
bilhões

**Investimentos previstos nos projetos concedidos.**



# Investimentos Totais (R\$ bilhões constantes)



**MAIOR**  
Investimento no  
setor desde 2007



**22,9%**  
Crescimento real dos  
investimentos em 2022  
*30% de crescimento nominal*



**Pós-Novo Marco**  
Maior Média anual de  
investimentos



Fonte: Levantamento ABCON SNDCON com base SNIS. Atualização IPCA.

\* Estimativa ABDIB.

# TOTAL DE PROJETOS EM ESTRUTURAÇÃO

**40 projetos**

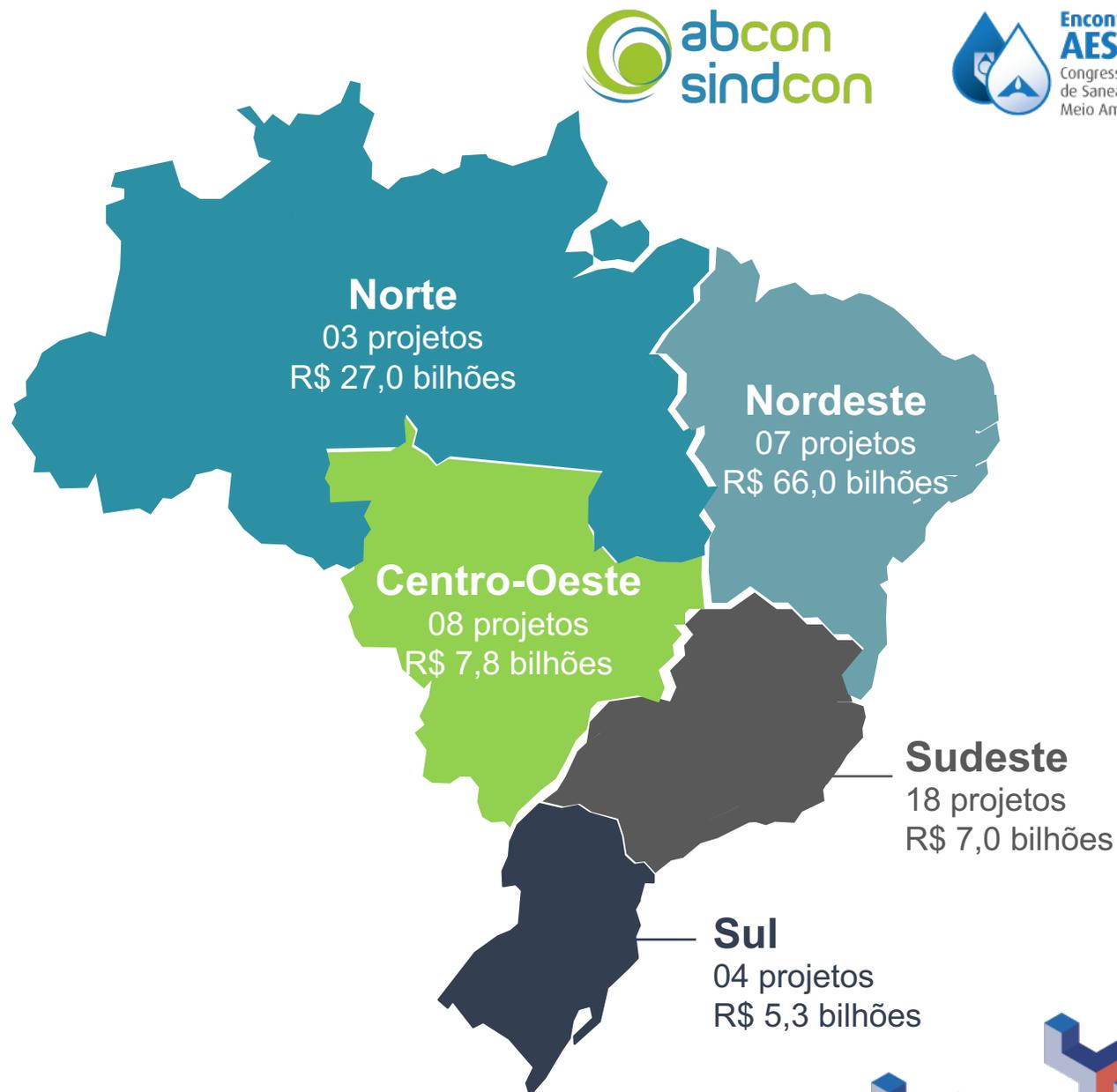
(29 municipais e 11 regionais)

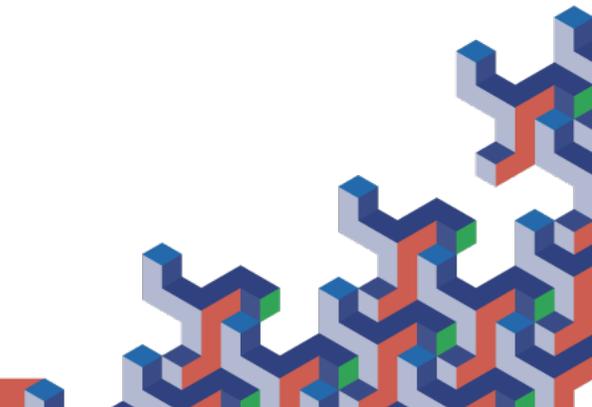
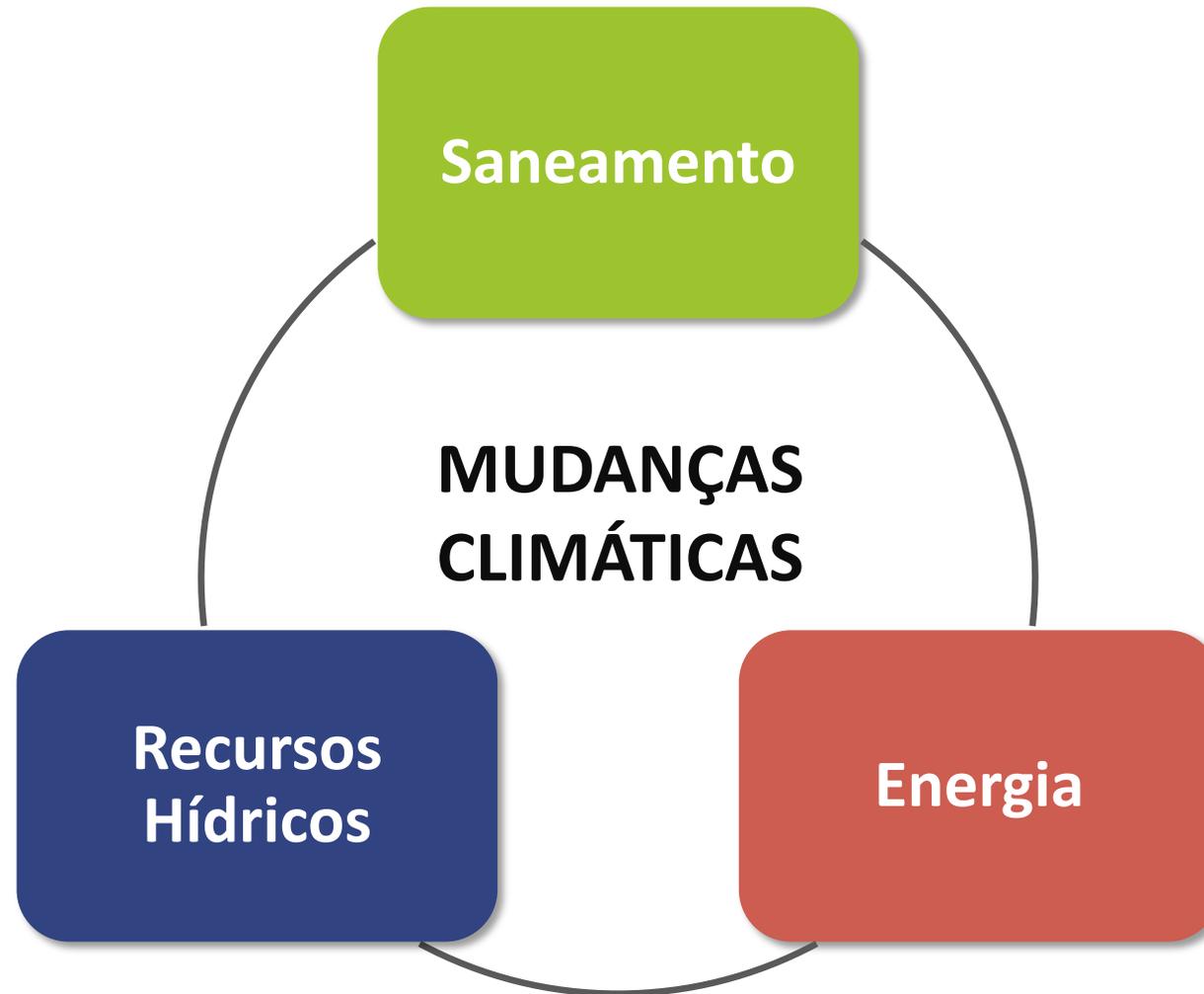
**R\$ 113,1 bilhões**

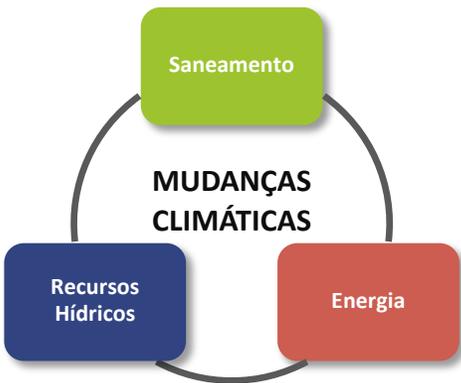
previstos em parcerias  
com o setor privado\*

**39,9 milhões** de  
pessoas beneficiadas

Fonte: Levantamento ABCON SINDCON com base em  
SNIS, IBGE, Radar PPP e SPRIS.  
Data base: 16 de outubro de 2024.  
\*Valores estimados preliminares.



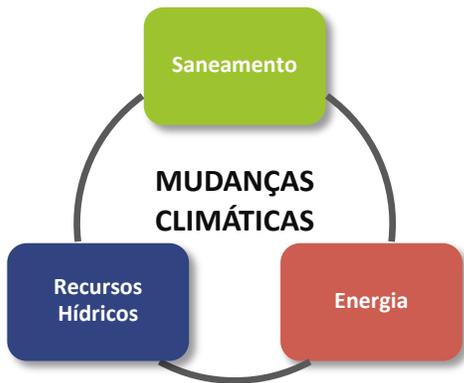




## Impactos das mudanças climáticas na segurança hídrica e no setor de saneamento

- 01** Aumento da Frequência e Intensidade de Eventos Climáticos Extremos
- 02** Danos à infraestrutura
- 03** Comprometimento da qualidade da água
- 04** Alterações nos padrões de consumo





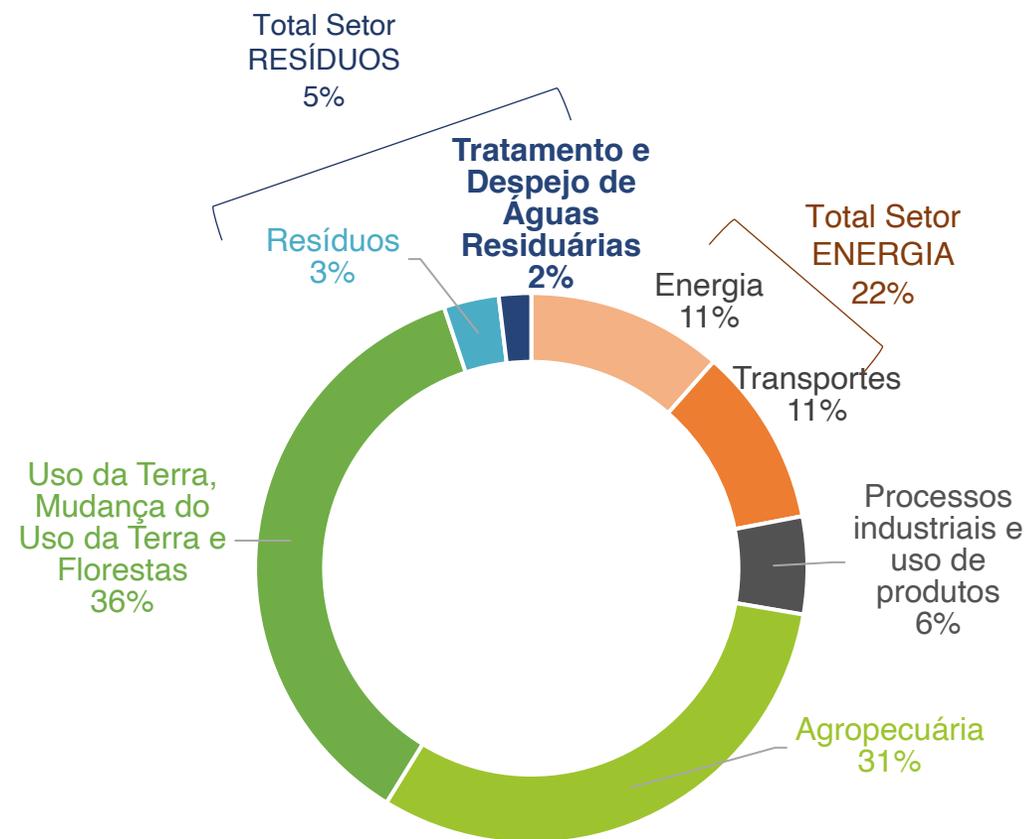
# Emissões GEE por setor no Brasil em 2020

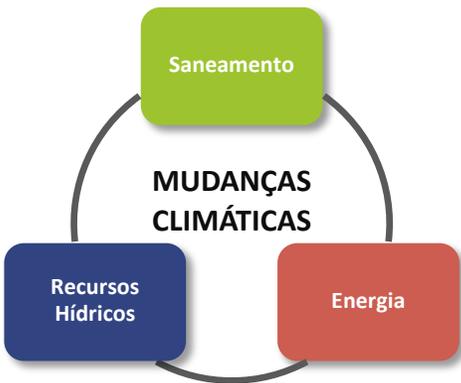
## 2%

É a participação do **setor de água e esgoto**

no volume total de emissões do Brasil em 2020

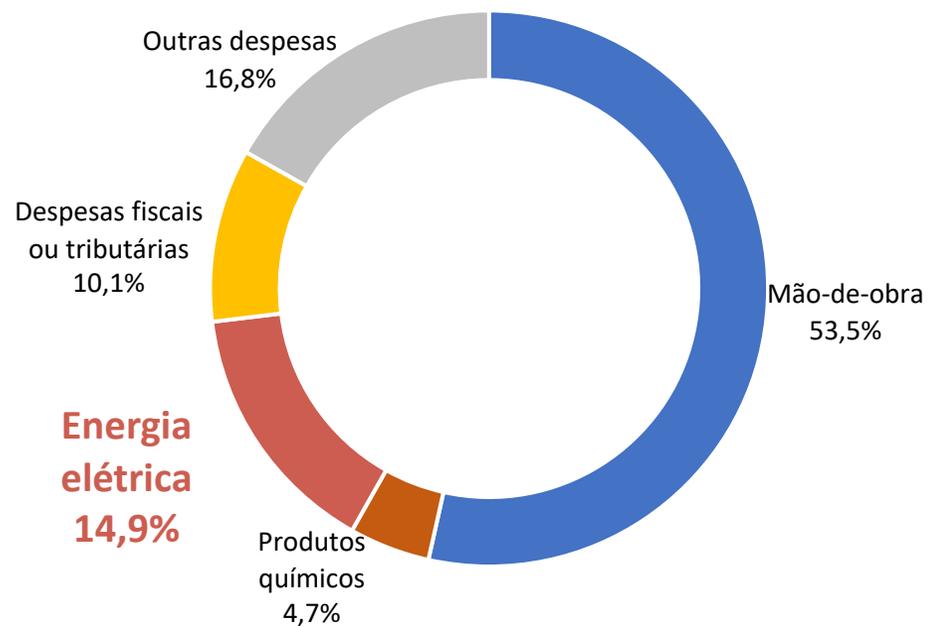
Fonte: MCTI – Distribuição por CO<sub>2</sub>e (GWP AR5) (Gg)  
<https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/sirene/emissoes/emissoes-de-gee-por-setor-1>

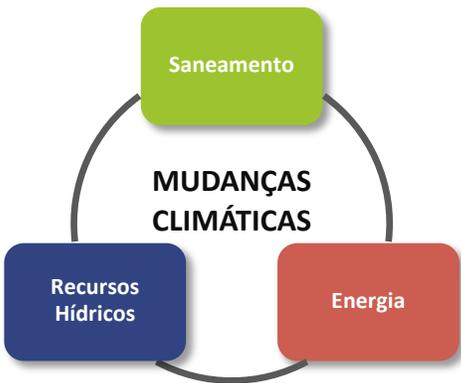




# Saneamento e energia

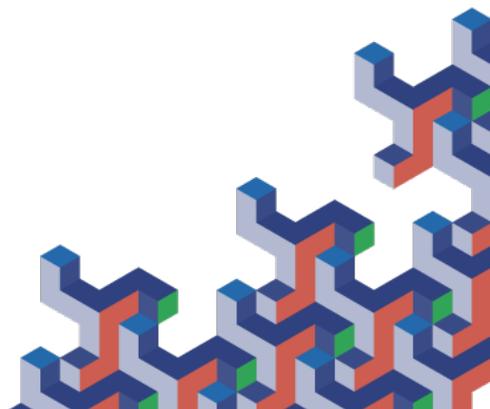
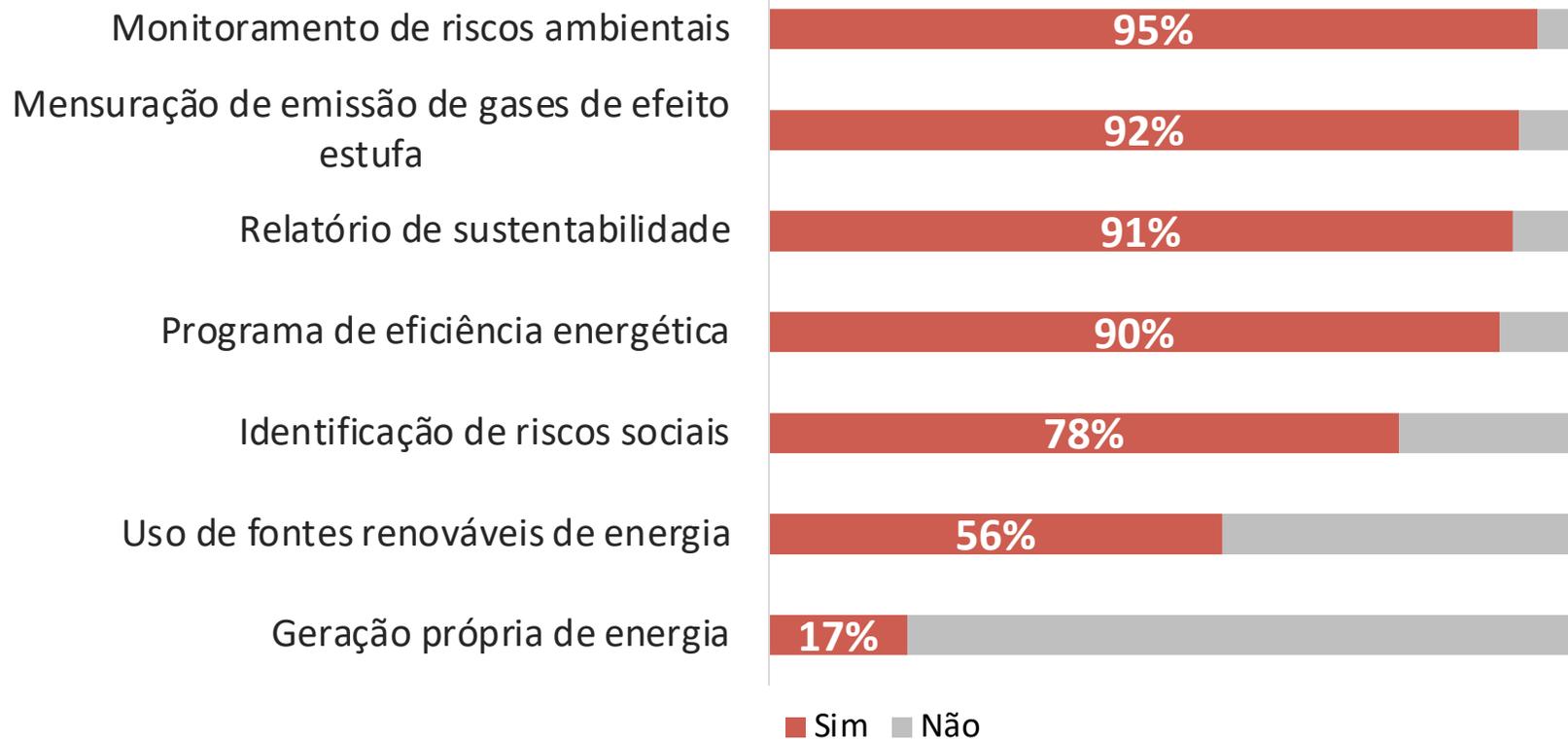
## Decomposição das despesas de exploração





# Qual caminho seguir?

Pesquisa SPRIS da ABCON SINDCON – Sua empresa dispõe/possui:





Encontro Técnico  
**AESABESP**

Congresso Nacional  
de Saneamento e  
Meio Ambiente

## Segurança Hídrica: A Conexão entre Energia, Saneamento e Recursos Hídricos no Novo Contexto Climático

Ilana Junqueira Marques Ferreira Figueiredo  
Superintendente Técnica



OBJETIVO  S DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

