



Secretaria  
de Recursos Hídricos  
e  
Saneamento



GOVERNO DE  
**PER  
NAM  
BU**CO  
ESTADO DE MUDANÇA

# AÇÕES DE ENFRENTAMENTO AOS IMPACTOS DO AGRAVAMENTO DA SECA: Síntese dos resultados da reunião da Câmara de Segurança Hídrica do Consórcio Nordeste

## **José Almir Cirilo**

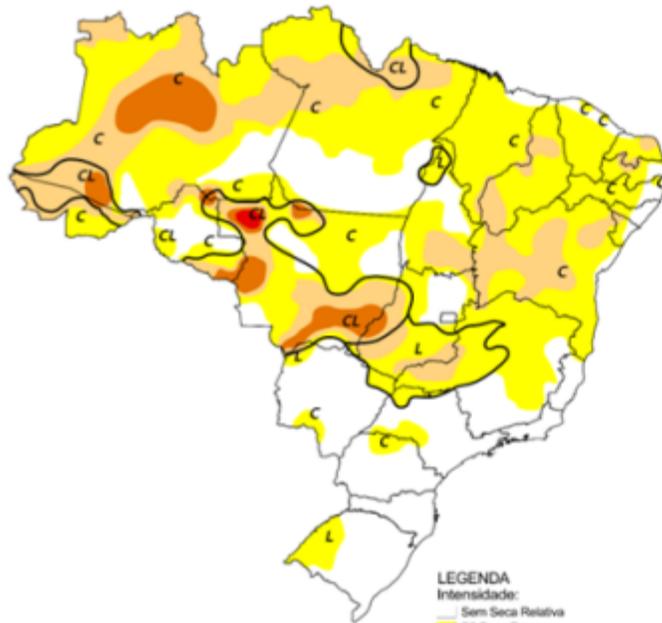
Secretário de Recursos Hídricos e de Saneamento de  
Pernambuco

Dezembro/2023



# Situação de seca no Brasil nos meses de setembro e outubro de 2023, conforme Monitor de Secas

## Monitor de Secas Setembro/2023

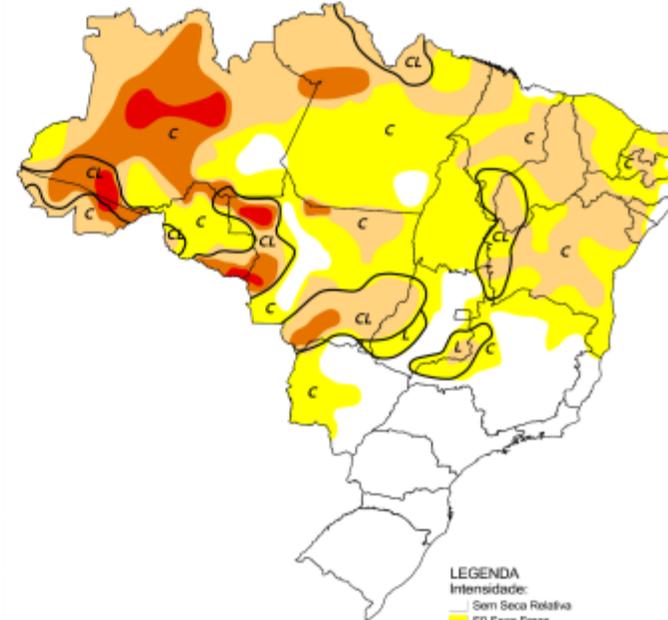


**LEGENDA**  
Intensidade:  
Sem Seca Relativa  
S0 Seca Fraca  
S1 Seca Moderada  
S2 Seca Grave  
S3 Seca Extrema  
S4 Seca Excepcional  
Tipos de Impacto:  
C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)  
L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)  
~ Delimitação de Impactos Dominantes

Elaborado em: 19/10/2023



## Monitor de Secas Outubro/2023



**LEGENDA**  
Intensidade:  
Sem Seca Relativa  
S0 Seca Fraca  
S1 Seca Moderada  
S2 Seca Grave  
S3 Seca Extrema  
S4 Seca Excepcional  
Tipos de Impacto:  
C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)  
L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)  
~ Delimitação de Impactos Dominantes

Elaborado em: 20/11/2023



# Situação do armazenamento nos principais reservatórios da Região Nordeste



Reservatório	Estado	Armazenamento (% da capacidade)	Data
Castanhão	CE	<u>25,4%</u>	<u>20/11/2023</u>
Epitácio Pessoa	PB	<u>39,5%</u>	<u>20/11/2023</u>
Armando Ribeiro	RN	<u>56,7%</u>	<u>20/11/2023</u>
Curema	PB	<u>44,9%</u>	<u>20/11/2023</u>
Jucazinho	PE	<u>11,4%</u>	<u>17/11/2023</u>
Cocorobó	BA	<u>29,9%</u>	<u>20/11/2023</u>
<u>São José do Jacuípe</u>	<u>BA</u>	<u>13,0%</u>	<u>20/11/2023</u>

# Reconhecimentos vigentes de situação de emergência em função da estiagem



Estado	Total de reconhecimentos vigentes de situação de emergência em função da estiagem
PE	90
PI	90
BA	81
RN	31
AL	27
CE	20
PB	14
SE	6
MA	0

Até a data de 06 de dezembro, a Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil já havia reconhecido a situação de emergência, em razão da estiagem, em 359 municípios da Região Nordeste

# AÇÕES EMERGENCIAIS PARA REFORÇO DO ABASTECIMENTO DOS MUNICÍPIOS



- Mapeamento, monitoramento e reforço das ações de abastecimento por carros-pipa
- Perfuração e instalação de poços a operar com energia solar
- Instalação de dessalinizadores a operar com energia solar
- Recuperação e adequação de adutoras
- Reativação de mananciais
- Recuperação de barragens
- Construção de barragens subterrâneas
- Reforço das estações de tratamento de água
- Ações de controle de desvios e perdas de água