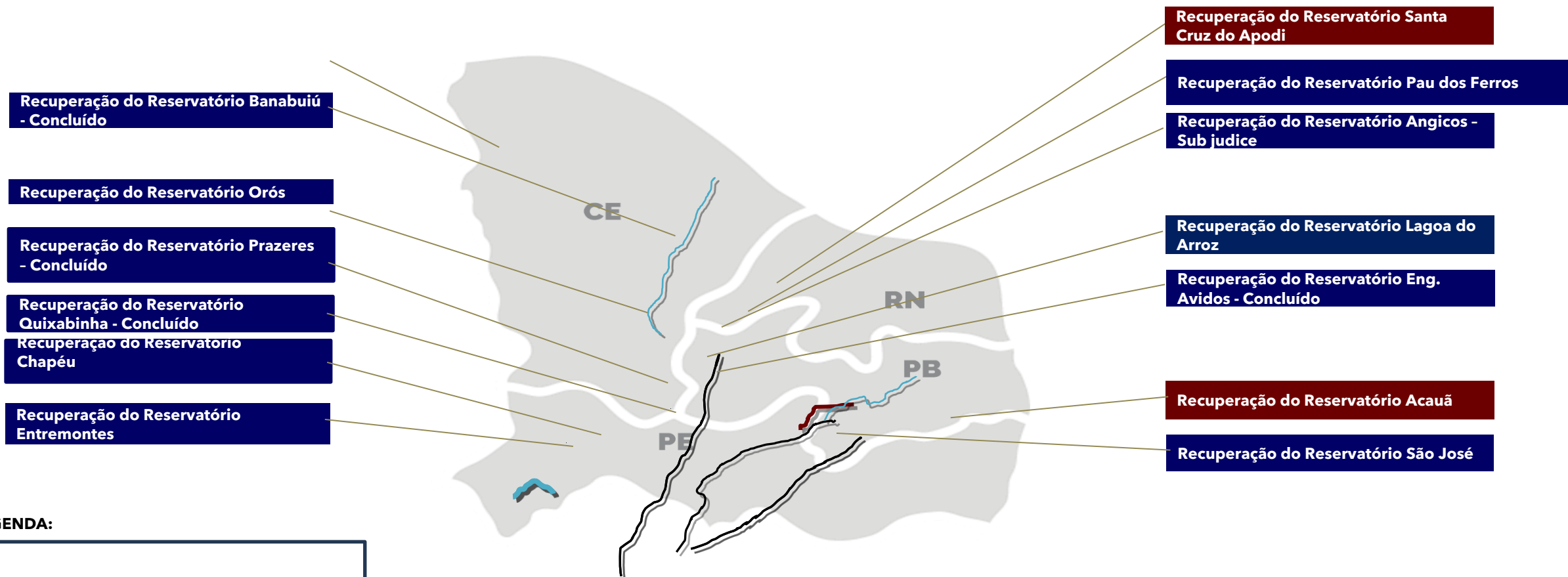




# DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

## RESERVATÓRIOS ESTRATÉGICOS

# Mapa dos Reservatórios Estratégicos do PISF- DNOCS



## LEGENDA:

**EM AÇÃO PREPARATÓRIA**

**EM EXECUÇÃO**

## • Recuperação do Reservatório Prazeres/ CE

Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Prazeres, no Município de Barro, no Estado do Ceará.

Volume de Acumulação= 32,5 milhões m<sup>3</sup>.

A barragem tem finalidades múltiplas, sendo a principal o abastecimento d'água do município de Barro, beneficiando 22.758 pessoas.

A intervenção visa garantir a automação do sistema e gestão integrada do PISF, bem como o abastecimento, perenização do rio Jaguaribe; irrigação do Médio e Baixo Jaguaribe; piscicultura; culturas agrícolas de áreas de montante; turismo e aproveitamento hidrelétrico.

Informações Contratuais:

- **Contratos DNOCS: 05/2024 (obra) e 06/2023 (supervisão)**
- TED N.º 945937/2023/MIDR ;
- Valor Contratual: R\$ 8.223.218,53 (obra e supervisão);
- Execução Física: 100 %;
- Ordem de serviço: 23/04/2024;
- Aguardando descentralização de recursos para reforçar o empenho da obra e, posterior, certificação da medição final da obra.



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



## Recuperação do Reservatório Prazeres/ CE



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



## • Recuperação do Reservatório Quixabinha/ CE

Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Quixabinha, no Município de Mauriti, no Estado do Ceará.

Volume de Acumulação= 31 milhões m<sup>3</sup>.

A barragem tem finalidades múltiplas, sendo a principal o abastecimento d'água do município de Mauriti e o Perímetro irrigado Quixabinha, beneficiando 45.500 pessoas.

A intervenção visa garantir a automação do sistema e gestão integrada do PISF, bem como o abastecimento, perenização do rio Jaguaribe; irrigação do Médio e Baixo Jaguaribe; piscicultura; culturas agrícolas de áreas de montante; turismo e aproveitamento hidrelétrico.

Informações Contratuais:

- **Contratos DNOCS: 104/2023(obra) e 85/2023/2023(supervisão)**
- TED N.º 944558/2023/MIDR
- Valor Contratual: R\$ 8.958.668,36 (obra e supervisão);
- Execução Física: 100,00 %;
- Ordem de serviço: 08/03/2024;
- Obra inaugurada.



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



# Recuperação do Reservatório Quixabinha/ CE



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



## • Recuperação do Reservatório Chapéu/ PE

Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Chapéu, no Município de Parnamirim, no Estado de Pernambuco.

Volume de Acumulação= 188 milhões m<sup>3</sup>.

A Barragem Chapéu está localizada na bacia do Brígida-SF, Município de Parnamirim, Estado de Pernambuco, tendo sido concebida com as seguintes finalidades: abastecimento humano e dessedentação animal.

Restrições:

A Contratada foi notificada devido ao atraso no cronograma de execução da obra e a paralisação total dos serviços sem a devida autorização do DNOCS. Ações de cunho administrativo estão em curso, visando aplicação de sanções.

Informações Contratuais:

- **Contratos DNOCS: 62/2024 (obra) e 22/2024 (supervisão)**
- TED N.º 945936/2023/MIDR ;
- Valor empenhado: R\$ 7.695.072,42;
- Valor Contratual: R\$ 7.870.042,42 (obra e supervisão);
- Valor executado (Pi+R): R\$ 2.410.055,36 (obra e supervisão);
- Execução Física: 32,39 %.
- Ordem de Serviço: 08/08/24
- Previsão para conclusão: Novembro/2026.



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



# Recuperação do Reservatório Chapéu/ PE

8 de abr. de 2026 14:02:38

33° NE

Brasil

BARRAGEM CHAPÉU



8 de abr. de 2026 14:30:30

261° W

Brasil

BARRAGEM CHAPÉU



## • Recuperação do Reservatório Entremontes/ PE

Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Entremontes, no Município de Parnamirim, no Estado de Pernambuco.

Volume de Acumulação= 339 milhões m<sup>3</sup>.

A Barragem Entremontes está localizada na bacia do Brígida-SF, Município de Parnamirim, Estado de Pernambuco, tendo sido concebida com as seguintes finalidades: abastecimento humano e dessedentação animal.

Restrições:

A Contratada foi notificada devido ao atraso no cronograma de execução da obra e a paralisação total dos serviços sem a devida autorização do DNOCS. Atualmente, a Comissão de Fiscalização acompanha e avalia de forma rigorosa a performance da empresa, especialmente após a notificação, a fim de restabelecer e acompanhar fielmente o cronograma físico-financeiro previsto, sob pena de adoção das sanções administrativas cabíveis.

Informações Contratuais:

- **Contratos DNOCS: 16/2024 (obra) e 12/2024 (supervisão)**
- TED N.º 945982/2023/MIDR ;
- Valor Contratual: R\$ 8.569.863,95 (obra e supervisão);
- Valor empenhado: R\$ 8.816.680,83;
- Valor executado (Pi+R): R\$ 4.451.069,09;
- Execução Física: 53,45 %
- Ordem de serviço: 13/05/2024;
- Previsão para conclusão: Novembro/2025(\*)



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



# Recuperação do Reservatório Entremontes/ PE

8 de abr. de 2026 11:48:51  
270° W  
BARRAGEM ENTREMONTES



8 de abr. de 2026 11:47:54  
358° N  
BARRAGEM ENTREMONTES



8 de abr. de 2026 11:44:18  
277° W  
BARRAGEM ENTREMONTES



8 de abr. de 2026 11:57:46  
19° N  
BARRAGEM ENTREMONTES



## • Recuperação do Reservatório São José II/ PB

Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem São José II, no Estado da Paraíba.

Volume de Acumulação= 1,3 milhões m<sup>3</sup>.

A Barragem São José está localizada no Município de Monteiro, Estado da Paraíba, tendo sido concebida com as seguintes finalidades: abastecimento humano e dessedentação animal..

Restrições:

- Ainda resta empenhar o valor de R\$ 944.250,15 para garantir a execução contratual.

- Obras paralisadas aguardando definição do cronograma de suspensão do bombeamento do PISF

Informações Contratuais:

- **Contratos DNOCS: 23/2024 (obra) e 21/2024 (supervisão)**
- TED N.º 944556/2023/MIDR;
- Valor Contratual: R\$ 4.068.624,36 ;
- Valor empenhado: R\$ 4.068.018,62;
- Valor executado (Pi+R): R\$ 956.005,26;
- Execução Física: 20,59 %
- Ordem de serviço: 17/06/2024;
- Previsão para conclusão: Novembro/2025(\*)



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



# Recuperação do Reservatório São José II/ PB



## • Recuperação do Reservatório Angicos (Arapuá)/ RN

Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Angicos, no Estado do Rio Grande do Norte.

Volume de Acumulação= 4,29 milhões m<sup>3</sup>.

A Barragem Angicos está localizada na bacia do Apodi, Município de José da Penha, Estado do Rio Grande do Norte, tendo sido concebida com as seguintes finalidades: abastecimento humano e dessedentação animal.

Restrições: Renovação da Licença Ambiental

Informações Contratuais:

- **Contrato DNOCS: 01/2026 (obra)**
- Valor empenhado: R\$ 4.010.062,87;
- Valor Contratual: R\$ 9.784.698,21;
- Valor executado (Pi+R): R\$ 0,00;
- Execução Física: 5,00 %
- Ordem de Serviço - Mercado: 10/02/2026;



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



- Recuperação do Reservatório Angicos (Arapuá)/ RN



## • Recuperação do Reservatório Orós/ CE

Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Orós, no Estado do Ceará.  
Volume de Acumulação= 2.100 milhões m<sup>3</sup>.

A Barragem Orós está localizada na bacia do Alto Jaguaribe, Município de Orós, Estado do Ceará, tendo sido concebida com as seguintes finalidades: abastecimento humano, dessedentação animal e irrigação.

Informações Contratuais:

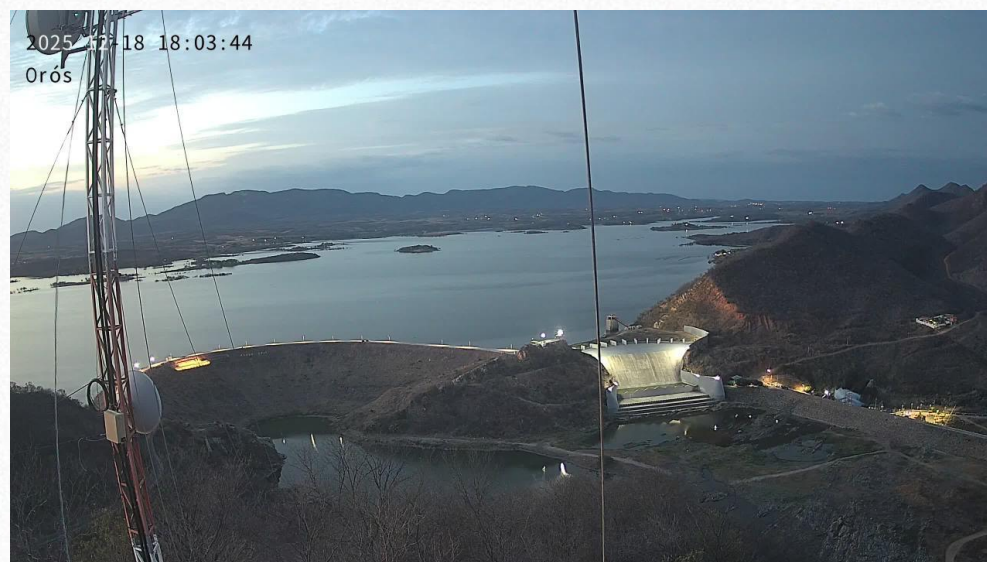
- **Contratos DNOCS: 57/2024 (obra) e 83/2023 (supervisão)**
- TED N.º 945983/2023/MIDR
- Valor Contratual: R\$ 16.360.503,30;
- Valor empenhado: R\$ 16.916.409,06;
- Valor executado (Pi+R): R\$ 8.139.898,38;
- Execução Física: 85,03 %;
- Ordem de serviço: 18/07/2024;
- Previsão para conclusão: março/2026.



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



# Recuperação do Reservatório Orós/ CE



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



## • Recuperação do Reservatório Pau dos Ferros/ RN

Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Pau dos Ferros, no Estado do Rio Grande do Norte.

Volume de Acumulação= 54,85 milhões m<sup>3</sup>.

A Barragem Pau dos Ferros está localizada no rio Apodi, Município de Pau dos Ferros, Estado do Rio Grande do Norte, tendo sido concebida com as seguintes finalidades: abastecimento humano e dessedentação animal.

Informações Contratuais:

- **Contratos DNOCS: 66/2024 (obra)**
- TED N.º 945935/2023/MIDR
- Valor Contratual: R\$ 16.360.503,30;
- Valor empenhado: R\$ 8.602.642,98;
- Valor executado (Pi+R): R\$ 7.574.525,10\*;
- Execução Física: 67,631 %;
- Ordem de serviço: 18/07/2024;
- Previsão para conclusão: julho/2026;

# Recuperação do Reservatório Pau dos Ferros/ RN



## Recuperação do Reservatório Lagoa do Arroz/ PB

Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Lagoa do Arroz, no Estado da Paraíba.

Volume de Acumulação= 54,85 milhões m<sup>3</sup>.

A Barragem Pau dos Ferros está localizada no rio Apodi, Município de Pau dos Ferros, Estado do Rio Grande do Norte, tendo sido concebida com as seguintes finalidades: abastecimento humano e dessedentação animal.

Informações Contratuais:

- **Contratos DNOCS: 22/2025 (obra)**
- TED N.º 945935/2023/MIDR
- Valor Contratual: R\$ 7.611.851,65;
- Execução Física: 44,20 %;
- Ordem de serviço nº 23/2025: 10/11/2025;
- Previsão para conclusão: outubro/2026;

# Recuperação do Reservatório Lagoa do Arroz/ RN



## Recuperação do Reservatório Flechas/ RN

### **INTERVENÇÕES PREVISTAS**

Os serviços previstos contemplam ações de recuperação, reforço estrutural, modernização operacional e implantação de sistemas de monitoramento da barragem.

Inicialmente serão executados os serviços preliminares e implantação do canteiro de obras, incluindo mobilização de equipamentos, instalação das estruturas de apoio operacional, sinalização e abertura de caminhos de serviço necessários à execução das intervenções.

Na sequência, serão realizados serviços voltados à recuperação e estabilização da estrutura da barragem, destacando-se a limpeza e recomposição do talude de jusante e execução de proteção em enrocamento. O vertedouro existente será regularizado mediante escavações controladas em solo e material rochoso, promovendo a concordância hidráulica necessária para garantir a continuidade do fluxo das águas provenientes da transposição.

Será executada uma passagem molhada sobre o vertedouro, dimensionada para permitir uma vazão de até 91,00 m<sup>3</sup>/s, sendo capaz suportar simultaneamente as vazões decorrentes da sangria natural do reservatório e o volume adicional proveniente das águas transferidas pelo Projeto de Integração do Rio São Francisco.

Complementando o sistema hidráulico, será construída uma bacia de dissipação destinada à redução da energia do escoamento a jusante do vertedouro, promovendo a recomposição da calha do Rio Apodi.

# Recuperação do Reservatório Flechas/ RN





# OBRIGADO!

**Luiz Hernani de Carvalho Junior**  
Diretor de Infraestrutura do DNOCS  
[hernani.junior@dnocs.gov.br](mailto:hernani.junior@dnocs.gov.br)  
85 3391-5276