



DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

RESERVATÓRIOS ESTRATÉGICOS

Mapa dos Reservatórios Estratégicos do PISF– DNOCS



LEGENDA:

- EM AÇÃO PREPARATÓRIA**
- EM LICITAÇÃO**
- EM EXECUÇÃO**

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 m³.

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:

Ainda resta empenhar o valor de R\$ 5.246.684,95 para garantir a execução contratual.

Informações Contratuais:

- **Contratos DNOCS: 62/2024 (obra) e 22/2024 (supervisão)**
- TED N.º 945936/2023/MIDR ;
- Valor empenhado: R\$ 7.253.447,94;
- Valor Contratual: R\$ 7.870.042,42 (obra e supervisão);
- Valor executado (Pi+R): R\$ 2.164.487,92;
- Execução Física: 32,40 %.
- Ordem de Serviço: 08/08/24
- Previsão para conclusão: ABR/2026.



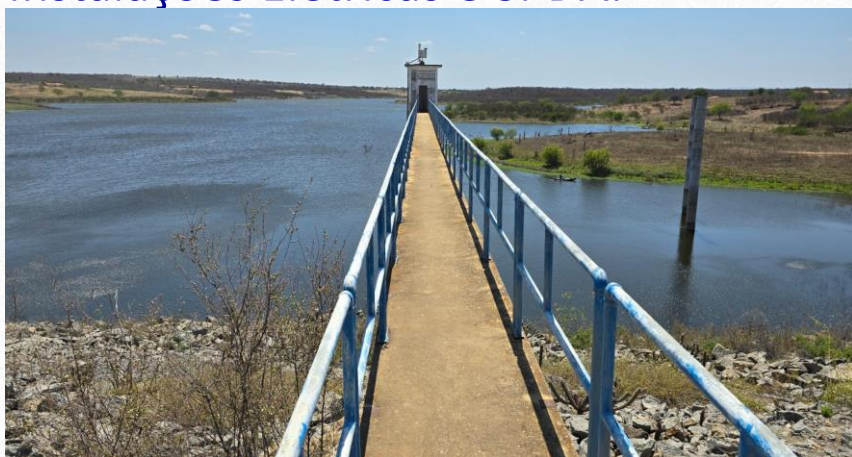
MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Recuperação do Reservatório Chapéu/ PE

Serviços a serem executados:

- Recuperação no talude de montante, talude de jusante e coroamento da barragem;
- Recuperação da torre da Tomada D'Água e casa de comando de Jusante;
- Recuperação do Vertedouro;
- Recuperação e fornecimento de equipamentos hidromecânicos;
- Fornecimento e instalação da Automação (Quadro de automação, quadro de comando de válvula, quadro de força e sensores);
- Construção da Guarita e do escritório administrativo para apoio na operação e manutenção da barragem;
- Instalação de estação meteorológica e medidor de qualidade de água;
- Instalações Elétricas e SPDA.



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 m³.

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:

-Ainda resta empenhar o valor de R\$ 4.761.035,52 para garantir a execução contratual.

Informações Contratuais:

- **Contratos DNOCS: 16/2024 (obra) e 12/2024(supervisão)**
- TED N.º 945982/2023/MIDR ;
- Valor empenhado: R\$ 7.97.1680,83;
- Valor Contratual: R\$ 7.724.863,95 (obra e supervisão);
- Valor executado (Pi+R): R\$ 3.942.501,7;
- Execução Física: 53,45%;
- Ordem de serviço: 13/05/2024;
- Previsão para conclusão: ABR/2026



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Recuperação do Reservatório Entremontes/ PE

24 de ago. de 2025 14:31:57
BARRAGEM ENTREMONTES

Número de índice: 131



24 de ago. de 2025 15:33:47
BARRAGEM ENTREMONTES

Número de índice: 133



24 de ago. de 2025 15:34:57
BARRAGEM ENTREMONTES

Número de índice: 135



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 m³.

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\$ 2.712.618,15 para garantir a execução contratual;
- Definir plano de suspensão de bombeamento.

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\$ 3.406.018,62;
- Valor executado (Pi+R): R\$ 701.346,89;
- Execução Física: 20,59 %
- Ordem de serviço: 17/06/2024;
- Previsão para conclusão: ABR/2026.



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Recuperação do Reservatório São José II/ PB





**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS**

Fortaleza, 18 de setembro de 2025

Ofício nº 121/2025/DI

Ao Senhor

PORFÍRIO CATÃO CARTAXO LOUREIRO

Diretor Presidente

Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba- AESA

Av. Duarte da Silveira, S/N, Anexo ao DER - Torre

CEP: 58013-280 - João Pessoa/PB

E-mail: porfirioloureiro@aesa.pb.gov.br

Assunto: Fluxo de Água Transposição na Barragem São José II/PB - Impacto nas Obras de Recuperação e Modernização do Reservatório

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 59400.005063/2023-97.

Senhor Diretor,

1. O Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS encontra-se executando as obras de **Recuperação e Modernização do Reservatório Estratégico do PISF – Barragem São José II**, no Estado da Paraíba, em conformidade com o **Termo de Execução Descentralizada nº 944556/2023**, celebrado com o MIDR/SNSH.
2. O referido TED tem por finalidade **adequar a infraestrutura hídrica** ao atendimento das vazões previstas no Projeto de Integração do Rio São Francisco – PISF.
3. Entretanto, a **vazão atualmente proveniente da Transposição do Rio São Francisco** para o reservatório tem **comprometido o andamento dos serviços**, uma vez que o nível da barragem inviabiliza a execução dos serviços hidromecânicos e das obras civis em curso.
4. Dessa forma, para possibilitar a continuidade dos trabalhos, faz-se necessária a **interrupção temporária do fluxo de água proveniente do PISF** para o referido reservatório.
5. Diante do exposto, e considerando as necessidades operacionais do Projeto, **solicitamos a devida autorização para a interrupção do bombeamento do PISF pelo prazo de 80 (oitenta) dias**, de modo a viabilizar a execução integral dos serviços de recuperação e modernização da Barragem São José II.
6. Certos da atenção e apoio dessa Diretoria, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

Luiz Hernani de Carvalho Junior
Diretor de Infraestrutura Hídrica

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 m³.

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.

O Processo Licitatório está em andamento.

Informações Contratuais:

- Valor a ser Licitado: R\$ 12.114.113,65;
- TED N.º 945981/2023/MIDR;
- Previsão para conclusão: JUN/2026.



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 m³.

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.

Restrições:

-Ainda resta empenhar o valor de R\$ 5.285.366,30 para garantir a execução contratual.

Informações Contratuais:

- **Contratos DNOCS: 57/2024 (obra) e 83/2023 (supervisão)**
- TED N.º 945983/2023/MIDR
- Valor Contratual: R\$ 16.719.012,52;
- Valor empenhado: R\$ 15.834.764,74;
- Valor executado (Pi+R): R\$ 9.026.146,67;
- Execução Física: 53,99%;
- Ordem de serviço: 18/07/2024;
- Previsão para conclusão: DEZ/2025.

Recuperação do Reservatório Orós/ CE



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 m³.

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.

Valor da obra: R\$ 39.706.561,36;

Valor empenhado: R\$ 20.552.642,98

Valor medido: R\$ 17.998.830,08;

Execução física: 52,50%

TED N.º 945935/2023/MIDR

Previsão para conclusão: JUN/2026.

Intervenções previstas:

- Recuperação dos Taludes, coroamento e canais de restituição do vertedouro;
- Recuperação e fornecimento de equipamentos hidromecânicos na Tomada D'água;
- Novo sistema de Derivação;
- Instalação de estação meteorológica e medidor de qualidade de água;
- Automação da barragem;
- Instalações Elétricas e SPDA.



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Recuperação do Reservatório Pau dos Ferros/ RN



Recuperação do Reservatório Santa Cruz do Apodi/ RN

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

Volume de Acumulação= 599,71 milhões m³.

A Barragem Santa Cruz do Apodi está localizada no rio Apodi, Município de Apodi, Estado do Rio Grande do Norte, tendo sido concebida com as seguintes finalidades: abastecimento humano, irrigação na região do Vale do Apodi e dessedentação animal.

Restrições:

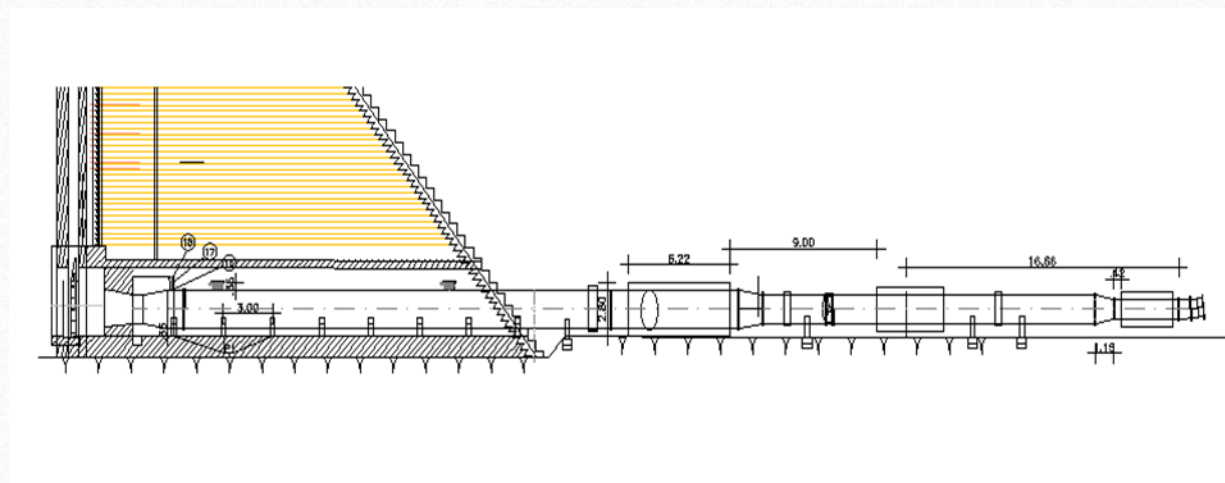
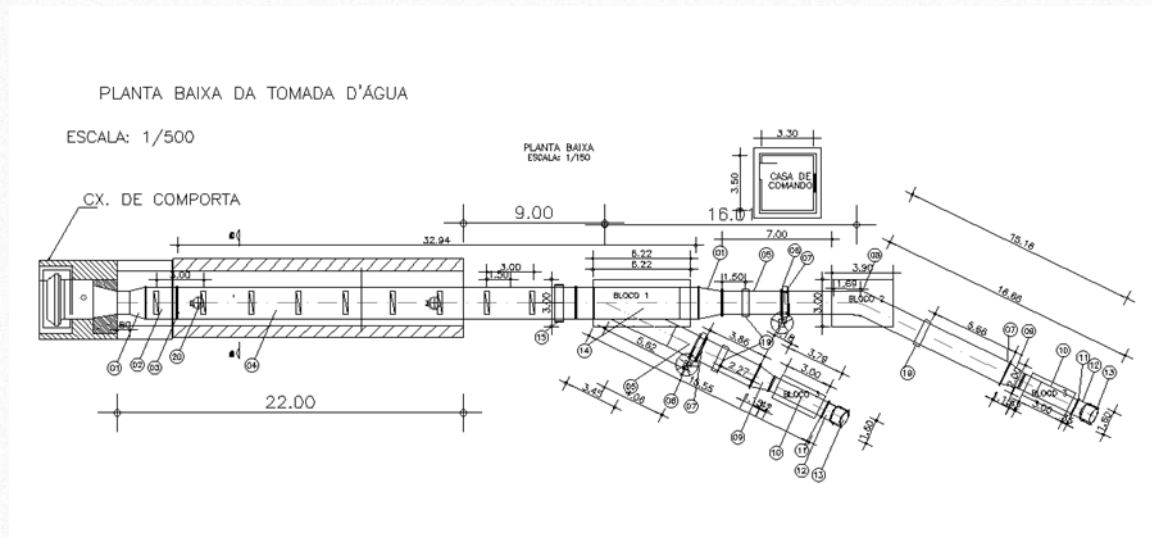
- Fase Preparatória para Licitação em andamento (adequação/atualização do Projeto, visando contemplar tomada d'água suplementar e enquadramento na nova lei de licitações).

Valor a ser Licitado: R\$ 18.145.709,11

Intervenções previstas:

- Recuperação dos Taludes e coroamento da barragem;
- Recuperação e fornecimento de equipamentos hidromecânicos na Tomada D'água;
- Automação da barragem;
- Instalação de estação meteorológica e medidor de qualidade de água;
- Instalações Elétricas e SPDA.

Recuperação do Reservatório Santa Cruz do Apodi



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= 80,38 milhões m³.

A Barragem Lagoa do Arroz está localizada na bacia de Piranhas, Município de Cajazeiras, Estado da Paraíba, tendo sido concebida com as seguintes finalidades: abastecimento humano, dessedentação animal e irrigação.

Restrições:

- Edital Pregão Eletrônico Nº 90006/2025: R\$ 9.809.087,18
publicado no dia 10/07/2025

(fase atual: recurso administrativo);

Intervenções previstas:

- Recuperação dos Taludes e coroamento da barragem;
- Recuperação estrutural da tomada d'água;
- Modernização dos equipamentos hidromecânicos de montante (comportas, stop logs, pedestais, mancais, redutores e acionadores);
- Automação dos equipamentos de controle de descarga;



Recuperação do Reservatório Acauã/ PB

Execução das Obras de Recuperação e Modernização da Barragem Acauã, no Estado da Paraíba.

Volume de Acumulação= 253 milhões m³.

A Barragem Acauã está localizada na bacia do Paraíba, Município de Itatuba, Estado da Paraíba, tendo sido concebida com as seguintes finalidades: abastecimento humano, dessedentação animal e irrigação.

Restrições:

-Fase Preparatória para Licitação em andamento (adequação/atualização do Projeto, visando contemplar tomada d'água suplementar e enquadramento na nova lei de licitações).

Valor previsto a ser Licitado: R\$ 3.983.410,68;

Intervenções previstas:

- Recuperação do paramento de montante e jusante da barragem;
- Recuperação estrutural do vertedouro e bacia de dissipação;
- Recuperação estrutural da tomada d'água e galeria;
- Modernização dos equipamentos hidromecânicos de montante;
- Automação dos equipamentos de controle de descarga.



RESUMO DAS AÇÕES VOLTADAS PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

Elaboração de Planos de Segurança de Barragens:

- Contrato DNOCS 24/2021 – Elaboração dos Planos de Segurança das barragens Armando Ribeiro Gonçalves, Complexo

Curemas Mãe D'água e Poço da Cruz;

- Contrato DNOCS 20/2022 – Elaboração dos Planos de Segurança das barragens Itans, Sabugi, Gargalheiras e Japi II;
- Contrato DNOCS 19/2022 – Elaboração dos Planos de Segurança das barragens Sta. Inês, Sta. Luzia, São Mamede, Curimataú e Escondido;

Recuperação de Barragens do DNOCS:

- Contrato DNOCS 110/2023 - Fornecimento dos Hidromecânicos da barragem Cocorobó/BA
- Contrato DNOCS 109/2023 - Montagem dos Hidromecânicos da barragem Cocorobó/BA
- Contrato DNOCS 68/2023 - recuperação da barragem Pai Mané/AL
- Contrato DNOCS 31/2023 – recuperação de 18 barragens no Ceará PROSB lote 4.
- Contrato DNOCS 104/2023 – recuperação e modernização da barragem Quixabinha/CE.
- Contrato DNOCS 05/2024 – recuperação e modernização da barragem Prazeres/CE.
- Contrato DNOCS 83/2023 – recuperação e modernização da barragem Orós/CE.
- Contrato DNOCS 104/2023 – recuperação e modernização da barragem Quixabinha/CE.
- Contrato DNOCS 20/2024 – recuperação e modernização da barragem Angicos/RN.
- Contrato DNOCS 16/2024 – recuperação e modernização da barragem Entremontes/PE.
- Contrato DNOCS 62/2024 – recuperação e modernização da barragem Chapéu /PE.

Recuperação de 58 barragens situadas nos Estados do Ceará, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Bahia, Alagoas e Maranhão, visando a implantação dos Programas PAE e PSB



OBRIGADO!

Luiz Hernani de Carvalho Junior
Diretor de Infraestrutura do DNOCS
hernani.junior@dnocs.gov.br
85 3391-5276