



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca

# Reservatórios Estratégicos do PISF

Departamento Nacional de  
Obras contra as Secas -  
**DNOCS**

Outubro/ 2023

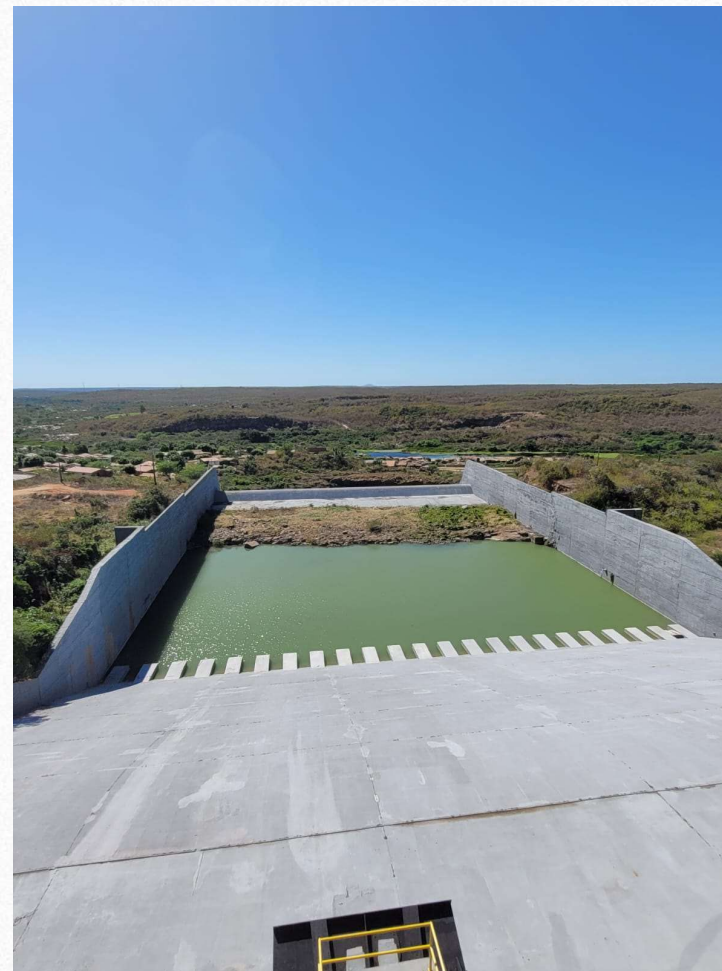


# Reservatório Banabuiú/CE

Valor do empreendimento : R\$ 29.913.273,88

Percentual de execução : 92%

Previsão de conclusão: 12/ 2023



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca

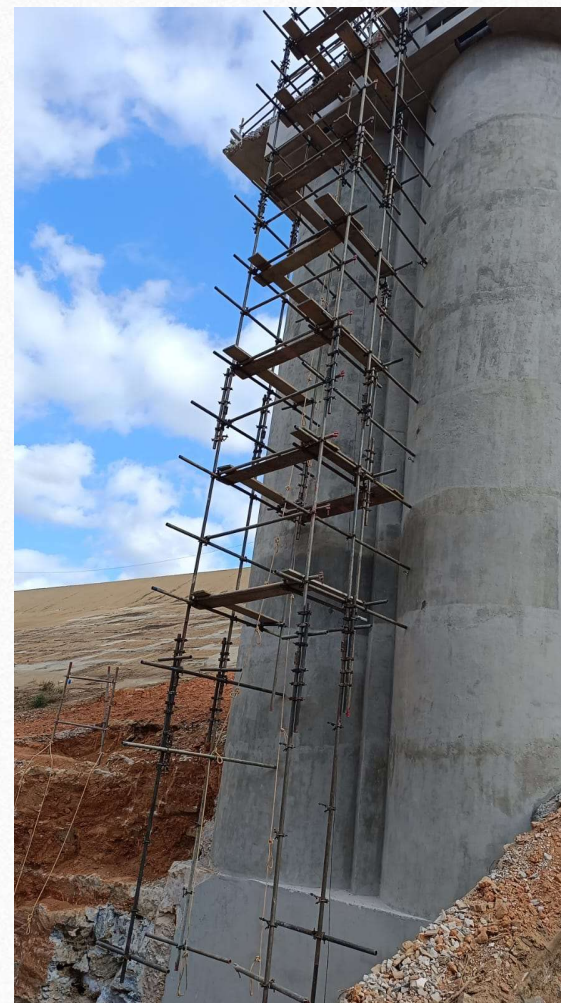


# Reservatório Engenheiro Avidos/PB

Valor do empreendimento : R\$ 26.816.930,66

Percentual de execução : 90%

Previsão de conclusão: 12/ 2023



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca

## TEDs a iniciar



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca

CE (3)	R\$ 56.733.524,50
PE (2)	R\$ 22.037.224,90
RN (3)	R\$ 66.737.836,30
PB (3)	R\$ 30.670.260,10
<b>TOTAL (11)</b>	<b>R\$ 176.178.845,80</b>



# Reservatório Orós - CE



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca

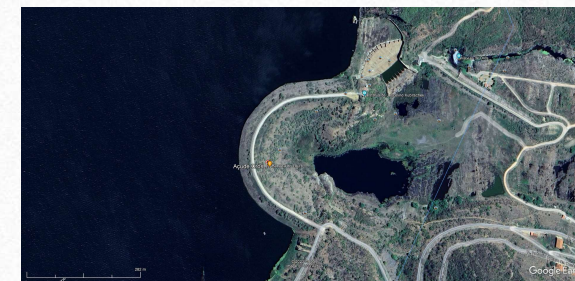
**TED:** nº 945983/2023 assinado em 28/09/2023.

**Valor:** R\$ 24.990.241,90.

**Vigência:** 31/12/2024.

## Status:

- Supervisão da obra - Abertura das propostas em 26/09/2023;
  - Execução das Obras - Abertura da licitação dia 20/10/2023.
- Previsão de contratação : 15/12/ 2023



## Intervenções previstas:

Recuperação do coroamento da barragem;

Recuperação dos taludes de montante e jusante;

Recuperação estrutural do vertedouro e tomada d'água;

Modernização dos equipamentos hidromecânicos de montante (comportas, stop logs, viga pescadora e monovia);

Substituição da Válvula dispersora;

Automação dos equipamentos de controle de descarga.

# Reservatório Quixabinha- CE



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca

**TED:** nº 944558/2023 assinado em 04/09/2023.

**Valor:** R\$ 20.826.891,50

**Vigência:** 04/03/2025.

**Status:** Abertura da licitação prevista para 31/10/2023.



## Intervenções previstas:

Recuperação do coroamento da barragem;

Recuperação dos taludes de montante e jusante;

Desmatamento da área do emboque do vertedouro;

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.



# Reservatório Prazeres- CE



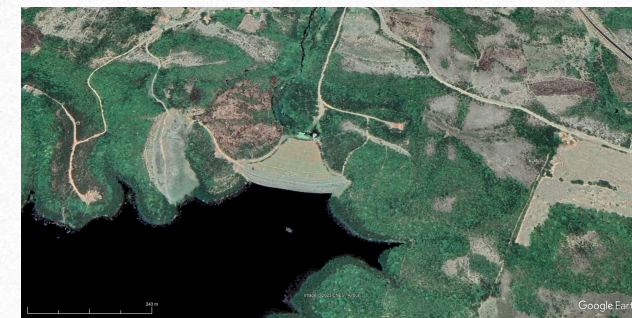
DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca

**TED:** nº 945937/2023 aguardando assinatura do MIDR.

**Valor:** R\$ 10.916.391,10

**Vigência:** 31/12/2025.

**Status:** Abertura da licitação prevista para 31/10/2023.



## Intervenções previstas:

Recuperação do coroamento da barragem;

Recuperação dos taludes de montante e jusante;

Recuperação estrutural do vertedouro e tomada d'água;

Modernização dos equipamentos hidromecânicos de montante (comportas, stop logs, viga pescadora e monovia);

Substituição da Válvula dispersora;

Automação dos equipamentos de controle de descarga.

# Reservatório São José- PB

**TED:** nº 944556/2023 aguardando assinatura do MIDR.

**Valor:** R\$ 15.075.120,00

**Vigência:** 31/12/2026.

**Status:** Abertura da licitação prevista para 31/10/2023.

## Intervenções previstas:

Recuperação da ogiva do vertedouro com elevação da cota;

Recuperação do paramento de montante e jusante da barragem e dique auxiliar;

Recuperação estrutural do vertedouro e bacia de dissipação.



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca





# Reservatório Acauã- PB

**TED:** Em tramitação para celebração

**Valor:** R\$ 8.388.434,80

**Vigência:** 31/12/2026.

**Status:** Abertura da licitação prevista para 15/12/2023.

## 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;

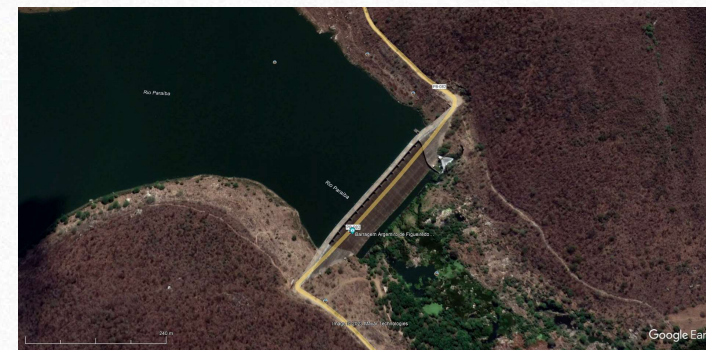
Modernização dos equipamentos hidromecânicos de montante;

Substituição da válvula dispersora;

Automação dos equipamentos de controle de descarga.



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca





# Reservatório Lagoa do Arroz - PB

**TED:** nº 945938/2023 aguardando assinatura do MIDR.

**Valor:** R\$ 7.206.705,30

**Vigência:** 31/12/2025.

**Status:** Abertura da licitação prevista para 30/11/2023.



## Intervenções previstas:

Recuperação do coroamento da barragem;

Recuperação dos taludes de montante e jusante;

Desmatamento da área do emboque do vertedouro;

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.



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca



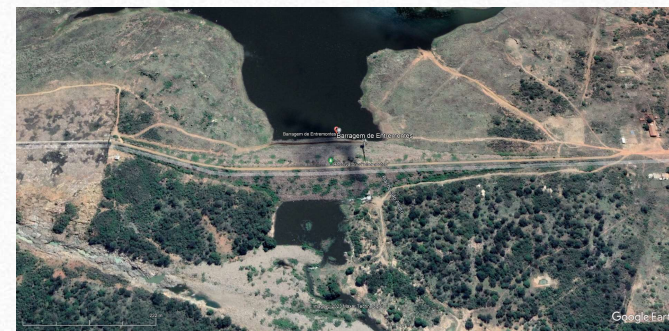
## Reservatório Entremontes- PE

**TED:** nº 945982/2023 aguardando assinatura do MIDR.

**Valor:** R\$ 12.821.781,50

**Vigência:** 31/12/2025.

**Status:** Abertura da licitação prevista para 17/11/2023.



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca

### Intervenções previstas:

Recuperação do coroamento da barragem;

Recuperação dos taludes de montante e jusante;

Desmatamento da área do emboque do vertedouro;

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.



# Reservatório Chapéu - PE

**TED:** nº 945936/2023 aguardando assinatura do MIDR.

**Valor:** R\$ 9.215.443,40

**Vigência:** 31/12/2026.

**Status:** Abertura da licitação prevista para 17/11/2023.

## Intervenções previstas:

Recuperação do coroamento da barragem;

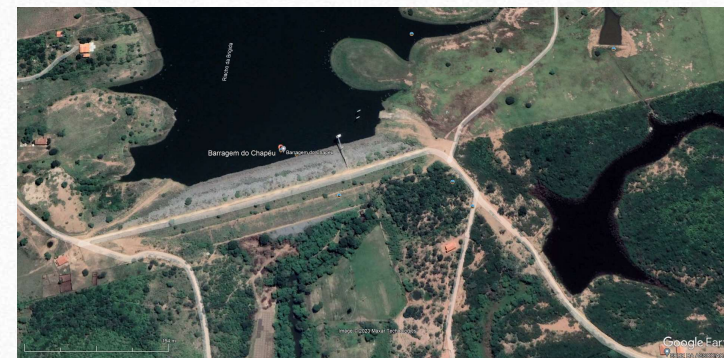
Recuperação dos taludes de montante e jusante;

Desmatamento da área do emboque do vertedouro;

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.



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca



# Reservatório Pau dos Ferros-RN

**TED:** nº 9455935/2023 aguardando assinatura do MIDR.

**Valor:** R\$ 42.677.601,30

**Vigência:** 31/12/2026.

**Status:** Abertura da licitação prevista para 30/11/2023.



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca

## Intervenções previstas:

Concluindo o levantamento dos serviços, pois a estrutura requisita uma avaliação mais detalhada.

# Reservatório Angicos - RN

**TED:** nº 945981/2023 aguardando assinatura do MIDR.

**Valor:** R\$ 16.971.765,40

**Vigência:** 31/12/2025.

**Status:** Abertura da licitação prevista para 30/11/2023.



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca

## Intervenções previstas:

O maciço será alteado em 2,60 m em relação à elevação atual da crista, e neste processo, serão mantidos os taludes, com um acréscimo para jusante. Como a barragem não apresenta evidências de um sistema de drenagem interna, será acrescentado um dreno de pé a jusante;

O projeto de recuperação da Barragem Arapuá (Angicos) não prevê alterações na geometria da soleira vertente do vertedouro existente, limitando-se somente a prover muros de proteção lateral para proteção dos taludes adjacentes ao vertedouro.



## Reservatório Santa Cruz do Apodi - RN

**TED:** nº 945984/2023 aguardando assinatura do MIDR.

**Valor:** R\$ 7.088.469,60

**Vigência:** 31/12/2026.

**Status:** Abertura da licitação prevista para 30/11/2023.

### 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;

Substituição da válvula dispersora;

Automação dos equipamentos de controle de descarga.



DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca





DNOCS - Departamento Nacional de  
Obras Contra a Seca

# Obrigado!

Departamento Nacional de  
Obras contra as Secas -  
**DNOCS**