

# SUMÁRIO EXECUTIVO



JANEIRO  
2023

RAMAL DO  
APODI  
PARAÍBA

# PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

## Presidente da República

*Luiz Inácio Lula da Silva*

## MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

### Ministro de Estado

*Waldez Góes*

### Secretário Executivo

### Secretaria de Nacional de Segurança Hídrica

#### Secretário

#### Chefe de Gabinete

*Ana Catarina de Almeida Moura*

#### Coordenador Geral de Gestão Integrada

*Cristiane Collet Battiston*

#### Gerente de Projeto

*Erik Parente Currilin Perpétuo*

#### Diretor do Departamento de Projetos Estratégicos

#### Coordenação Geral de Estudos e Projetos

*Jimmu Azevedo Ikeda*

#### Coordenação Geral de Programas Ambientais

*Elianeiva de Queiroz Viana Odísio*

#### Coordenação Geral de Contratos e Orçamentos

*Stanley Rodrigues Bastos*

#### Coordenação Geral de Obras e Fiscalização em Recife

*Tiago José de Barros Portela*

#### Gerente de Projeto

*Nartacha Gertrud Cunha de Melo*

#### Elaboração Técnica

*Cicero Emanuel Vieira de Menezes*

# RAMAL DO APODI

O Ramal do Apodi, inicia-se na estrutura de controle na barragem Caiçara, localizada no estado da Paraíba, e se desenvolve pelos estados da Paraíba, Ceará e Rio Grande do Norte, numa extensão de 115,41 km, até alcançar o reservatório da barragem Angicos, situada no Rio Grande do Norte. O Ramal do Apodi tem o seguinte Arranjo Geral:

Uma captação única, através da Estrutura de controle em Caiçara, com 3 comportas, para os Trechos III e IV, com vazão total de 40 m<sup>3</sup>/s;

Um trecho comum, desde Caiçara até o km 30, com vazão de 40 m<sup>3</sup>/s; Barragem Tambor, de terra homogênea, com 12 m de altura, no local previsto originalmente para o aqueduto Cachoeira da Vaca ;

Estrutura de controle na barragem Tambor: 3 comportas de segmento para uma vazão total de 40 m<sup>3</sup>/s;

Uma estrutura de controle no km 30: quatro comportas de segmento para uma vazão total de 40 m<sup>3</sup>/s, sendo duas para o Trecho III alternativo e duas para o Trecho IV, cada uma com vazão de 10 m<sup>3</sup>/s;

O trecho IV após o km 30 conduzirá a vazão de 20 m<sup>3</sup>/s, como previsto no Projeto Básico, e após cerca de 90 km terminará no Açude Angicos, no Rio Grande do Norte.

O sistema adutor possui capacidade para vazão de 8.000 litros por segundo e garantirá a oferta de água à mais de 2,2 milhões de pernambucanos em 68 municípios beneficiados do agreste, no qual destacamos Caruarú, Santa Cruz do Capibaribe, Belo Jardim e Arcoverde.

## AVANÇO DAS OBRAS

O empreendimento, atualmente, apresenta 10,40% de execução física. O percentual de avanço corresponde à evolução dos projetos executivos, das obras civis, das instalações eletromecânicas e ações ambientais.

A evolução física do empreendimento também pode ser verificada a seguir (Referência: 31/12/2022).

Execução Física **10,40%**  
do RAMAL DO APODI



Segmento de Canal

# MARCOS DE ENTREGA

As obras foram iniciadas em Junho de 2021, com previsão para conclusão em Abril de 2025.

## RAMAL DO APODI

**MARCO 1** - Conclusão da execução das obras/estruturas compreendidas entre a estrutura de controle de Caiçara (inclusive) - km 6+290, e a estrutura de controle de derivação para o Trecho III (inclusive) - km 30+220, no prazo de 20 (vinte) a partir da OS (24/06/21).

**MARCO 2** - Conclusão da execução das obras/estruturas compreendidas entre a EC de Derivação para o Trecho III até o Sifão Bela Vista (inclusive) - km 96+800, no prazo de 32 (trinta e dois) a partir da OS (24/06/21).

**MARCO 3** - Conclusão da execução/estruturas entre o Sifão Bela Vista até rápido Arapuá (inclusive), que descarrega no reservatório Angicos no km 118+337, no prazo de 46 (quarenta e seis) a partir da OS (24/06/21).



Estrutura de Controle Km 30 - Execução da forma de armação da EC.

# OBRAS EM EXECUÇÃO

## DESTAQUES

**C2:** Em execução a supressão vegetal e terraplanagem.

**C5:** Em execução drenagem interna, concreto poroso e da geomembrana.

**C6:** Em execução a seção hidráulica e enrocamento de proteção dos taludes externos.

**C7:** Execução da seção hidráulica e do enrocamento de proteção do talude.

**C8:** Em execução a terraplanagem e implantação de cerca.

**C9:** Em execução supressão vegetal.

Execução de Supressão Vegetal



Execução Drenagem Interna



Segmento de canal

Proteção de Taludes externos



Execução Terraplanagem



Supressão Vegetal







MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO REGIONAL