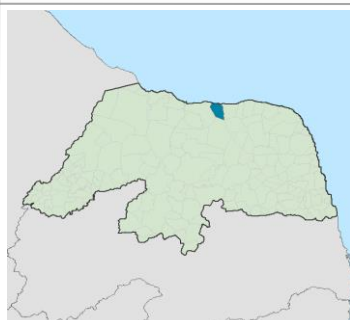


SISTEMA INTEGRADO - ADUTORA GUAMARÉ

DADOS GERAIS



| | |
|----------------------------|--|
| Código | RN-NO-AAT-016 |
| Sedes atendidas | Guamaré |
| População abrangida (2035) | 6.263 habitantes |
| Sistema | Sistema Integrado Alto do Rodrigues - Pendências - Guamaré - Macau |
| Manancial - Fonte Hídrica | Água Subterrânea - Formação Açú |
| Bacia Hidrográfica | Médio e Baixo Piranhas-Açu |

Descrição

Atualmente Guamaré e Macau são abastecidos pelo sistema integrado Guamaré - Macau, que conta uma captação no Rio Piranhas-Açu e tratamento por filtração pressurizada. Pendências e Alto dos Rodrigues são abastecidos cada um por seu sistema isolado com captação no Rio Piranhas-Açu e tratamento por filtração ascendente. O projeto prevê a integração de Pendências e Alto dos Rodrigues, com Guamaré e Macau num novo sistema integrado. A captação está localizada em Afonso Bezerra e será feita numa bateria de 8 poços com vazão total de cerca de 42 L/s. Esse terceiro trecho de adutora (Macau-Guamaré) recebe água da adutora Pendências - Macau e a encaminha até Guamaré e seu distrito Baixa do Meio, com extensão de aproximadamente 50 km.

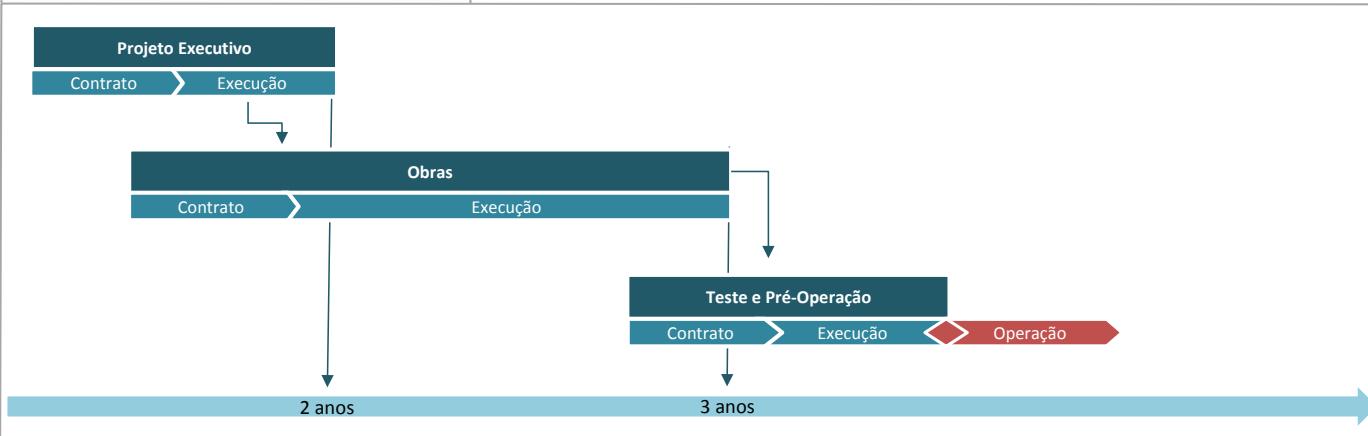
Intervenção não possui relação com o PISF

Finalidades Atendidas Abastecimento urbano

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

| | |
|---------------------------------------|---|
| Estágio / Status 2020 | Projeto Básico concluído |
| Prazo previsto conclusão de obras | 2026 |
| Investimento previsto (ref. dez/2020) | R\$ 23,72 milhões |
| Fonte de recursos financeiros | - |
| Executores e Interventores | Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH - RN) Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN) |

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONIVEL

| | |
|------------------------------------|---|
| Estudos/ Projetos/ Data | Plano de Segurança Hídrica do RN - Ampliação / Integração dos Grandes Sistemas Adutoras de Água do RN - Agosto/2019 |
| Órgão Contratante | Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN) |
| Link - Croquis Sistemas Existentes | Sistema Existente |
| Link - Croqui Sistema Proposto | Sistema Proposto |