

Relatório de Insumos para a Elaboração de Planos Regionais de Saneamento Básico

**VOLUME 3: PLANO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO –
MICRORREGIÃO RMR PAJEÚ**

**APÊNDICE 6 - INVESTIMENTOS E CRONOGRAMAS EM CADA MUNICÍPIO
(PLANILHA EXCEL)**

1. APRESENTAÇÃO

1 APRESENTAÇÃO

O Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) celebrou o contrato com o Estado de Pernambuco com o objetivo de diagnosticar a situação do saneamento básico (abastecimento de água e esgotamento sanitário) no Estado e, subsequentemente, propor e estruturar um modelo de negócios voltado à universalização desses serviços.

Para atender o objeto do contrato celebrado com o Estado de Pernambuco, o BNDES celebrou com o Consórcio FATOR/CONCREMAT/VERNALHA (CONSÓRCIO) o Termo de Contrato OCS 153/2023, cujo objeto é a estruturação de projeto de desestatização, mediante participação da iniciativa privada, tendo por escopo a prestação de serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário em todos os municípios localizados no Estado de Pernambuco.

Este produto se refere ao Plano Regional de Saneamento Básico no que se refere aos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário dos municípios da Microrregião Sertão, no Estado de Pernambuco, elaborado nos termos do Item 4.4 do Anexo I – Termo de Especificações Técnicas do Contrato OCS 153/2023 e está dividido da seguinte forma:

VOLUME 1: PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO

Tomo I: Análise dos Planos Municipais de Saneamento Básico

Tomo II: Anexo 1: Documentos Analisados

VOLUME 2: PLANO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO – MICRORREGIÃO SERTÃO

VOLUME 3: PLANO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO – MICRORREGIÃO RMR-PAJEÚ

Este documento se refere ao **VOLUME 2 – PLANO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO – MICRORREGIÃO RMR PAJEÚ – APÊNDICE 6 - INVESTIMENTOS E CRONOGRAMAS EM CADA MUNICÍPIO (PLANILHA EXCEL)**

2 INTRODUÇÃO

Nesse APÊNDICE 6 - INVESTIMENTOS E CRONOGRAMAS EM CADA MUNICÍPIO (PLANILHA EXCEL) apresenta-se o projeto conceitual que foi concebido para cada um dos municípios da microrregião RMR Pajeú.

Os valores em investimentos que deverão ser efetuados nos sistemas de água e esgotamento sanitário são apresentados nas seguintes categorias, subdivididos em urbanos e rurais:

CAPEX - Investimentos em SAA
Ligação Predial (Mil R\$)
Total rede substituição (Mil R\$)
Total rede incremental (Mil R\$)
Captação Superficial (Mil R\$)
Captação Subterrânea (Mil R\$)
EEAB (Mil R\$)
Adutora Bruta (Mil R\$)
EEAT (Mil R\$)
Adutora Tratada (Mil R\$)
ETA (Mil R\$)
Tratamento de lodo (Mil R\$) CPXSAA
SAC (Mil R\$)
Reservação (Mil R\$)
Hidrometração complementação do parque (Mil R\$)
Hidrometração substituição (Mil R\$)
Projetos SAA (Mil R\$)
Aquisição de Áreas (Mil R\$) CPXSAA
Ambiental (Mil R\$) CPXSAA
Telemetria e Automação (Mil R\$) CPXSAA
Reformas CPXSAA
Reinvestimento (Mil R\$) CPXSAA
OPEX - Despesas Operacionais em SAA
Produtos Químicos (Mil R\$) OPXSAA
Transporte Lodo (Mil R\$) OPXSAA
Energia Elétrica (Mil R\$) OPXSAA
SAC (Mil R\$) OPXSAA
Recursos Humanos (Mil R\$) OPXSAA
Veículos e equipamentos (Mil R\$) OPXSAA
Ambiental (Mil R\$) OPXSAA
Seguro (Mil R\$) OPXSAA
Outros (Mil R\$) OPXSAA
CAPEX - Investimentos em SES
Ligação (Mil R\$)
Rede Coletora (Mil R\$)
Coletor Tronco Mil R\$)
EEE (Mil R\$)

Linha de Recalque (Mil R\$)
Linha de Gravidade (Mil R\$)
ETE (Mil R\$)
Tratamento de lodo (Mil R\$) CPXSES
SEI (Mil R\$)
Projetos SES (Mil R\$)
Aquisição de Áreas (Mil R\$) SES
Ambiental (Mil R\$) CPXSES
Telemetria e Automação (Mil R\$) CPXSES
Reformas SES
Reinvestimento (Mil R\$) CPXSES
OPEX - Despesas Operacionais em SES
Produtos Químicos (Mil R\$) OPXSES
Transporte Lodo (Mil R\$)
Energia Elétrica (Mil R\$)
SEI (Mil R\$) OPXSES
Recursos Humanos (Mil R\$) OPXSES
Veículos e equipamentos (Mil R\$) OPXSES
Ambiental (Mil R\$) OPXSES
Seguro (Mil R\$) OPXSES
Outros (Mil R\$) OPXSES

Com objetivo de facilitar a consulta são anexados os seguintes arquivos no formato de planilha do Excel:

P4.4_V3_Apendice 6_RUR_R00.xls

P4.4_V3_Apendice 6_URB_R00.xls