



SANTARÉM: ampliação do sistema de abastecimento de água

Percentual executado: 45,68%. Ligações previstas: 18.677 unidades. População atendida: 220.321 habitantes (fim de plano). Descrição: captação por poços, adução, rede de distribuição, REL, RAP, ligações domiciliares, tratamento (casas de química), automação. Obra Paralisada, em elaboração de processo para nova licitação. Valor: R\$ 181,25 milhões. Recursos: OGU/GEP.

SANTARÉM (Alter do Chão): implantação do sistema de abast. de água

Percentual Executado: 57,52%. Ligações previstas: 2.130 unidades. População atendida: 9.765 habitantes. Descrição: captação por poço profundo, rede de distribuição, ligações domiciliares, RAP, REL, elevatória, subestação e automação.

Previsão de Entrega: nov/2023. Valor: R\$ 16,17 milhões. Fonte de Recursos: OGU/GEP.

SANTARÉM (Setor Alvorada): ampliação do sistema de abastecimento de água

Percentual Executado: 87,27%. Ligações previstas: 1.000 unidades. Descrição: rede de distribuição e ligações domiciliares.

Previsão de entrega: agosto/2023. Valor: R\$ 4,86 milhões. Fonte de Recursos: GEP.

BELÉM: manejo de macrófitas dos lagos Bolonha e Água Preta

Manutenção de contenção de macrófitas no lago Bolonha, retirada de macrófitas de 20 ha de lâmina d'água do lago Bolonha, manutenção de 19,734 ha de lâmina d'água sem macrófitas no Lago Bolonha, retirada de 5 ha de macrófitas do lago Água Preta, manutenção de 1.200 m² de lâmina d'água próximo ao canal de ligação entre os lagos na estrada Moça Bonita sem macrófitas e no Lago Água Preta.

Valor: R\$ 9,13 milhões. Percentual executado: 64,21%. Previsão de entrega: out/2023. Fonte de Recursos: GEP.

VISEU: melhoria do sistema de abastecimento de água

Percentual Executado: 61,94%. Descrição: captação por poço tubulares, adução, torres de carga e cisterna. Obra paralisada, em elaboração de processo para nova licitação. Valor: R\$ 5,34 milhões. Fonte de Recursos: GEP

BELÉM: elaboração de projeto para melhoria do sistema de abastecimento de água da zona de expansão

Percentual executado: 2,34% (projeto paralisado). Previsão de entrega: a definir. Valor: R\$ 4,64 milhões. Fonte de Recursos: GEP.

BELÉM: realização de estudos hidrogeológicos e geofísicos para execução de poços no bairro Eduardo Angelim

Percentual executado: 86,98%. Previsão de entrega: mar/23. Valor: R\$ 1,73 milhões. Fonte de Recursos: GEP.

BELÉM: execução de 13 poços tubulares rasos e recuperação de 32 poços profundo no Setor UNAM

Percentual executado: 77,32%. Previsão de entrega: Jan/24. Valor: R\$ 11,18 milhões. Fonte de Recursos: GEP

SALINOPOLIS: realização de estudos hidrogeológicos e geofísicos para execução de poços artesanais

Percentual executado: 56,20%. Previsão de entrega: out/2023. Valor: R\$ 2,0 milhões. Fonte de Recursos: GEP.

SANTA MARIA DAS BARREIRAS: realização de estudos hidrogeológicos e geofísicos para execução de poços artesanais

Percentual Executado: 65,71%. Previsão de entrega: abril/2023. Valor: R\$ 1,08 milhões. Fonte de Recursos: GEP.

SANTARÉM: realização de estudos hidrogeológicos e geofísicos para execução de poços artesanais

Percentual executado: 56,20%. Previsão de entrega: jun/2023. Valor: R\$ 2,0 milhões. Fonte de Recursos: GEP

PROJETO DE RECUPERAÇÃO E CONTROLE DE PERDAS

A COSANPA apontou um déficit quanto à eficiência dos sistemas em operação nas UN-SUL e UN-NORTE, localizadas na Região Metropolitana de Belém - RMB. Observamos que as referidas unidades reúnem os números mais expressivos de todos os SAA's da RMB, responsáveis por cerca de 62% da extensão de redes, bem como por cerca de 59% das ligações totais de água. O Projeto de Recuperação e Controle de Perdas objetiva a melhoria da eficiência e aumento da capacidade de abastecimento de água da RMB, que beneficiarão os bairros: Barreiro, Batista Campos, Campinas, Canudos, Castanheira, Cidade Velha, Comércio, Condor, Cremação, Fátima, Jurunas, Manguirão, Maracangalha, Marambaia, Marco, Miramar, Nazaré, Pedreira, Reduto, Sacramento, São Brás, Telégrafo, Terra Firme, Umarizal, Universitário, Val-de-Cans. Estima-se que o empreendimento atenderá 1.000.000 de habitantes até o ano de 2038, que se dará através da redução e controle de perdas reais (vazamentos visíveis e ocultos) e perdas aparentes (irregularidades e sub-medições).

PROGRAMAS DE INVESTIMENTOS SELESAN (AVANÇAR CIDADES) e PAC II NOVAS SELEÇÕES

BELÉM: ampliação do sistema de abastecimento de água - 3º setor

População beneficiada: 75.460 habitantes. Percentual executado: 8,08%. Descrição: adutora de água tratada, recuperação do RAP, EAT e área geral, instalações elétricas e automação. Previsão de entrega: jun/2024. Valor: R\$ 26,62 milhões. Fonte: FGTS/GEP.

BELÉM: ampliação do sistema de abastecimento de água - 10º setor

População Beneficiada: 74.120 habitantes. Percentual executado: 14,87%. Descrição: captação através de 02 poços tubulares, ETA, adutoras de água bruta, EAT, recuperação do RAP e REL, tanque de contato, casas de química e cloração, urbanização, instalações elétricas e automação. Previsão de entrega: jun/2024. Valor: R\$ 27,49 milhões. Fonte: FGTS/GEP.

SANTARÉM (Alter do Chão): implantação do sistema de esgotamento sanitário

População beneficiada: 14.510 habitantes. Percentual executado: 0,79%. Descrição: 03 elevatórias, ETE, emissário, redes coletoras (27,6km), ligações intradomiciliares (1.035 unidades), instalações elétricas e automação.

Previsão de entrega: jun/2024. Valor: R\$ 51,61 milhões. Fonte: FGTS/GEP.

BELÉM (Mosqueiro): elaboração de estudo e projetos básico de ampliação do sistema de abastecimento de água

População beneficiada: 15.072 habitantes. Percentual executado: 15,02%. Previsão de entrega: fev/2024. Valor: R\$ 1,48 milhões. Fonte: FGTS/GEP.

BELÉM (Mosqueiro): elaboração de estudo e projetos básico de ampliação do sistema de esgotamento sanitário

População beneficiada: 27.760 habitantes. Percentual executado: 17,57%. Previsão de entrega: fev/2024. Valor: R\$ 1,08 milhões. Fonte: FGTS/GEP.

MARABÁ: AMPLIAÇÃO do sistema de esgotamento sanitário das bacias F e G2 (PAC II)

Obra não iniciada aguardando liberação da Autorização do Início do Objeto pelo Ministério das Cidades para realização de nova licitação. Fonte: OGU/GEP.**

OBRAS EM CAPTAÇÃO DE RECURSOS - CARTA CONSULTA NDB AMPLIAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Reforma e ampliação dos setores de abastecimento da UN-SUL, UN-AM, UN-BR (zona de expansão) – projetos em fase de elaboração, necessidade de atualização orçamentária.

Implantação da Adutora João Paulo II (Zona de Expansão) – Projetos concluídos;

Implantação da Adutora Augusto Montenegro (Zona de Expansão) – Projetos concluídos, necessidade de atualização orçamentária;

Reforma e Ampliação de Setores de Abastecimento da UN-SUL e UN-NORTE (Zona Central) – Projetos em fase de elaboração;

Reforma e Ampliação de Setores de Abastecimento da UN-SUL E UN-Norte (Zona Central) - Projeto de Redução de Perdas – Necessidade de definição do escopo;

Implantação de Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto Sub Bacias Esgotamento Be5.1-1 E 5.1-2: Preservação de Mananciais da Região Metropolitana de Belém - Lagos Água Preta E Bolonha – Projetos Concluídos, necessidade de atualização orçamentária;

Valor: US\$ 125.00 milhões.

OBSERVAÇÕES:

1- Contrato de Financiamento assinado em dezembro/2022.

2- Condicionantes a serem cumpridas para realização do 1º desembolso: criação do Grupo de Trabalho (UGP); assinatura do termo de transferência dos recursos entre SEPLAD e COSANPA; elaboração do Relatório de Operação dos Processos.

3- Prazo para cumprir as condicionantes: 06 meses a contar da assinatura do Contrato de Financiamento.

INVESTIMENTOS REALIZADOS NOS EXERCÍCIOS DE 2019 A 2022

Nesse conjunto de obras e projetos, a COSANPA realizou investimentos através de contratos /convênios de financiamento firmados com a CAIXA e contrapartida do Governo do Estado, na ordem de R\$ 539.360.027,24 (quinhentos e trinta e nove milhões, trezentos e sessenta mil, vinte e sete reais e vinte e quatro centavos), no quadriênio de 2019 a 2022. Destacamos que, desse montante, R\$ 124.518.800,82 referem-se ao exercício de 2022, contemplando os municípios de Belém, Ananindeua (Região Guajará); Castanhal, Salinópolis, Viseu (Região Guamá); Marabá, Santa Maria das Barreiras (Região Carajás); Alenquer, Faro, Santarém, Oriximiná, Monte Alegre (Região do Baixo Amazonas); Tailândia (Região do Tocantins) e Breves, Soure, Salvaterra, Cachoeira do Arari e Ponta de Pedras (Região do