

Estadual, no intuito de amenizar interposição de ação civil pública.

Na área trabalhista, foram firmados diversos acordos na fase de execução que impediram bloqueios judiciais em contas correntes da COSANPA. Além disso, com o final do Contrato de prestação de serviços de Escritório Advocatício, passou à Companhia a condução de todos os processos e demandas trabalhistas.

Atualmente há 245 (Duzentos e quarenta e cinco) processos trabalhistas em tramitação na Justiça do Trabalho, sendo que, desde Julho de 2019, quando a Empresa se tornou responsável pela condução dos processos, foram ajuizadas 28 (vinte e oito) novas ações, e destas, já houve o julgamento de 16 (dezesesseis), sendo que 14 (Quatorze) foram julgadas totalmente improcedentes.

Além disso, está havendo um diálogo constante com a Área de Recursos Humanos, no sentido de serem corrigidas as eventuais anomalias da COSANPA demonstradas nas ações em trâmite a fim de evitar novas condenações na Justiça do Trabalho.

Ademais, transitou em julgado no dia 21/11/2019, Ação de Execução Fiscal nº 00154-07.2010.8.14.0301, onde foi declarada imunidade recíproca da COSANPA além de condenar a Fazenda Pública ao pagamento de honorários na ordem de 1% sobre o valor do débito.

**5. EXPANSÃO E TECNOLOGIA: OBRAS INAUGURADAS / CONCLUÍDAS:** Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário, em Marabá – Fonte de Recursos: PAC 1 (FGTS/GEP: R\$ 117,45 milhões, sendo R\$ 76,86 milhões de financiamento FGTS e R\$ 40,59 milhões do Governo do Estado); Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água de Viseu – População a ser beneficiada: 5.151 habitantes – Fonte recursos: (GEP: R\$ 0,43 milhões); Conclusão dos serviços de perfuração de 04 poços tubulares nos Setores, CDP, PAAR, Pratinha, Água Boa; Fonte de recursos: (GEP – R\$ 1,57 milhões); Melhorias do Sistema Existente de Abastecimento de Água do Bairro Algodão e Moju – Fonte de Recursos: GEP 191, 73 mil reais). **PROJETOS CONCLUÍDOS:** Elaboração dos projetos de ampliação e melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água do 3º Setor e 10º Setor na Cidade de Belém – Fonte de Recursos: GEP – R\$ 1,43 milhão). **OBRAS EM ANDAMENTO:** Ampliação e melhorias do Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Belém Setor Bengui; Revitalização e modernização da 1ª etapa da Estação de Tratamento de Água do Complexo Bolonha; Ampliação e melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água nos municípios de Moju, Alenquer, Oriximiná, Monte Alegre, Castanhal, Santarém (sede), Distrito de Alter do Chão (Santarém), Marituba (Setor Beija Flor) e Ananindeua (Setor Aguas Lindas); Melhorias do Sistema de Abastecimento de Águas do Conjunto Benedito Monteiro; Redução de Perdas com fornecimento e instalação de 13.430 hidrômetros e caixa de proteção na Região Metropolitana de Belém; Execução de perfuração de Poços Tubulares no setor São Roque e Distrito de Mosqueiro; Retomada das obras de Ampliação e Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água de Brevés e das obras de Ampliação e Melhorias do Sistema de Esgotamento Sanitário da área Central de Belém (ETE UNA); Fontes de recursos totais de R\$ 734 milhões, sendo, R\$ 319 milhões de financiamento do FGTS, R\$ 293 milhões do Governo Estadual e R\$ 122 milhões da União. **PROJETOS EM ANDAMENTO:** Os projetos de ampliação e melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água no Ananindeua (Centro de Reserva Ananindeua Centro e Adjacências, Setor Águas Lindas e Uirapuru); Ampliação e melhorias do Sistema de Esgotamento Sanitário da 2ª Etapa da ETE UNA, e ETES's Sideral e Coqueiro em Belém permanecem em andamento, tendo como fontes de recursos totais R\$ 18,29 milhões, sendo, R\$ 17,75 milhões advindos da União e R\$ 53,94 mil do Governo do Estado. **OBRAS EM PROCESSO DE CONTRATAÇÃO PARA INICIAR EM 2020:** Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Marabá (Bacias F e G2, fonte de recursos totais R\$ 61,28 milhões, sendo, R\$ 56,12 milhões da União e R\$ 5,16 milhões do Governo do Estado. **OBRAS E PROJETOS QUE FORAM CONTEMPLADOS NO PROGRAMA SELESAO DO AVANÇAR CIDADES (MDR):** Dos 18 empreendimentos cadastrados no Programa SELESAO do Avançar Cidades, lançado pelo Ministério do Desenvolvimento Regional, 05 foram selecionados e aprovados, estando em fase de assinatura de Contratos (CAIXA e Governo do Estado) para possibilitar a licitação dos mesmos. Os empreendimentos selecionados são: Ampliação e melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água do 3º e 10º Setores (Belém), Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Alter do Chão (Santarém) e Elaboração de Projetos Básico dos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Distrito de Mosqueiro (Belém), o que representa um investimento total de R\$ 96,68 milhões, sendo R\$ 77,79 milhões de financiamento FGTS e R\$ 18,89 milhões do Governo do Estado, que irão beneficiar 182.628 habitantes. **PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA:** Durante o Ano de 2019, foi recebido para análise e aprovação pela COSANPA, 01 (um) conjunto residencial, na Região Metropolitana de Belém, através do Programa Minha Casa Minha Vida, com infraestrutura completa de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, que irá beneficiar cerca de 3.840 habitantes. **PROJETO DE REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS:** A COSANPA através de um diagnóstico dos Sistemas de Abastecimento de Água de Belém, apontou um déficit quanto a eficiência dos sistemas em operação na Unidade de Negócios Sul - UN-SUL e Unidade de Negócios Norte - UN-NORTE na Região Metropolitana de Belém - RMB. Por meio deste diagnóstico, observou-se 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 beneficiará os bairros: Barreiro, Batista Campos, Campinas, Canudos, Castanheira, Cidade Velha, Comércio, Condor, Cremação, Fátima, Jurunas, Mangueirão, Maracangalha, Marambaia, Marco, Miramar, Nazaré, Pedreira, Reduto, Sacramento, São Brás, Telégrafo, Terra Firme, Umarizal, Universitário, Val-de-Cans.

Esse projeto beneficiará diretamente cerca 880 mil habitantes da RMB (26 bairros) para o ano de 2019 e 1 milhão para o final do plano em 2038, isto se dará, através da redução e controle de perdas reais (vazamentos visíveis e ocultos) e perdas aparentes (irregularidades e submedições).

Os objetivos do Projeto serão viabilizados a partir da execução dos serviços e obras conforme a seguir:

- Elaboração de Modelo Hidráulico e Projetos Executivos	1.300	km de rede
- Atualização de Dados Cadastrais de Clientes	200.000	Ligações prediais
- Substituição de Redes Cimento amianto	96,30	km
- Implantação de Redes Novas	54,40	km
- Instalação de Ramais e Hidrômetros	150.000	Unidades
- Localização e Reparo de Perdas (vazamentos)	20.000	Unidades
- Implantação de Sistema de Controle e Operação (Macromedidores, Válvulas Redutoras, etc.)	107	Pontos de medição e controle

Em 2019 foi dada continuidade a elaboração e alterações do projeto executivo de redução e controle de perdas para os setores de abastecimento que ainda não estão como aprovados pela fiscalização.

Até o encerramento do exercício, foram recadastrados 99.501 imóveis no sistema GSAN, bem como, foram executados 76 instalações de equipamentos e 58 desinstalações para o levantamento do perfil de consumo dos clientes.

As atividades de obras físicas seguem em andamento nas áreas do 5º e 6º Setores de Abastecimento perfazendo um total acumulado até dezembro/2019 de 11.273,00 metros de rede assentada por método não destrutivo.

**6. OPERAÇÃO: SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA:** A COSANPA atua no eixo do Abastecimento de Água e Coleta e Tratamento de Esgoto. No serviço de Abastecimento de água atendemos 53 (Cinquenta e Três) Municípios e 09 (Nove) Vilas totalizando uma população de **2.178.170 Habitantes** com **447.591 ligações ativas de água**. No ano de 2019, para o suprimento de água à população dos 53 municípios e 09 (Nove) Vilas, no Estado do Pará, a COSANPA operou e manteve 828 Unidades Operacionais

Os serviços de água tratada tem seu atendimento regulado pela Portaria de Consolidação nº 05 de 29.09.2019 do Ministério da Saúde. Foram realizadas 8.979 análises físico-químicas e bacteriológicas correspondente a 34.940 parâmetros básicos (PH, cor, turbidez, cloro residual e coliformes) no processo de monitoramento da qualidade de água disponibilizada para consumo.

Destacaram-se nesse exercício melhorias nos Sistemas de Abastecimento de Água, tais como: Assentamento e substituição de 5.660 metros de rede de distribuição executados na Região metropolitana de Belém – RMB; Construção de 01 (um) poço profundo no bairro Elcione Barbalho em Santarém; Aquisição de 26 (vinte e seis) conjuntos motor bomba submersos para poços profundos e 23 (vinte e três) bombas de eixo horizontal totalizando um investimento com recursos próprios de R\$ 1.179.500,45 (Um milhão, cento e setenta e nove mil, quinhentos reais e quarenta e cinco centavos); Reparos em adutoras e redes de distribuição de água para suprimir um total de 9.180 vazamentos da Capital e do Interior, correspondente a 98,65% das Ordens de Serviços registradas, sendo 5.232 na Capital e 3.948 no Interior; Recuperação de 512 equipamentos eletromecânicos; Manutenção e revitalização do Complexo Bolonha através da realização de vários serviços, em 06 (seis) etapas dos quais destacamos como mais relevantes os seguintes: lavagem e desinfecção de 08 (oito) filtros, fixação das lonas de 06 (seis) decantadores; recuperação mecânica de 03 (três) removedores de lodo de 01 (um) decantador; recuperação do sistema de automação de 03 (três) removedores de lodo de 01 (um) decantador, com um custo total das 06 (seis) etapas no valor de R\$349.977,23 (trezentos e quarenta e nove mil, novecentos e setenta e sete reais e vinte e três centavos); Melhoria do Sistema de abastecimento de água São Roque, no Distrito de Icoaracy, que atende uma população estimada de 22.055 habitantes através de ações de: lavagem e desinfecção do reservatório elevado, lavagem, higienização e manutenção dos Poços nº 01 e 02 e o início da execução do Poço nº 03; Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água Água Boa no Distrito de Outeiro que atende uma população estimada de 22.530 habitantes através das ações de: limpeza, higienização e manutenção do Poço nº 01, execução do poço tubular profundo nº 02, DN 14"x8" e 252 metros de profundidade, limpeza e desinfecção do reservatório elevado e limpeza da rede de distribuição; Revitalização do Sistema de Abastecimento de Água da cidade de Brevés nas edificações da Casa de Química, Sub-Estação Elétrica, Reservatórios Apoiado e Elevado, Aerador, Filtros e áreas dos Poços nº 05 e 06 através de pinturas internas e externas, substituição de esquadrias, recuperação de piso, reforma de instalações elétricas e hidráulicas, limpeza dos aeradores e filtros.

**SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO:** No serviço de coleta e tratamento de esgoto sanitário foram atendidos 05 (Cinco) Municípios totalizando uma população de **281.757 Habitantes** com **51.084 ligações ativas**, operando com 27 Estações de Tratamento e Elevatórias de Esgoto – ETE's e EEE's.

Foram realizadas ações de reabilitação no Sistema de Esgotamento Sanitário, visando o melhor desempenho operacional, destacando-se a desobstrução de 25.922 metros de rede coletora e 2.117 metros de ramais prediais, bem como, a recuperação de 152 metros de ramais prediais e 2.036 de redes coletoras.