



RELATÓRIO DE GESTÃO

2021



*Estação de Tratamento de Água do setor Jaderlândia/Santa Catarina
Município de Castanhal*

PRESIDENTE**JOSÉ ANTONIO DE ANGELIS***Presidente da Companhia de Saneamento do Pará***DIRETORIA****FERNANDA REGINA DE PINHO PAES***Diretora de Gestão de Pessoas e Logística***JOSÉ ANTONIO LIMA DE SOUZA***Diretor Financeiro***DIEGO BENITAH BATISTA***Diretor de Operações***NAGIB CHARONE FILHO***Diretor de Expansão e Tecnologia***MAURICIO OTÁVIO DE ALMEIDA***Diretor de Mercado*

SUMÁRIO

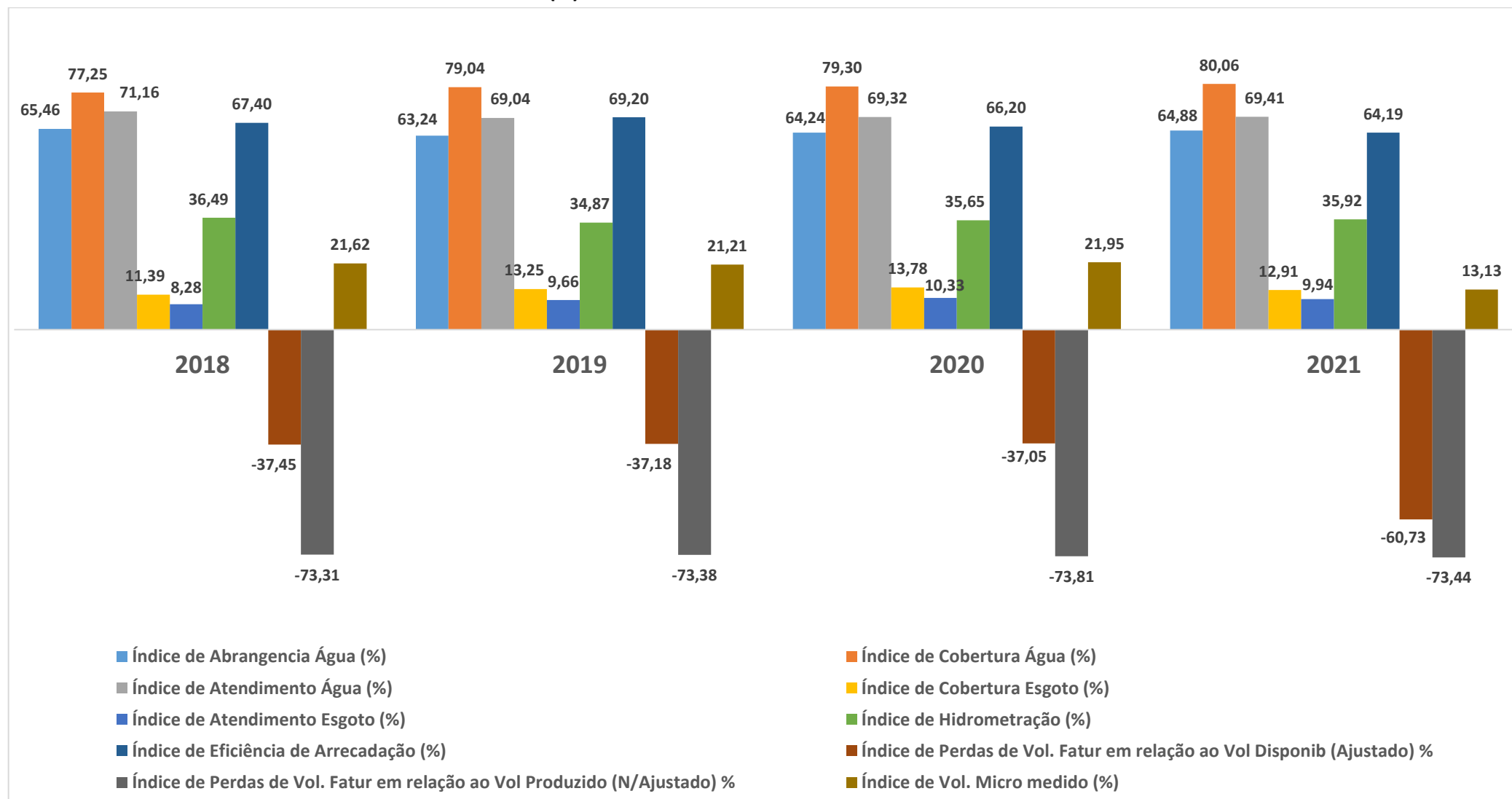
1. Apresentação.....	04
2. Indicadores da Companhia.....	05
3. Principais Destaques em 2019	06 a 07
4. Principais Destaques em 2020	08 a 15
5. Principais Destaques em 2021	16 a 17
6. O Que Fizemos em 2021.....	18 a 28
7. O que Iremos Fazer	29
8. Ações Realizadas em 2021, Que contribuem com as metas dos ODS.....	30
9. Avaliação do Desempenho dos Programas	31 a 32

Apresentação

A Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA, tem como missão Desenvolver soluções em saneamento básico contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população, sobre tudo nas vertentes de Água e Esgoto apontada em diagnósticos do Estado do Pará, como estratégia de governo, que constitui em uma ação significativa no combate à pobreza, às desigualdades sociais, à prevenção de doenças, e a preservação do meio ambiente.

O saneamento básico é um direito assegurado pela Constituição e definido por Lei como o conjunto dos serviços, infraestrutura e Instalações operacionais de abastecimento de água, esgotamento sanitário. Nesse contexto, e com o Novo Marco do Saneamento, que estabelece como meta a ser seguida, o dever das Empresas de ampliar e garantir o fornecimento de água para 99% da população e de coleta e tratamento de esgoto para 90% da população até dezembro de 2033, o que mostra o enorme desafio para o Governo do Estado e para a COSANPA.

DESTACAMOS OS PRINCIPAIS INDICADORES (%) DA COSANPA NO PERÍODO DE 2018 ATÉ 2021 CONFIGURADOS A SEGUIR:



Fonte: COSANPA, 2021.

1. PRINCIPAIS DESTAQUES 2019 - 2021

OBRAS E PROJETOS REALIZADOS EM 2019 / 2020 / 2021

EXERCÍCIO 2019

- **IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO MUNICÍPIO DE MARABÁ**

População beneficiada: 75.000 habitantes

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 beneficiada: 5.151 habitantes

Fonte recursos: (GEP: R\$ 430 mil).



- **PROJETOS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO 3º SETOR E 10º SETOR, EM BELÉM**

População a ser beneficiada: 167.717 habitantes

Fonte de Recursos: PAC 2 (OGU R\$ 1,43 milhões).

- **REVITALIZAÇÃO PREDIAL DA SEDE DA COSANPA.**



EXERCÍCIO 2020

➤ OBRAS E PROJETOS:

• 1ª ETAPA DO COMPLEXO BOLONHA

Estação de tratamento de água – ETA Bolonha (Belém)

Unidade de Tratamento de Resíduos – UTR (Belém)

Estação Elevatória de Água Tratada (Belém)

Ampliação e adequação da subestação 69 kv / 13,8 kv / 4,16 kv do Sistema Produtor Bolonha

População atendida: 150.000 Habitantes

Valor dessa etapa: R\$ 75,95 milhões

Fonte de Recursos: CEF- FGTS/GEP



• LANÇAMENTO DO PROJETO “CAIXA D’ÁGUA PARA TODOS”

O Projeto “CAIXA D’ÁGUA PARA TODOS”, tem um valor na ordem de 25 milhões, que beneficiará cerca de 50.000 habitantes, contemplando os bairros da Região Metropolitana de Belém, como: Pedreira, Marco, Curió Utinga, Guamá, Jurunas, Sacramento, Barreiro, Telégrafo, Terra Firme, Condor, Cremação, São Brás, Icoaraci, Outeiro, Cotijuba, Mosqueiro, Bangui, Mangueirão, Tapanã, Pratinha e Canudos, com o Total de 11.060 Un de Caixas d’ Água de 500 litros a serem instaladas na 1ª Etapa do Projeto. Já foram instaladas até o mês de Outubro/2021, 10.297 Un.



- **SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA BEIJA-FLOR NO MUNICÍPIO DE MARITUBA**

Este Sistema contemplou a execução de 02 poços (200 m³/h), Adutora de Água Bruta: 302 m, 01 Estação de Tratamento de Água (560 m³/h), Adutora de Água Tratada: 51 m, Reservatório Apoiado: 01 und (1.500 m³), Reservatório Elevado: 01 und (500 m³), REDE: 17,2 Km, Numero de Ligações: 1.985 und.

População Atendida: 41.249 Habitantes (fim de plano);

Valor do Investimento: R\$ 19,86 milhões

Fonte de Recursos: CEF-OGU/GEP



- **AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – CDP – 10º SETOR – BELÉM.**

Em 03.09.2020 foi entregue completamente revitalizado o 10º SETOR, com obra de Ampliação e Melhorias do Sistema de captação, tratamento e distribuição do sistema de abastecimento de água do Conjunto Paraíso dos Pássaros – CDP.

População Atendida: 36.000 habitantes

Descrição: Captação por poços profundos, Revitalização das unidades existentes (Poços, REL e Elevatória), Urbanização do complexo.

Valor do Investimento: R\$ 1,8 milhões

Fonte de Recursos: GEP/ RECURSOS PRÓRIOS.



- **ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS ETE'S SIDERAL E COQUEIRO.**

População atendida: 182.681 habitantes

Valor: R\$ 4,65 milhões

Fonte de Recursos: CEF-OGU

- **CONSTRUÇÃO DE UM POÇO REFORMA/MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SETOR ÁGUA BOA NO DISTRITO DE OUTEIRO.**

População Atendida: 22.000 Habitantes

Descrição: Captação através de Poço Profundo, Revitalização das unidades existentes (REL e Elevatória).

Valor: R\$ 976 mil

Fonte de Recursos: GEP



- **AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SETOR SÃO ROQUE NO DISTRITO DE ICOARACI.**

População Atendida: 28.231 Habitantes

Descrição: Perfuração de um Poço de 270 m de profundidade; Interligação de nova linha adutora ao reservatório elevado; Automatização da operação do SAA São Roque; Revitalização do reservatório elevado; Revitalização do Setor e melhorias na segurança patrimonial; Construção de loja de atendimento ao público.

Valor: R\$ 1,22 milhões

Fonte de Recursos: Próprios



- **EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO DO SETOR BENGUI.**

População Atendida: 32.000 habitantes

Descrição: Ampliação da Estação de Tratamento de Esgoto, Construção da Estação Elevatória de Esgoto, Linha de Recalque- 2,66 KM e Ampliação da Subestação elétrica existente e instalações elétricas.

Valor: R\$ 16,08 milhões

Fonte de Recursos: CEF-FGTS/GEP



- **AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO CONJUNTO BENEDITO MONTEIRO.**

População Atendida: 7.340 habitantes;

Descrição: Captação por poço tubular (01 unidade), Rede de Distribuição (3,26 km), Subestação elétrica)

Valor: R\$ 1,20 milhões

Fonte de Recursos: GEP



- **AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE MOJU.**

Ligações Previstas: 2.100 un

População Atendida: 43.815 Habitantes (fim de plano);

Descrição: Captação Superficial, ETA, REL, RAP, Elevatória, Rede, Ligações, Automação, Leito de Secagem.

Valor: R\$ 39,31 milhões

Fonte de Recursos: CEF-FGTS/GEP



- **SERVIÇO DE HIDROMETRAÇÃO EM LIGAÇÕES EXISTENTES NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM.**

Aquisição e Instalação de 16.787 hidrômetros em ligações domiciliares existentes

População Atendida: 83.935 Habitantes;



- **PROJETO DE RECUPERAÇÃO E CONTROLE DE PERDAS.**

A COSANPA apontou um déficit quanto a eficiência dos sistemas em operação nas UN-SUL e UN-NORTE 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 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 é executado em várias fases, com a previsão de conclusão das obras em **2022**. 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).



- **REVITALIZAÇÃO PREDIAL DAS INSTALAÇÕES DA COSANPA**



Muro do 5º Setor – Tv. Perebebuí



Sede da COSANPA em São Brás



Auditório Inácio Gabriel – São Brás

- **AÇÕES RELEVANTES NO COMBATE E MITIGAÇÃO DOS EFEITOS DA PANDEMIA DO COVID-19.**

- Campanha de Pulverização do Governo do Estado do Pará, com o abastecimento dos 10 tratores com produtos sanitizantes/água, em todos os bairros de Belém, além do Distrito de Icoaraci, Ananindeua e Marituba, no período de 03 a 14 de maio;
- Instalação de 85 torneiras públicas (pias) para higienização das mãos da população, em parceria com uma Prestadora de Serviços da COSANPA;
- Distribuição de 20 totens com álcool nas Unidades da Região Metropolitana de Belém e interior (Marabá, Castanhal e Santarém);
- O Atendimento ao Cliente, ocorreu exclusivamente de forma não presencial através dos Canais de Atendimento de Callcenter (08007071195) e Chat on LINE (Fale Conosco no site www.cosanpa.pa.gov.br). Para tanto, incrementamos aos atuais 17 já disponibilizados, 21 novos Pontos de Serviço, distribuídos em escala de 24 horas, diariamente. Todas as lojas e postos de atendimento da COSANPA ficaram fechados no período. Com essa estratégia, conseguimos absorver durante os meses de março, abril, maio e junho, a soma dos registros de atendimento pelos canais da COSANPA foram quatro vezes maior em relação ao mesmo período de 2019. Nestes quatro meses do ano de 2020 foram registrados 86.843, enquanto em 2019, o número foi de 22.223.

EXERCÍCIO 2021

No exercício de 2021 a COSANPA não mediu esforços em busca de alavancar o conjunto de obras e serviços para melhorar e ampliar o atendimento com água e esgoto, com o objetivo de alcançar o maior número de habitantes do Estado do Pará. Assim, desenvolveu o **Programa de Desenvolvimento de Saneamento do Pará – PRODESAN**, que estrutura-se através de uma Operação de Crédito externa junto ao Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, num montante total de US\$125.000.000,00 (Cento e vinte e cinco milhões de dólares), dos quais US\$100.000.000,00 (Cem milhões de dólares) aportados pelo BID com recursos do seu capital ordinário e US\$25.000.000,00 (Vinte e cinco milhões de dólares) pelo Governo do Estado do Pará através da receita no Orçamento Geral do Estado. O **PRODESAN** tem como objetivo melhorar as condições de salubridade da população da Região Metropolitana de Belém – RMB.

E também o **PROGRAMA ÁGUA PARÁ**, que é um Programa de transferência direta de renda instituído pelo Governo do Estado do Pará, visando possibilitar o pagamento de custos de obtenção de água potável para famílias de baixa renda, com objetivo de contribuir para a erradicação da pobreza e melhoria das condições de saúde da população mais vulnerável. Os recursos financeiros do Programa, que foram estimados em torno **R\$ 19.000.000,00/mensais**, serão repassados à COSANPA, através da Secretaria de Estado de Assistência Social, Trabalho, Emprego e Renda – SEASTER, representam um instrumento de recuperação e modernização da Companhia, melhorando o seu equilíbrio econômico-financeiro, ajustando a Política Fiscal do Governo do Estado. Este projeto visa beneficiar cerca de **1.312.000 pessoas**.



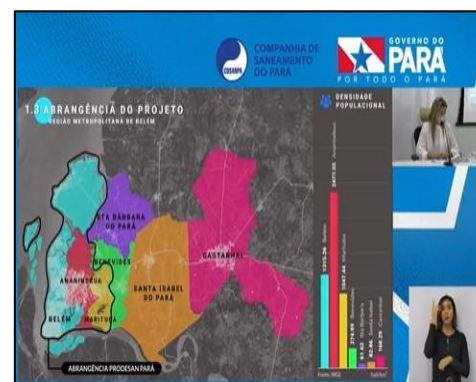
Lançamento do Programa Água Pará



Beneficiária do Programa Água Pará



Programa de Desenvolvimento de Saneamento do Pará – PRODESAN



2. O QUE FIZEMOS EM 2021

O ano de 2021 foi um ano de muitas dificuldades para a COSANPA, bem como, de incertezas provocadas pela pandemia do Covid-19, e a queda na arrecadação que se originou em consequência da crise econômico-financeira, onde o Governo do Estado promoveu a Isenção de Tarifas de Água para Consumos Até 10m³, em todas as localidades atendidas pela COSANPA, aos clientes de baixa renda, de imóveis classificados nas subcategorias Residencial 1 e Comercial 1 (R1 e C1 respectivamente), favorecendo cerca de 650 mil pessoas, em um total de 170 mil economias, sendo 156.000 residenciais e 14.000 comerciais, nos meses de março e abril/2021. Diante deste cenário, e com o objetivo de ampliar os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, a administração procurou alternativas para captação de novos recursos, visando a melhoria da prestação dos serviços, bem como, implementou seus projetos de Cadastro, Faturamento, Arrecadação e de Recuperação de Crédito, em uma estratégia de aproximação e de acessibilidade junto ao cliente, buscando manter a sustentabilidade da receita própria da Empresa .



Considerando o momento de recessão econômica e a necessidade de buscar alternativas para o aumento da arrecadação promovemos a Campanha Especial para Clientes Inadimplentes, “Conta com a COSANPA 2021”, como parte do Plano Comercial Pós Pandemia, com o objetivo de facilitar a adimplência dos clientes, oferecendo descontos atrativos, da ordem de até 95% do valor principal dos débitos em negociações parceladas, e bônus adicional de 30% cumulativo para negociações à vista, assim, foram efetivadas mais de 18 mil negociações, sendo 13.575 pagamentos à vista e 4.592 parcelamentos, no período de 12/07/2021 a 30/09/2021, resultando em mais de R\$ 15 milhões negociados. Considerando os descontos concedidos, o resultado da Campanha no Contas a Receber da Empresa foi de uma redução de R\$ 27 milhões do valor histórico dos débitos.

Seguindo essa diretriz, ampliamos o horário de funcionamento das lojas de atendimento, implantamos o serviço de intérprete de libras (linguagem brasileira de sinais) para o atendimento de pessoas com deficiência auditiva, a inovação oferece a inclusão e fortalece a missão da COSANPA de melhor atender seu cliente; implantação da modalidade de pagamentos via cartão de crédito/débito nas lojas de atendimento ao público; avisos de corte e vencimento de fatura por e-mail.



Nesse comento, o Governo do Estado, por meio da COSANPA, desenvolveu o **PROGRAMA ÁGUA PARÁ**, um Programa de transferência direta de renda instituído pelo Governo do Estado do Pará, visando possibilitar o pagamento de custos de obtenção de água potável para famílias de baixa renda, com objetivo de contribuir para a erradicação da pobreza e melhoria das condições de saúde da população mais vulnerável. O Programa tem por objeto o pagamento, por parte do Governo do Estado, dos custos de obtenção de água potável, até o limite de 20m3 de consumo para as famílias de baixa

renda, em atendimento aos princípios da Lei Federal nº 11.445/2007, e conforme requisitos estabelecidos na Lei Estadual nº 9.317, de 22 de setembro de 2021 e no Decreto Estadual nº 1.893/2021. O cliente cadastrado na COSANPA na categoria residencial, subcategoria R1 ou R2, receberá, todo mês, sua fatura com consumo de até 20m³ de água e esgoto, já quitada pelo Governo do Estado. Os recursos financeiros do Programa, que foram estimados em torno **R\$ 19.000.000,00 mensais**, serão repassados à COSANPA, através da Secretaria de Estado de Assistência Social, Trabalho, Emprego e Renda – SEASTER, representam um instrumento de recuperação e modernização da Companhia, melhorando o seu equilíbrio econômico-financeiro, ajustando a Política Fiscal do Governo do Estado. Este projeto visa beneficiar cerca de **1.312.000 pessoas**; e ainda o Programa **PRODESAN** que estrutura-se através de uma Operação de Crédito externa junto ao Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, num montante total de US\$125.000. 000,00 (Cento e vinte e cinco milhões de dólares), dos quais US\$100.000.000,00 (Cem milhões de dólares) aportados pelo BID com recursos do seu capital ordinário e US\$25.000.000,00 (Vinte e cinco milhões de dólares) pelo Governo do Estado do Pará através da receita no Orçamento Geral do Estado. O programa é composto por 06 (seis) projetos que atuam da produção e distribuição de água e serviços de coleta e tratamento de esgoto:

1) ADUTORA DA AUGUSTO MONTENEGRO

Este projeto visa beneficiar cerca de **350.000 pessoas**.

2) ADUTORA DA JOÃO PAULO II

Este projeto visa beneficiar cerca de **130.000 pessoas**.

3) REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SISTEMAS ISOLADOS NA ZONA DE EXPANSÃO (UNAM E UNBR)

Este projeto visa beneficiar cerca de **610.000 pessoas**.

4) REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SETORES NA ZONA CENTRAL DE BELÉM (UNSUL E UNNORTE)

Este projeto visa beneficiar cerca de **890.000 pessoas**.

5) COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE REDUÇÃO DE PERDAS NA ZONA CENTRAL DE BELÉM (UNSUL E UNNORTE)

Este projeto visa beneficiar cerca de **890.000 pessoas**.

6) PROJETO DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO EM TORNO DOS LAGOS BOLONHA E ÁGUA PRETA - SES UTING

Este projeto visa beneficiar cerca de **48.000 pessoas**.

Mesmo com as dificuldades financeiras impactadas em consequência da Pandemia, ainda foi possível executar várias melhorias nas Instalações prediais da Companhia.



Loja de Atendimento de São Brás (área externa)



Prédio da Sede da Unidade de Negócios Norte - UNINORTE



Setor de Transporte (em andamento)



Auditório do Complexo - ETA-BOLONHA



Sistema de Bombeamento da Quinta Rua no Mosqueiro



Estação de Tratamento de Água - SÃO BRÁS



Escritório da COSANPA em Salinópolis-Pa.

Em busca de aprimorar a infraestrutura e o desenvolvimentos das atividades laborais dos colaboradores, adquirimos com recursos próprios, 2.850 bens móveis, sendo 900 cadeiras giratórias de diversos modelos, 600 cadeiras fixas, 300 armários altos com duas portas em MDF, 750 Mesas Retas MDF com gaveteiro, 50 armários de aço com 04 prateleiras, 50 gaveteiros de aço com 4 gavetas e 50 com 8 gavetas, 50 estantes de aço com 2 portas, 50 roupeiros de aço com 04 portas e 50 com 08 portas, que foram distribuídas nas diversas unidades da COSANPA, e realizamos a instalação de câmeras de monitoramento na sede da COSANPA em São Brás, no setores do Utinga e da Estação do Bolonha.

Na área de tecnologia as ações foram planejadas e realizadas com objetivo de melhor desenvolver as ações da empresa na área de Mercado buscando a eficiência no faturamento e arrecadação. Também foram efetuadas diversas melhorias nos sistemas de Recursos Humanos, Contábil, Intranet e Comercial, com destaque especial para a implantação do Programa Água Pará, de subsídio para clientes de baixa renda.

Dentre as ações desenvolvidas em 2021, destacamos as relacionadas abaixo:

- Aquisição de 60 computadores completos marca DELL VOSTRO 3470 e 44 mini PC's, já distribuídas nas diversas Unidades da COSANPA;
- Aquisição de equipamentos de teleconferência e de software de videoconferência Zoom, para a Presidência e demais unidades de serviços;

- Mudança de Tecnologia de Link de Comunicação da CLARO e aumento da banda de velocidade nas unidades de negócios e serviços da Companhia;
- Renovação de 18 licenças do software ZWCAD 2022, para a Diretoria de Mercado, Diretoria de Operações e unidades de negócios;
- Implantação do Portal do Empregado na Intranet (Contracheque, Espelho de Ponto, Recibo de Férias e Cédula C).
- Desenvolvimento de ações de melhorias na área de Recursos Humanos, tais como: Implantação e adequação do módulo de Medicina e Segurança do Trabalho ao eSocial; Implantação de coleta de marcações do ponto eletrônico via webservice; Implantação da rotina de notificação de batidas de ponto incorretas;
- Desenvolvimento ações de melhorias na área Comercial, tais como: Adequação a nova rotina de débito automático da Caixa Econômica Federal; Implantação do aplicativo de Ordens de Serviço em smartphone; Inclusão das coordenadas geográficas nas Ordens de Serviço de vazamento; Implantação de webservice para atualização cadastral e de leituras no sistema geo-referenciado de controle de perdas (GisWater); Implantação do Aviso de Vencimento de conta e envio de código de barras da fatura por SMS; Implantação do Aviso de Corte e Aviso de Vencimento de Fatura por E-mail; Implantação do módulo de controle de lançamentos de créditos Covid19; Implantação do novo modelo de contas; Implantação do Programa Água Pará.

Com o apoio decisivo do Governo do Estado, e com o objetivo de melhorar cada vez mais a qualidade do abastecimento de água e esgotamento sanitário nos 52 (cinquenta e dois) municípios do Estado atendidos pela Empresa, paralelo aos trabalhos de operação e manutenção, a Empresa buscou a melhoria da eficiência através da redução de tempo na solução dos problemas apresentados, bem como, a redução das intercorrências de falta de água, ações na execução de assentamento e substituição de redes, correção de vazamentos, melhoria nos sistemas de abastecimento de água deficitários, construção de poços, melhoria nos Laboratórios de Análises de Água, aquisição e revitalização de equipamentos, etc., reduzindo, desta forma, o número de horas de paralisações dos Setores.

Destacaram-se em 2021 as seguintes melhorias nos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário da COSANPA:

- Assentamento e substituição de aproximadamente 13.800 metros de rede de distribuição, beneficiando uma população de aproximadamente 13.700 habitantes ao custo de R\$1.119.000,00 (Um milhão cento e dezenove mil reais);
- Construção de 06 (seis) poços tubulares profundos;
- Aquisição de 08 (oito) conjuntos motor bomba de eixo horizontal e submersos;
- Reparos em adutoras e redes de distribuição de água para suprimir vazamentos da Capital e do Interior;
- Recuperação de equipamentos eletromecânicos, quadros elétricos de comando, transformadores;
- Manutenção e revitalização de Sistemas de Abastecimento de Água na Capital e Interior através da realização de vários serviços, em suas Unidades como aeradores, filtros, decantadores, removedores de lodo, limpeza de redes, etc.;
- Absorção de sistemas de abastecimento de água;
- Setorização de áreas pertencentes a setores de distribuição de água;
- Conclusão das obras da Unidade Operacional Jaderlândia, em Castanhal-PA, que atenderá vários bairros em Castanhal. Contemplou a implantação de aproximadamente 100 km de rede principal e secundária e 2016 novas ligações;
- Conclusão das obras de ampliação do SAA de São Caetano de Odvelas. O novo sistema atenderá 2500 habitantes;
- Novo SAA no município de Salinópolis-PA, que será responsável pelo abastecimento de aproximadamente 78 barracas da praia do Atalaia com pressão, qualidade e quantidade satisfatória.
- Para atendimento a Portaria de Consolidação nº 05 do Ministério da Saúde, que regula o fornecimento de água de boa qualidade para população, o Laboratório de Análise da água da COSANPA, realizou neste ano exames Bacteriológicos e Físico-Químicos num total de Coliforme Total - 3.208, Escherichia Coli - 3.083, PH-1.960, Cor - 3.187, Turbidez - 3.352 e Cloro - 3.284.

Nos Sistemas de Coleta e Tratamento de Esgoto Sanitário atendemos os Municípios de Belém, Ananindeua, Marituba, Castanhal, Marabá e Santarém, através da rede de coleta, interceptores, elevatórias, estações de tratamento e emissários. Realizamos ações de prevenção e reabilitação nos Sistemas de Esgotamento Sanitário, visando o melhor desempenho operacional, destacando-se a desobstrução de um total de 64.705 metros na rede coletora de esgoto e de 2.568 metros nos ramais prediais, bem como, a recuperação de um total de 427 metros referentes à rede coletora e 186 metros de ramais prediais de esgoto. Também foram realizadas limpezas em 440 poços de visita e 259 caixas de inspeção.

O ano de 2021 apresentou ainda, grandes desafios para prosseguirmos nas metas estabelecidas para o avanço das Obras de Investimento, realizadas com recursos oriundos do Governo Federal (CAIXA) e contrapartida do Governo do Estado, nos Municípios de ANANINDEUA e BELÉM - Região **Guajará**, CASTANHAL – Região **Guamá**, MARABÁ – Região **Carajás**, ALENQUER, FARO, SANTAREM, ORIXIMINÁ, MONTE ALEGRE e TERRA SANTA – Região **Baixo Amazonas**, e BREVES e SOURE – Região **Marajó**, No Exercício de 2021, com a situação mais controlada da Pandemia, houve um incremento no andamento das Obras. Com as Obras concluídas nos Municípios de Ananindeua e Belém serão atendidos cerca de 1.028.095 habitantes; em Castanhal serão beneficiadas 121.000 habitantes; em Marabá beneficiaremos cerca de 20.891 habitantes, em Alenquer, Faro, Santarém, Oriximiná, Monte Alegre e Terra Santa serão beneficiadas 194.352; e em Breves 52.072 habitantes serão atendidos com serviços de abastecimento de água, conforma a seguir:

REGIAO BENEFICIADA	MUNICIPIO	VALOR APLICADO R\$ (out/21)
GUAJARÁ	ANANINDEUA	9.346.099,60
	BELÉM	176.071.897,77
GUAMÁ	CASTANHAL	92.371.374,36
CARAJÁS	MARABÁ	Obra não iniciada
BAIXO AMAZONAS	ALENQUER	3.461.073,50

	FARO	480.841,28
	SANTAREM	74.989.160,57
	ORIXIMINÁ	16.006.564,50
	MONTE ALEGRE	20.368.042,63
	TERRA SANTA	Contrato paralisado
MARAJÓ	BREVES	24.160.884,04
	SOURE	721.644,11



Construção da Estação Elevatória do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Santarém-Pa



Reservatório elevado do Sistema de abastecimento de água do Distrito de Alter do Chão, no Município de Santarém – Pa.



Construção das Sapatas do Reservatório Elevado da Estação de Tratamento de Água do Município de Alenquer-Pa



Área da Construção da Estação de Tratamento de Esgoto do Una Belém - PA



Estação de Tratamento de Água do Município de Oriximiná



Vista Geral dos Decantadores da Estação de Tratamento de Água da ETA Bolonha

3. O QUE IREMOS FAZER

De acordo com as metas do Governo do Estado e da COSANPA continuaremos trabalhando na expansão e melhoria do Saneamento Básico, especialmente nas modalidades de Água e Esgoto sanitário, com vistas a melhor atender a população do Estado, com os serviços prestados por esta Companhia, daremos continuidade as obras estruturantes que se encontram em andamento, ou estão em fase à iniciar, conforme PPA 2022-2023. Também continuaremos com as ações para buscar o equilíbrio econômico e Financeiro da Empresa, com o objetivo de aumentar o faturamento e a arrecadação da Cia.

Considerando que o fornecimento de água, é um serviço essencial para a Saúde Pública, seguiremos avançando com os projetos que impactam na Vida da população, como: **OBRAS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO**, que visam Atender na **Região de Integração Guajará**, mais de 52.748 Pessoas com Abastecimento de Água e mais 115.260 Pessoas com Sistema de Esgotamento Sanitário; na **Região de Integração Baixo Amazonas**, mais de 15.468 pessoas com Esgotamento Sanitário no município de Santarém, e mais de 29.684 pessoas com abastecimento de água; Em Marabá, na **Região de Integração Carajás** será atendido mais de 20.891 pessoas com Esgotamento Sanitário; com a conclusão das Obras de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Castanhal na **Região Guamá**, beneficiará cerca de 121.000 habitantes e em Breves na **Região do Marajó**, serão beneficiados 52.072 habitantes; **IMPLANTAÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS (ligações novas)**, **PROJETO CAIXA ÁGUA PARA TODOS**, **PROJETO DE CONTROLE E RECUPERAÇÃO DE PERDAS**, **PROGRAMA ÁGUA PARÁ**, e o **PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE SANEAMENTO DO PARÁ – PRODESAN**, em captação de recursos junto ao BID.

Também daremos continuidade nas ações com foco no cliente, para tornar nossos serviços cada vez mais eficiente, e promover procedimentos para garantir melhor resultado na qualidade da água, bem como, desenvolver atividades de capacitação e valorização dos nossos colaboradores.

4. AÇÕES REALIZADAS EM 2021, QUE CONTRIBUEM COM AS METAS DOS ODS

O Saneamento Básico, sobretudo nas vertentes de Água e Esgoto está apontado como uma das metas do Governo do Estado, através da COSANPA, em enfrentar desafios, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população e a universalização do acesso para todos, referida meta esta contemplada na **ODS 6** – que visa “Assegurar a disponibilidade e Gestão Sustentável da Água e Saneamento para todos e todas.

O exercício de 2021 apresentou ainda grandes desafios para prosseguirmos com as metas estabelecidas para o avanço das Obras de Investimento, realizadas com recursos oriundos do Governo Federal (CAIXA) e contrapartida do Governo do Estado, nos Municípios de ANANINDEUA e BELÉM - Região **Guajará**, serão atendidas mais de 52.748 pessoas com Abastecimento de Água e mais 115.260 pessoas com Sistema de Esgotamento Sanitário; Em CASTANHAL – Região **Guamá**, será concluída as Obras de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água que beneficiará cerca de 121.000 habitantes; Em MARABÁ – Região **Carajás**, será atendido mais 7.920 pessoas com Esgotamento Sanitário, ALENQUER, FARO, SANTAREM, ORIXIMINÁ, MONTE ALEGRE e TERRA SANTA – Região **Baixo Amazonas**, mais de 15.468 pessoas com Esgotamento Sanitário no município de Santarém, e mais de 29.684 pessoas com abastecimento de água, em BREVES e SOURE – Região **Marajó** serão beneficiados 52.072 habitantes.

5. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DOS PROGRAMAS

COSANPA / VALORES DE INVESTIMENTOS EXECUTADOS ATÉ OUT / 2021				
REGIÃO	OBJETO	VALOR PAGOS ATÉ OUT / 2021		
		OGE	OGU	CEF
GUAMA	SAA	13.388.223,96	0,00	12.904.500,65
	PTTS	126.527,06	0,00	113.472,94
	REGIÃO GUAMÁ	13.514.751,02	-	13.017.973,59
GUAJARÁ	SAA	1.173.905,53	1.090.249,74	10.213.787,40
	OPERACIONALIZAÇÃO NAS OBRAS DE SAA	140.000.000,00		
	PTTS	57.070,01	43.772,12	107.156,50
	ESGOTO / ETE / UNA	19.064.709,25	0,00	9.540.289,52
	PROJETO / ETE / UNA	2.198,60	2.306.843,60	0,00
	REGIÃO METROPOLITANA	160.240.813,38	3.397.093,34	19.754.076,92
CARAJÁS	ESGOTO	23.956,95	0,00	215.612,55
	PTTS	0,00	0,00	18.208,69
	REGIÃO CARAJÁS	23.956,95	-	233.821,24
TOCANTINS	SAA		0,00	1.083.084,67
	REGIÃO TOCANTINS	-	-	1.083.084,67
MARAJO	SAA	1.880.687,54	1.047.262,15	0,00
	PTTS	51.993,40	33.361,10	0,00
	REGIÃO MARAJÓ	1.932.680,94	1.080.623,25	-
BAIXO AMAZONAS	SAA	9.304.831,40	4.828.376,28	618.196,46
	PTTS	125.896,11	189.044,53	
	REGIÃO BAIXO AMAZONAS	9.430.727,51	5.017.420,81	618.196,46
TOTAL GERAL		185.142.929,80	9.495.137,40	34.707.152,88
OBJETO	OGE	CEF	TOTAL	TOTAL
SAA	25.747.648,43	6.965.888,17	24.819.569,18	57.533.105,78
OPERACIONALIZAÇÃO NAS OBRAS DE SAA	140.000.000,00	-	-	140.000.000,00
ESGOTO	19.090.864,80	2.306.843,60	9.755.902,07	31.153.610,47
PTTS	304.416,57	222.405,63	131.681,63	658.503,83
SOMA	185.142.929,80	9.495.137,40	34.707.152,88	229.345.220,08

As ações contempladas no Programa de Desenvolvimento Urbano – Habitação, Saneamento e Mobilidade estão apontadas na planilha acima, porém, mesmo com todos os esforços, não foi possível alcançar o desempenho previsto no andamento das Obras de

Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, em virtude da Pandemia do COVID-19. Quanto aos Programas de Governança Pública e Manutenção da Gestão todos os objetivos foram alcançados na sua plenitude com recursos próprios.