

Ofício nº. 623-P/2022

Belém (PA), 14 de dezembro de 2022

A Senhora

BRENDA RASSY CARNEIRO MARADEI

Secretária Adjunta de Planejamento e Orçamento –SEPLAD

Belém-PA

Ref.: Ofício Circular nº. 017/2022-DPE/SAPOR/SEPLAD.

Senhora Secretária Adjunta,

Ao cumprimentá-la, em atenção aos termos do ofício acima referenciado, protocolado nesta Companhia sob o nº. 2022/1378687, encaminhamos, em anexo, Relatório de Gestão 2022, no âmbito da COSANPA, em conformidade às orientações propostas pela SEPLAD.

Assim, colocamo-nos à disposição para informações complementares, em caso de dúvidas.

Atenciosamente,



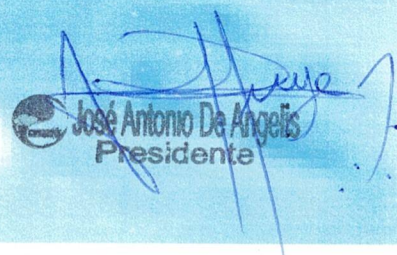
José Antônio De Angelis
Presidente



RELATÓRIO DE GESTÃO ***2022***



Vista aérea da Construção da Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário - ETE UNA


José Antonio De Angelis
Presidente

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.....	03
2. Indicadores da Companhia.....	04
3. Principais Destaques em 2019- 2022.....	05 a 16
4. O Que Fizemos em 2022.....	17
5. O que Iremos Fazer em 2023.....	18 a 22
6. Mensagem do Governo 2023.....	23
7. Relatório Fotográfico.....	24 a 28

RELATÓRIO DE GESTÃO 2022

O Governo do Estado, por meio da Lei Estadual nº 8.966 de 30.12.2019, estabeleceu as diretrizes, objetivos e metas da Administração Pública para instituir o Plano Plurianual 2020-2023, resultado das Diretrizes Estratégicas contidas no Programa de Governo.

A necessidade de se investir em saneamento básico, sobre tudo nas modalidades de Água e Esgoto está apontada em diagnósticos do Estado do Pará, como estratégia de governo, que constitui uma ação importante 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 a COSANPA.

A EMPRESA

A COSANPA, Órgão integrante da Administração Indireta, é uma empresa de economia mista, onde o acionista majoritário é o Governo do Estado do Pará, atua em **52** (Cinquenta e Três) Municípios e **09** (Nove) Vilas com os Serviços de Saneamento Básico, nas vertentes de abastecimento de água e esgotamento sanitário, com **ABRANGENCIA** de **55,60%** do total da população urbana do Estado. O índice de **COBERTURA** dos serviços de Água é de **81,56%** e dos serviços de Esgoto é **19,51%**, em relação a população atendida pela Companhia. O **ATENDIMENTO** com os serviços de Água é de **75,36%** e de **14,50%** com os serviços de Esgotamento Sanitário.

Destacamos os principais indicadores da COSANPA no período de 2019 até 2022 configurados assim:

Os principais indicadores da COSANPA estão configurados conforme a seguir:

INDICADORES	2019	2020	2021	2022*
Índice de Cobertura Água (%) =	79,51	81,04	81,86	81,56
Índice de Atendimento Água (%)	69,04	69,32	70,84	75,36
Índice de Cobertura Esgoto (%)	19,20	19,88	19,01	19,51
Índice de Atendimento Esgoto (%)	13,99	14,90	14,21	14,50
Índice de Hidrometração (%)	34,87	35,65	36,37	38,00
Índice de Vol. Micro medido (%)	21,21	21,95	21,28	29,55
Índice de Eficiência de Arrecadação (%)	69,20	66,20	67,14	78,39

Fonte: RIG/DO/DM/DF

OBSERVAÇÕES:

(*) Os dados de outubro a dezembro de 2022 foram estimados, considerando que o Relatório de Informações Gerenciais – RIG, até esta data, apresenta informações consolidadas de janeiro a setembro/2022

RESPONSABILIDADE SOCIAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A Companhia seguindo um dos pilares que constitui o PPA 2020-2023 desenvolve o “Projeto de Responsabilidade Social e Educação Ambiental”, como um de seus valores Institucionais, onde fomenta projetos voltados para a preservação do meio ambiente, visando sensibilizar a população beneficiada com os serviços de Abastecimento de Água e Coleta de Esgoto Sanitário, a consciência e a valorização pelo meio ambiente contribuindo dessa forma para o desenvolvimento sócio ambiental do Estado do Pará.



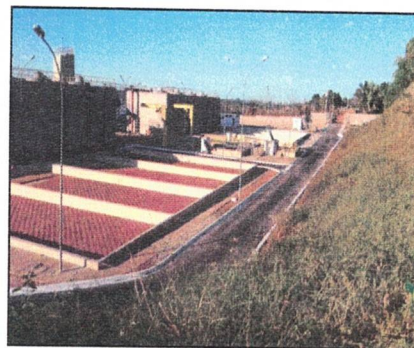
PRINCIPAIS DESTAQUES 2019 - 2022

OBRAS E PROJETOS REALIZADOS EM 2019 / 2020 / 2021/2022

EXERCÍCIO 2019

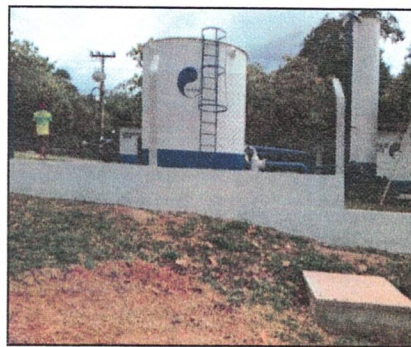
- **IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO MUNICÍPIO DE MARABÁ**

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).

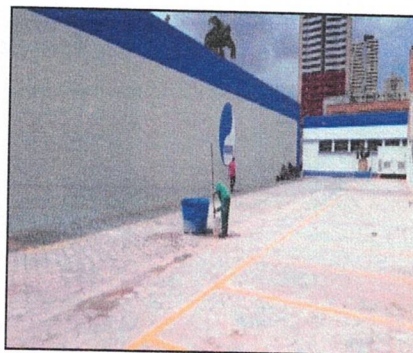


- **PROJETOS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO 3º SETOR E 10º SETOR, EM BELÉM**

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

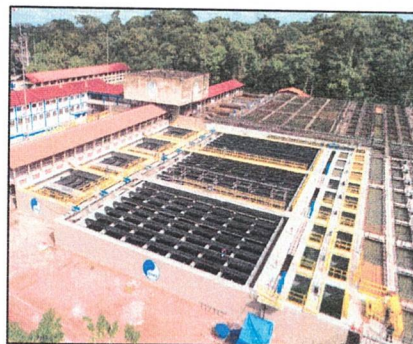
Elevatória de Água Tratada (Belém)

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”**

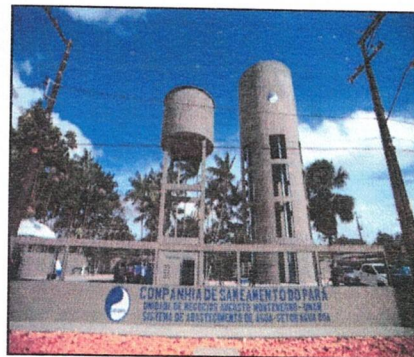
O Projeto “**CAIXA D’ÁGUA PARA TODOS**”, tem um valor na ordem de 25 milhões, que beneficiará cerca de 50.000 habitantes, contemplando os bairros da Região Metropolitana de Belém, como: Pedreira, Marco, Curió Utinga, Guamá, Jurunas, Sacramento, Barreiro, Telégrafo, Terra Firme, Condor, Cremação, São Brás, Icoarací, 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/2020, 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, Número 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

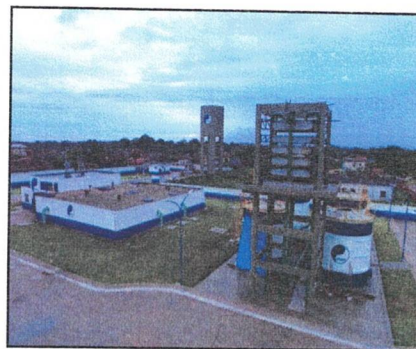
- **CONSTRUÇÃO DE UM POÇO REFORMA/MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SETOR ÁGUA BOA NO DISTRITO DE OUTEIRO.**

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 BENGUÍ.**

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



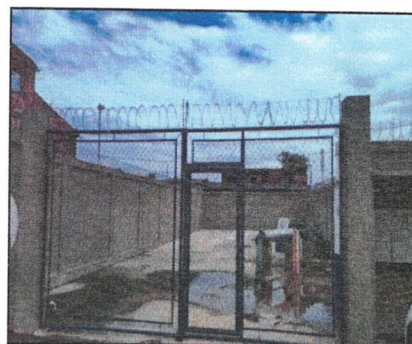
- **AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO CONJUNTO BENEDITO MONTEIRO.**

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.**

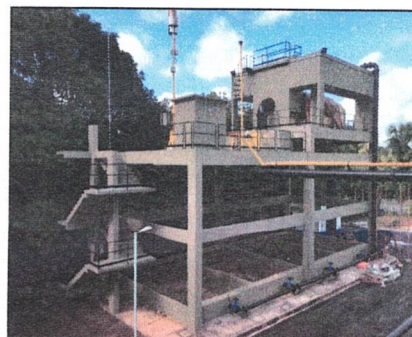
Ligações Previstas: 2.100 un

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;

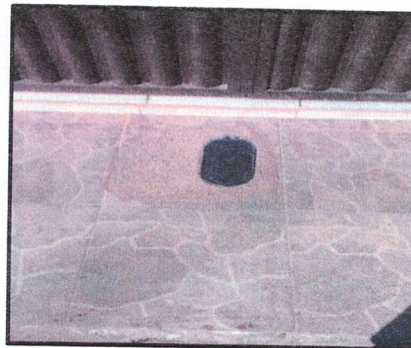


- **SERVIÇO DE HIDROMETRAÇÃO EM LIGAÇÕES EXISTENTES NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM.**

Aquisição e Instalação de 16.787 hidrômetros em ligações domiciliares existentes

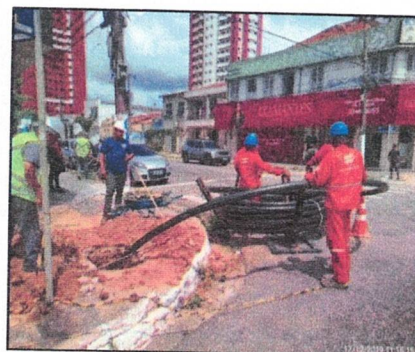
População Atendida: 83.935 Habitantes;

Valor: R\$ 8,02 milhões - Fonte: GEP;



- **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, Sacramenta, São Brás, Telégrafo, Terra Firme, Umarizal, Universitário, Val-de-Cans. Esse projeto beneficiará diretamente cerca de 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).



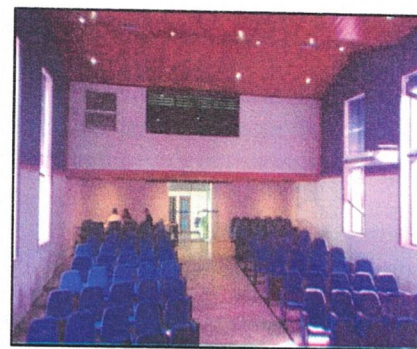
• REVITALIZAÇÃO PREDIAL DAS INSTALAÇÕES DA COSANPA



Muro do 5º Setor – Tv. Perebebuí



Sede da COSANPA em São Brás



Auditório Inácio Gabriel – São Brás

Destacamos no Exercício de 2020, a assinatura em Setembro/2020 dos Contratos de Financiamentos entre o Governo do Estado e CAIXA, garantindo assim os Recursos para execução das Obras do **SELESAN** – Ampliação e Melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água dos 3º e 10º Setores – Belém-Pa, Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário em Alter do Chão – Santarém-Pa e Elaboração de projetos dos Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Distrito de Mosqueiro – Belém-Pa, no **Valor total de R\$ 108.302.818,15**.

EXERCÍCIO 2021

A COSANPA desenvolveu o **Programa de Desenvolvimento de Saneamento do Pará – PRODESAN**, que se estruturou 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.

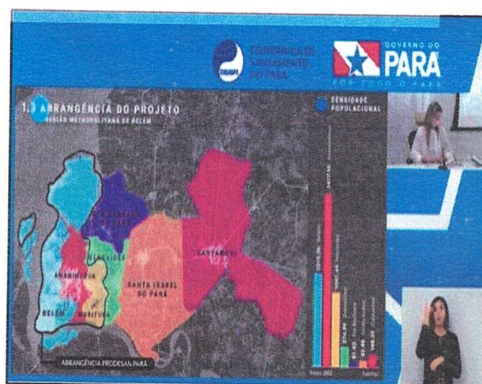
Também implantou o **PROGRAMA ÁGUA PARÁ**, que visa beneficiar cerca de **1.312.000 pessoas**, é um Programa de transferência direta de renda instituído pelo Governo do Estado do Pará, visando possibilitar o pagamento de custos de obtenção de água potável para famílias de baixa renda, com objetivo de 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.



Lançamento do Programa Água Pará



Beneficiária do Programa Água Pará



Programa de Desenvolvimento de Saneamento do Pará – PRODESAN

- **Ampliação e Melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água, no Setor Livramento, Município de Santarém-Pa.**

População beneficiada: 37.475 habitantes

Fonte de Recursos: PAC 2 (FGTS/GEP)

Valor Total: R\$ 35,98 milhões

- **PROJETO CAIXA D'ÁGUA PARA TODOS**

Conclusão dos serviços de Melhorias do Sistema de Abastecimento de Água com a Instalação e fornecimento de material de sistema de reservação mínima de 500 litros em 9.401 imóveis, nos bairros Pratinha, Canudos, Terra Firma, Condor, Cremação, Icoaraci, Outeiro, Cotijuba, Pedreira, Marco, Curió Utinga, Sacramento, Barreiro, Telegrafo, Mosqueiro, Bengui, Mangueirão e Tapanã, no Município de Belém-P.

População Beneficiada: 47.005 habitantes

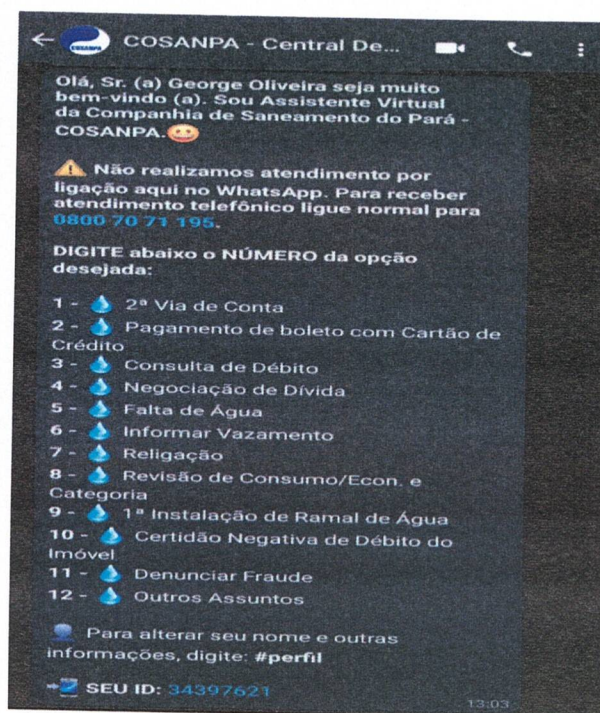
Fonte de Recursos GEP – 24,13 milhões;

Considerando os impactos sobre a receita da COSANPA, provocados pela Pandemia do CORONA VÍRUS, e, buscando dar continuidade na prestação dos serviços prestados à população, desenvolvemos as seguintes ações:

COSANPA NA PALMA DA MÃO

ATENDIMENTO VIRTUAL VIA TECNOLOGIA CHATBOT (ROBÔ)

Em fevereiro de 2022, a Diretoria de Mercado inseriu a COSANPA no seletorol de empresas que utilizam a tecnologia ChatBot (Assistente Virtual Robô) para a promoção do atendimento não presencial. Esta implantação permitiu o acesso de qualquer cliente a 12 (doze) funcionalidades, entre elas a segunda via de conta, negociação de débito, informação sobre falta de água, entre outras, sendo 3 (três) com interação unicamente com o robô, através de números e palavras-chave, conforme comando do Menu, sem a necessidade de atendimento humano. A tecnologia está disponível na plataforma de rede social mais utilizada no Brasil, segundo dados da *Infolink Telekom* e *Escola de E-Commerce*, o WhatsApp.



REAJUSTE TARIFÁRIO

Para garantir aos usuários o direito de acesso ao abastecimento de água e esgotamento sanitário de forma isonômica, com continuidade, por meio de uma tarifa módica, e também a fim garantir a sustentabilidade dos serviços por parte da COSANPA, a Diretoria de Mercado implantou em 2022, após autorização da Agência Reguladora Municipal de Belém – ARBEL, o reposicionamento da tarifa, em parcelas semestrais, distribuídas de forma decrescente, na seguinte ordem: primeira parcela de 20,66%, em 28/05/2022, e a segunda parcela de 10,00%, em 28/11/2022.

					
Vigência		28/05/2022		28/11/2022	
Percentual de reajuste		20,66%		10%	
CATEGORIA	FX.CONSUMO	VLR.ÁGUA	VLR.ESGOTO	VLR.ÁGUA	VLR.ESGOTO
RESIDENCIAL	0-10	3,55	2,13	3,91	2,35
	11-20	5,07	3,04	5,58	3,35
	21-30	6,79	4,07	7,47	4,48
	31-40	7,65	4,59	8,42	5,05
	41-50	10,61	6,37	11,67	7,00
	> 50	13,78	8,27	15,16	9,10
COMERCIAL	0-10	10,61	6,37	11,67	7,00
	> 10	13,24	7,94	14,56	8,74
INDUSTRIAL	0-10	13,24	7,94	14,56	8,74
	> 10	16,94	10,16	18,63	11,18
PÚBLICA	0-10	10,61	6,37	11,67	7,00
	> 10	13,24	7,94	14,56	8,74

FORTALECIMENTO DAS RELAÇÕES INSTITUCIONAIS DA COSANPA

1. ARBEL – Agência Reguladora Municipal de Belém



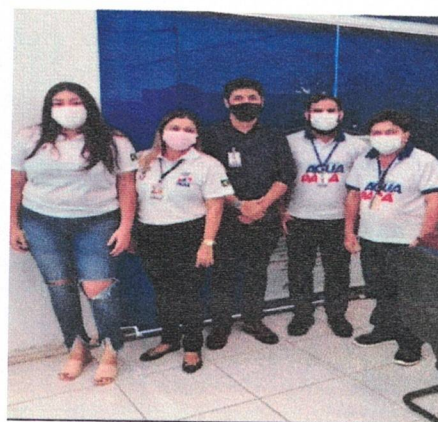
Recebemos, nas lojas de atendimento da Região Metropolitana de Belém, a visita da Equipe Técnica da ARBEL, com a finalidade de estabelecer o melhor padrão para atendimento ao público, preconizado pela Agência Reguladora. A recepção teve como resultado uma avaliação satisfatória do atendimento promovido pela Companhia, além de recomendações adicionais a serem implantadas, como a diminuição do tempo de espera e climatização mais adequada do ambiente.

2. PROCON - PROGRAMA DE PROTEÇÃO E DEFESA DO CONSUMIDOR

A participação da COSANPA na semana alusiva ao Dia do Consumidor, celebrado no âmbito do PROCON/PA, onde foram atendidos 400 consumidores, e realizada a solução de conflitos da relação consumerista Cliente/COSANPA.

Com a mesma finalidade, participamos da Ação alusiva ao aniversário do PROCON, realizado na Usina da Paz - Cabanagem.

O fortalecimento da relação institucional entre os órgãos se consolidou, em abril de 2022, com o estabelecimento de um posto de atendimento fixo da COSANPA na sede do PROCON na Capital, com capacidade para 70 (setenta) atendimentos/dia, evitando-se, desta maneira, processos contra a COSANPA que poderiam ser solucionados de maneira amigável com a presença da Companhia na instituição.



3. DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARÁ



A COSANPA teve participação na 3ª Ação Humanitária de Mosqueiro, e na ação alusiva ao 34º ano de funcionamento da DPE/PA, realizado na Usina da Paz, no bairro da Cabanagem organizada pela Defensoria Pública do Estado do Pará – DPE/PA, contribuindo para a promoção de serviços jurídicos de conciliação com os consumidores da Empresa.

O QUE FIZEMOS EM 2022

- **Elaborações de Projeto para Ampliação e Melhorias do Sistema de Abastecimento de Água do Bairro de Águas Lindas.**
Valor do Projeto R\$ 509.126,91;
- **Elaboração de Projetos para Ampliação e Melhorias do Sistema do CR. Ananindeua Centro e Rede dos Conjuntos Adjacentes.**
Valor do Projeto R\$ 1.744.896,08;
- **Ampliação e Melhoria do Sistema de abastecimento de Água do Município de Faro-Pa.**
População atendida: cerca de 1.000 pessoas, com 200 novas ligações.
Valor da obra R\$ 1.114.793,15
Fonte de recursos: GEP
- **Ampliação e Melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água, dos Setores Jaderlândia e COHAB no Município de Castanhal-Pa.**
População beneficiada: 37.655 habitantes
Valor: (FGTS/GEP: R\$ 43,08 milhões)
Fonte de Recursos: CAIXA (PAC 2)

No exercício 2022, as obras finalizadas, bem como, as que estão com estimativas de serem finalizadas no ano de 2023, dispenderam recursos oriundos do Governo Federal e contrapartida do Governo do Estado, conforme quadro abaixo:

REGIÃO BENEFICIADA	MUNICÍPIO	VALOR APLICADO R\$ OUT/2022
GUAJARÁ	Ananindeua	2.354.426,04
	Belém	61.282.832,88
GUAMÁ	Castanhal	17.810.728,93
BAIXO AMAZONAS	Alenquer	10.495.222,73
	Faro	633.951,87
	Santarém	2.693.818,56
	Oriximiná*	12.560,00
	Monte Alegre	1.819.140,18
MARAJÓ	Breves	1.456.170,48
RIO CAETÉ	Salinópolis	980.890,32
ARAGUAIA	Santa Maria das Barreiras	478.489,23
TOTAL		100.018.231,22

*O Valor discriminado no município de Oriximiná, refere-se a Trabalho Técnico Social.

O QUE IREMOS FAZER EM 2023

A COSANPA, seguindo os compromissos do Governo do Estado junto a população do Estado do Pará, não medirá esforços para realizar a expansão e melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, com vistas a melhor atender a população atendida com os serviços prestados por esta Companhia. Daremos continuidade as obras estruturantes que se encontram em andamento, ou estão em fase à iniciar, conforme o 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 Empresa.

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 47.688 Pessoas com Abastecimento de Água e mais 350.000 Pessoas com Sistema de Esgotamento Sanitário e mais 15.000 pessoas com poços artesianos na RMB; na Região de Integração Baixo Amazonas, mais de 366.181 pessoas com abastecimento de água e 16.500 pessoas com poços artesianos; Na região de Integração Guamá será atendido mais de 277.000 pessoas com abastecimento de água e 28.000 pessoas através da construção de poços artesianos; por fim, na região de Integração do Marajó, serão

52.072 pessoas beneficiadas com abastecimento de água e 40.800 através de estudos e construção de poços artesianos.

DENTRE AS OBRAS, DESTACAMOS:

- **Ampliação do Sistema de Sistema de Abastecimento de Água do Setor Águas Lindas – Ananindeua-Pa.**

População atendida: 47.688 mil

Ligações Previstas: 4.154

Valor da obra de R\$ 21.033.247,23



- **Ampliação e Melhoria do Sistema de Esgotamento Sanitário da ETE UNA em Belém-Pa.**

Valor da obra será de R\$ 116.647.708,54.

- **Continuação das Obras de Ampliação e melhorias da 1ª Etapa do Complexo Bolonha em Belém-Pa.**

População atendida: 850.000 habitantes

Valor da Obra: R\$ 176.199.669,29

- **Melhoria do SAA do Complexo Bolonha em Belém, através do manejo de macrófitas nos Lagos Bolonha e Água Preta, situado no Parque Estadual do Utinga – Belém-Pa..**

Valor total da obra é de R\$ 9.129.884,22.



- **Realização de estudos Hidrogeológicos e Geofísicos, com execução de furos de sondagem para avaliação preliminar e construção de 03 poços artesianos, na RMA.**

Beneficiará cerca de 15.000 pessoas;
Valor total da Obra R\$ 1.735.184,79.

- **Execução de serviços de construção de 13 poços tubulares rasos, com aproximadamente 90m de profundidade e de recuperação de 32 poços, com profundidades que variam entre 10 e 250 metros, em Unidades da COSANPA no Setor da UNAM-Belém-Pa.**

Valor da obra R\$ R\$ 11.180.198,63.

- **Realização de Estudos Hidrogeológicos e Geofísicos, com execução de furos de sondagem para avaliação preliminar e construção de 02 poços artesianos em Salinópolis –Pa.**

Beneficiará 17.000 pessoas
Valor da obra R\$ 2.009.002,36.

- **Melhorias do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Viseu-Pa.**

Beneficiará cerca de 35.000 pessoas;
Valor da obra R\$ 4.644.046,73.

- **Ampliação e Melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água no Município de Castanhal-Pa.**

População beneficiada: 83.345 habitantes
Valor: R\$ 108.955.632,41 (FGTS/GEP: R\$ milhões)
Fonte de Recursos: CEF 1 /2, PAC 1 /2 e GEP.

- **Melhorias do Sistema de Abastecimento de Água no Município de Santarém-Pa.,**

Beneficiará 149.655 habitantes, com 25.905 ligações previstas;
Valor da obra de R\$ 181.251.749,17.

- **Ampliação do Sistema de Distribuição de Água do Bairro Alvorada em Santarém –Pa.**

Beneficiará 5.000 pessoas com 1.000 Un de ligações prediais;
Valor da obra R\$ 4.868.824,47.

- **Implantação do Sistema de Abastecimento de Água em Alter do Chão – Santarém-Pa.**

Beneficiará 9.765 pessoas com 2.130 ligações
Valor da obra R\$ 16.170.457,41.

- **Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Alter do Chão-Pa.**

Beneficiará cerca de 14.510 pessoas;
Valor da Obra 51.612.534,88.

- **Realização de estudos Hidrogeológicos e Geofísicos, no SAA do Município de Santarém-Pa.**

Beneficiará cerca de 16.500 pessoas;
Valor da obra R\$ 1.533.214,80.

- **Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água no município de Monte Alegre-Pa.**

Beneficiará 26.053 pessoas com 4.972 ligações;
Valor da obra de R\$ 26.201.911,03

- **Realização de estudos Hidrogeológicos e Geofísicos no Município de Tailândia-Pa**

Beneficiará cerca de 24.000 pessoas;
Valor da obra de R\$ 876.671,36.

- **Sistema de Abastecimento de Água no município de Oriximiná – Pa.**

Beneficiará 78.349 pessoas com 4.512 ligações;
Valor da Obra R\$ 72.705.194,86.

- **Sistema de Abastecimento de Água no município de Alenquer-Pa.**

Beneficiará 28.610,00 pessoas com 802 ligações;
Valor da Obra R\$ 61.423.825,78

- **Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Breves-Pa.**

Beneficiará cerca de 24.000 pessoas
Valor da obra é de R\$ 39.770.761,22.

- **Execução de serviços de construção de 13 poços tubulares rasos, em diversas Unidades da COSANPA da UNILHAS-PARÁ.**

Beneficiará cerca de 16.800 pessoas
Valor da obra R\$ 3.174.139,85.

Além das obras, estão previstos a conclusão de projetos de engenharia que quando finalizados, nortearão novas obras. Dos quais, destacamos os seguintes:

- **Projeto Básico de ampliação e melhorias do SAA do Distrito de Mosqueiro-Belém-Pa.**

Valor do projeto de R\$ 1.485.153,86;

- **Projeto Básico de ampliação de melhorias do SES do Distrito de Mosqueiro-Belém-Pa.**

Valor do projeto de R\$ 1.085.232,12;

- **Projetos da área de Expansão das Unidades de Negócios da COSANPA na Região Metropolitana de Belém,**
Valor de R\$ 5.340.552,10;
- **Projetos de complementação do PRODESAN de melhorias e ampliação dos SAA de Outeiro, Icoaraci, Zona Aeroporto e Zona Augusto Montenegro.**
Valor do Projeto de R\$ 7.963.985,56.

Focamos também, na melhoria da eficiência dos serviços de Abastecimento de Água e Coleta de Esgoto, prestados à população, buscando a redução de tempo na solução de vazamentos, melhoria da qualidade da água, redução das intercorrências de falta de água etc.

A COSANPA com atuação em 52 (Cinquenta e Dois) Municípios e 09 (Nove) Vilas totalizando uma população coberta de **3.116.859 Habitantes, e atendidas 2.353.170 habitantes correspondendo um total de 511.610 ligações ativas de água**, operou e manteve aproximadamente 900 Unidades Operacionais entre Captações Superficiais, Captações Subterrâneas, Estações de Tratamento de Água, Adutoras de Água Bruta e Tratada, Reservatórios Apoiados e Elevados.

Foi necessário então, dar atenção ao 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. Destacaram-se em 2022 alguns investimentos desses serviços conforme abaixo:

Região de Integração	Município	Natureza	Valor
GUAJARA	BELÉM	Obras e Serviços de Ampliação de Redes de Água	R\$ 381.694,42
GUAJARÁ	MARITUBA	Assentamento de Redes de Água	R\$ 308.752,71
BAIXO AMAZONAS	TERRA SANTA	Obras e Serviços de Ampliação de Redes de Água	R\$ 1.016.839,55
TOTAL			R\$ 1.707.286,68

Os assentamentos das redes de água representam investimentos na ampliação da cobertura dos serviços públicos de abastecimento nas regiões abrangidas, incluindo também as situações que envolvem a necessidade da substituição de trechos de tubulações comprometidas por deficiências técnicas, subdimensionadas em relação as demandas de atendimento atuais, ou ainda nos casos de reurbanização de logradouros.

MENSAGEM DE GOVERNO

A Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA, vem buscando com apoio do Governo do Estado do Pará superar todos os limites, com o intuito de melhorar, cada vez mais, a qualidade do abastecimento de água e Tratamento do Esgoto Sanitário nos 52 (cincoenta e dois) municípios e 9 (nove) Vilas atendidos por esta Concessionária. Desafiando as dificuldades das distâncias geográficas, a empresa vem vencendo obstáculos e encontrando alternativas para levar água aos lugares mais difíceis.

Com o advento da Lei nº 14.026/2020 - Novo Marco Legal do Saneamento, que atualiza e altera as Leis nº 9.984, de 17.07.2000, Lei nº 11.445, de 05.01.2007, e outras, a Empresa precisou se adequar e enfrentar grandes desafios para ampliar e melhorar seus serviços, como estratégia de governo, o que constitui uma ação importante na Universalização dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.

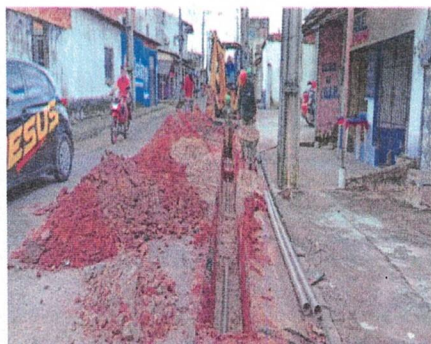
Destacamos importantes ações realizadas para o incremento da receita da Companhia, onde citamos: corte de despesas, monitoramento de metas para incremento da arrecadação, implementação do reajuste tarifário, ações de cobrança de débitos, negociações junto aos grandes consumidores, implantação do Programa Água Pará, dentre outras ações para a recuperação do equilíbrio econômico-financeiro da Companhia e, conseqüentemente, realização de novos investimentos.

Dessa forma, para atingir sua auto-sustentabilidade, precisamos combater os altos índices de inadimplência e de controle de perdas de água produzida, este último causado, principalmente, por ligações clandestinas e vazamentos de rede. Também temos dado importância ao trabalho de educação sanitária e ambiental junto a população beneficiada com as Obras, com o objetivo de conscientizá-las sobre o bom uso dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Nesse contexto, a COSANPA realizou investimentos na ordem de **R\$ 514.859.457,64 (Quinhentos e quatorze milhões, oitocentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e sessenta e quatro centavos)**, através de Contratos de Financiamentos firmados com a CAIXA e contrapartida do Governo do Estado, nos Municípios de BELÉM, ANANNINDEUA, MARITUBA (REGIÃO GUAJARA); CASTANHAL, SALINOPOLIS, VISEU (REGIÃO GUAMÁ); MARABÁ, SANTA MARIA DAS BARREIRAS (REGIÃO CARAJAS); ALENQUER, FARO, SANTAREM, ORIXIMINÁ, MONTE ALEGRE (REGIÃO DO BAIXO AMAZONAS); MOJU, TAILÂNDIA (REGIÃO DO TOCANTINS) e BREVES, SOURE, SALVATERRA, CACHOEIRA DO ARARI e PONTA DE PEDRAS (REGIÃO DO MARAJÓ), bem como, a Implantação do Projeto de Recuperação e Controle de Perdas, explicitado conforme abaixo:

INVESTIMENTOS REALIZADOS NOS EXERCÍCIOS DE 2019 A OUTUBRO DE 2022				
	2019	2020	2021	2022
GEP	63.767.720,57	95.512.798,82	83.538.424,29	71.079.914,39
OGU	15.729.726,67	19.500.799,16	12.805.569,68	6.125.908,61
FGTS	44.774.724,81	42.575.173,58	36.636.288,84	22.812.408,22
Projeto de Recuperação e Controle de Perdas (locação de ativos)	11.644.978,17	115.890.881,78	58.329.460,58	34.113.937,18
TOTAL	135.917.150,22	273.479.653,34	191.309.743,40	134.132.168,40
TOTAL GERAL	734.838.715,36			

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Assentamento de Redes de Água no Bairro do Bengui – Município de Belém



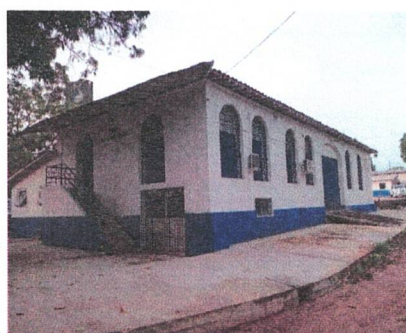
Assentamento de Redes de Água no Bairro do Sacramento – Município de Belém



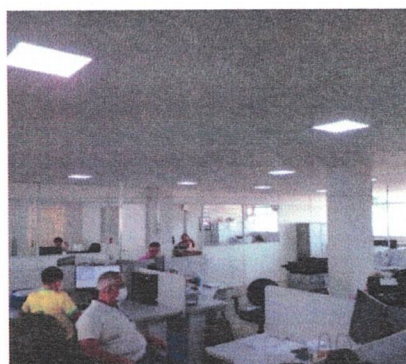
Assentamento de Redes de Água no bairro Montese (Terra Firme) – Município de Belém



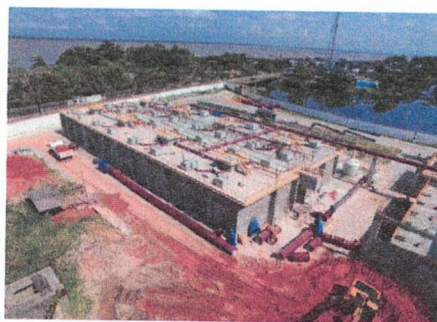
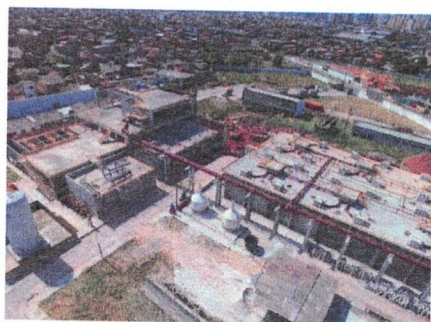
Reforma da Loja de Atendimento ao Público de São Brás



Reforma da Oficina de Máquinas do Utinga



Reforma das Instalações prediais da Diretoria de Mercado



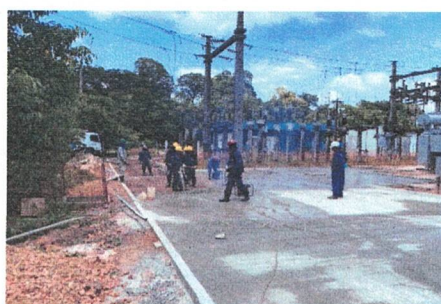
Estação de Tratamento de Esgotamento Sanitário ETE-UNA



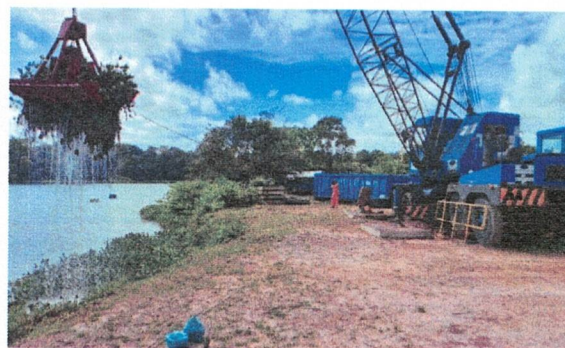
Sistema de Abastecimento de água do Setor COHAB no Município de Castanhal -Pa



Sistema de Abastecimento de água do município de Castanhal - Setor Estrela



Obra de ampliação da Estação de Tratamento ETA Bolonha



Limpeza dos lagos Bolonha e Água Preta



Concretagem do anel de fundo da estação elevatória de esgoto - Alter do Chão-Santarém-Pa.



Montagem de Inserts do RAP - Oriximiná-Pa.