

peração de Créditos com maior brevidade e da indisponibilidade de recursos para investimento, foi aprovada a implantação da sétima proposta, a qual contemplava apenas as ações de cobrança para os meses de julho, agosto e setembro/2021, na Região Metropolitana de Belém e maiores localidades (Castanhal, Salinópolis, Bragança, Santarém e Marabá) classificadas a partir do bandeiramento amarelo ao mais flexível.

OPERAÇÃO

O foco da Empresa foi a melhoria da eficiência dos serviços de Abastecimento de Água e Coleta de Esgoto, buscando a redução de tempo na solução de vazamentos, melhoria da qualidade da água, redução das intercorrências de falta de água etc.

A COSANPA atua no eixo do Abastecimento de Água e Coleta e Tratamento de Esgoto. No serviço de Abastecimento de água atendemos 52 (Cinquenta e Três) Municípios e 09 (Nove) Vilas totalizando uma população coberta de 3.043.564 Habitantes, e atendidas 2.132.863 habitantes correspondendo um total de 462.824 ligações ativas de água. No ano de 2020, para o atendimento de água à população dos 52 municípios no Estado do Pará, a COSANPA operou e manteve aproximadamente 900 Unidades Operacionais entre Captações Superficiais, Captações Subterrâneas, Estações de Tratamento de Água, Aduadoras de Água Bruta e Tratada, Reservatórios Apoiados e Elevados.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA:

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 Odivelas. 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.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

No serviço de coleta e tratamento de esgoto sanitário atendemos 05 (Cinco) Municípios totalizando uma população coberta de 388.505 Habitantes e atendida de 290.101 habitantes correspondendo a 51.336 ligações ativas, além da rede e dos interceptores, a COSANPA opera com 27 Estações de Tratamento e Elevatórias de Esgoto - ETE's e EEE's. Foram reativadas 02 Estações de Tratamento de Esgoto e 02 Estações Elevatórias de Esgoto.

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.

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 Odivelas. 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.

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.

EXPANSÃO E TECNOLOGIA

OBRAS INAUGURADAS / CONCLUÍDAS:

Ampliação e Melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água, no Setor Livramento, Cidade de Santarém - População beneficiada: 37.475 habitantes - Fonte de Recursos: PAC 2 (FGTS/GEP: R\$ 35,98 milhões); 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, Curio Utinga, Sacramento, Barreiro, Telegrafo, Mosqueiro, Bengui, Manguirão e Tapanã, no Município de Belém-Pá - População Beneficiada: 47.005 habitantes - Fonte de Recursos GEP - 24,13 milhões; Melhorias do Sistema de Abastecimento de Águas do Conjunto Benedito Monteiro, Belém, Pará - População beneficiada - 7.340 habitantes - Fonte de Recursos - GEP 1,2 milhões;

OBRAS EM ANDAMENTO:

Continuação das Obras da 1ª Etapa do Complexo Bolonha (Serviços Complementares da ETA (1ª Etapa), Unidade de Tratamento de Resíduo, Subestação Elétrica de 69 KV, Elevatória de Água Tratada); Ampliação e melhorias dos Sistemas de Abastecimento de Água nos municípios de Monte Alegre, Castanhal, Santarém (sede), Distrito de Alter do Chão (Santarém), Ananindeua (Setor Aguas Lindas), Breves, Faro e Soure; Continuação 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 1.580 imóveis nos bairros Guamá e Jurunas, Município de Belém-Pá; Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água do Complexo Bolonha, através de Manejo de Macrófitas nos Lagos Bolonha e Água Preta, situado no Parque Estadual do Utinga, Belém-Pará; Continuação das obras de Ampliação e Melhoria do Sistema de Esgotamento Sanitário da área Central de Belém (ETE UNA); Obras e serviços para perfuração de 39 poços tubulares para ampliação e melhorias da produção dos Sistemas de Abastecimentos de Água dos Setores UNAN, UNILHAS, RMB e dos municípios de Salvaterra, Salinópolis, Ponta de Pedras, Santa Maria das Barreiras, Tailândia e Cachoeira do Arari; Fontes de recursos totais de R\$ 761,57 milhões, sendo, R\$ 279,08 milhões de financiamento do FGTS, R\$ 393,52 milhões do Governo Estadual e R\$ 88,97 milhões da União.

Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Breves

Descrição: Construção de um Trapiche; AAB: 102 m, Construção de 01 und. ETA de 644 m³/h), Construção de AAT: 1.656 m, Construção de 01 und Re-