

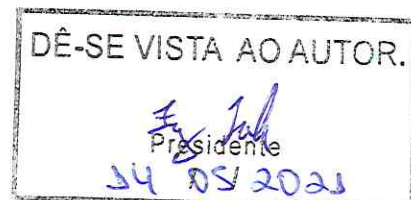


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ - SP

Ofício GP.L nº 078/2021

Processo SEI nº 6312/2021

REQUERIMENTO
38/05/20



Jundiaí, 07 de maio de 2021.

Excelentíssimo Senhor Presidente:



Em atendimento ao que consta do Requerimento ao Plenário nº **033/2021**, da lavra do ilustre Vereador **DOUGLAS DO NASCIMENTO MEDEIROS**, sobre as obras que serão realizadas pelo "Departamento de Água e Esgoto-DAE-S.A" vimos encaminhar a Vossa Excelência as informações prestadas pela DAE S/A – Água e Esgoto, em resposta aos quesitos formulados, bem como o material anexo sobre o andamento das obras.

A DAE Jundiaí informa que a atual gestão engendrou diversos esforços para o combate e redução do índice de perdas, que chegou a 42,9% em 2016. O primeiro deles foi a revisão e publicação de um novo Plano Diretor de Controle de Perdas de Água, aprovado em outubro de 2017, com a descrição de um conjunto de ações a serem desenvolvidas para reduzir esse índice a parâmetros mais condizentes com a qualidade do serviço ofertado à população.

Uma das principais ações destacadas neste Plano é a atualização do parque de hidrômetros do município, que é composto por, aproximadamente, 109 mil ligações hidrometradas. Considerando que a vida útil desses equipamentos é de 5 anos, para manter esse parque atualizado há necessidade de troca programar a substituição de mais de 20 mil hidrômetros por ano. Entretanto, o histórico aponta uma média de pouco mais de 9 mil hidrômetros substituídos por ano, entre 2010 e 2016.

Também como ações para combate e redução de perdas, a DAE Jundiaí investiu na substituição de adutoras e/ou redes de água em diversos bairros, tais como Jardim Tamoio, Malota, Parque Almeirinda Chaves, Santa Gertrudes e somam pouco mais de 15.600 metros de adutoras e redes (de 2017 a 2019). Adicionalmente, foram implantadas dois boosters (no Jardim Guanabara e no bairro da Roseira), para equilibrar a pressão na rede de água dessas localidades.

Assim, em agosto de 2018, foi assinada uma operação de crédito para ampliação dos Distritos de Medição e Controle, finalização da integração do sistema de geoprocessamento com o cadastro comercial, realização e atividades de pesquisa acústica para identificação de vazamentos não visíveis (caça vazamentos) e agindo no reparo dos mesmos, recastamento comercial dos clientes e substituição de 60 mil hidrômetros. Essa operação de crédito foi viabilizada por meio de seleção pública do Ministério do Desenvolvimento Regional, com recursos do FGTS e tendo a Caixa Econômica Federal como agente financeiro. Ainda em dezembro de 2018 foi



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ - SP

(Ofício GP.L nº 078/2021 – Requerimento 033 – fls. 2)

assinada nova operação de crédito, desta vez a fundo perdido, para substituição de 15 mil hidrômetros, com recursos da cobrança PCJ Federal, disponibilizados via seleção pública organizada pela Agência das Bacias PCJ e Comitês PCJ. A operação também tem a Caixa Econômica Federal como agente financeiro.

Respeitosas saudações.


LUIZ FERNANDO MACHADO
Prefeito Municipal

Ao
Excelentíssimo Senhor
Vereador FAOUAZ TAHA
Presidente da Câmara Municipal de Jundiaí
N E S T A



OBRAS 2021



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



NÚMEROS GERAIS:

Jundiaí tem com 99,07% de abastecimento de água, 98,23% de coleta de esgoto e 100% de esgoto tratado, de acordo com o ranking "Universalização do Saneamento", promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES).

O remanescente está nos locais mais distantes e de difícil acesso. O objetivo é atender, no futuro, o mais próximo de 100% da cidade com saneamento.

Hoje, a rede de água tem extensão total de 1.961,15 quilômetros. Já rede de esgoto tem extensão total de 1.012,95 quilômetros.

REGIÃO OESTE

NOVO RESERVATÓRIO DO FAZGRAN INDUSTRIAL 5 MILHÕES DE LITROS DE ÁGUA TRATADA PARA REGIÃO

O reservatório entrou em operação em julho e vai beneficiar mais de 30 mil pessoas: além do FazGran Industrial, moradores dos bairros Jardim Novo Horizonte, Almerinda Chaves e Residencial Jundiaí terão um reforço de mais 5 milhões de litros de água tratada **Investimento:** o valor total do financiamento referente ao contrato 0426.313-90/2014, com a finalidade de construção de quatro reservatórios (incluindo Cecap e FazGran, cujos dados estão abaixo) e a reforma do R13, é de R\$ 17.719.305,48. O investimento no FazGran é de R\$ 2.589.505,21, com recursos do PAC-FGTS, tendo como agente financeiro a Caixa Econômica Federal



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



Reservatório do FazGran vai ampliar em 5 milhões de litros a reservação de água tratada para a região

REGIÃO CENTRAL

CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO PRESSURIZADORA DE ÁGUA TRATADA

Estação Pressurizadora de Água Tratada (EPAT): vai aumentar a velocidade de reposição de água do reservatório elevado, que abastece a zona alta do Anhangabaú. A obras da EPAT tiveram início em março.

Investimento: R\$ 1,2 milhão

OBRAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO ANHANGABAÚ (ETA-A)

Aumento da capacidade de tratamento (impermeabilização dos decantadores)
Atualmente, a capacidade total é de 1.800 litros por segundo para 2.400 litros por segundo, com recursos do IN-29, tendo como agente financeiro a Caixa Econômica Federal.

Investimento: R\$ 11 milhões

Previsão de entrega: 2021



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



ETA terá a capacidade de tratamento ampliada de 1.800 para 2.400 litros por segundo

NOVO RESERVATÓRIO - ETA-A

Em fase final de obras, terá capacidade para armazenar 10 milhões de litros de água tratada.

O investimento no reservatório da ETA-A é R\$ 5.434.478,60, recursos do PAC-FGTS, tendo como agente financeiro a Caixa Econômica Federal.



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



Novo reservatório ETA Anhangabaú, capacidade de armazenamento de 10 milhões de litros de água tratada

REGIÃO LESTE

NOVO RESERVATÓRIO DO JARDIM CARLOS GOMES

Obras foram retomadas recentemente e estão em fase de concretagem da fundação, com capacidade de armazenar 5 milhões de litros de água tratada

Investimento: o valor total do financiamento referente ao contrato 0426.313-90/2014, com a finalidade de construção de cinco reservatórios (incluindo Cecap e FazGran, cujos dados estão abaixo) e a reforma do R13, é de R\$ 17.719.305,48. O investimento no reservatório do Jardim Carlos Gomes é de R\$ 3.093.972,23, com recursos do PAC-FGTS, tendo como agente financeiro a Caixa Econômica Federal

Previsão de entrega: em 2021.



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



Reservatório no Jardim Carlos Gomes terá capacidade para armazenar 5 milhões de litros de água tratada

SANEAMENTO NA REGIÃO DO BALSAN

Foram iniciadas as obras para implantação de adutora, redes de distribuição de água e redes coletoras de esgoto na região do Loteamento Balsan, em área pertencente tanto a Jundiaí quanto a Várzea Paulista. No total, serão implantados 6.545 metros de adutoras, redes de água e redes coletoras de esgoto. Em Jundiaí a obra será realizada nos bairros Jardim Tamoio, Balsan e Baixada do Paraná. Em Várzea Paulista, ocorrerá dentro do Núcleo Balsan. Ao todo, serão 1.080 ligações, que vão atender aproximadamente 4.300 pessoas

Investimento: R\$ 4.491.567,88

Previsão de obra: 11 meses



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



REGIÃO NORTE

NOVO RESERVATÓRIO NO R13 NO DISTRITO INDUSTRIAL

Em fase final de obras, terá capacidade para armazenar 5 milhões de litros de água tratada

Investimento: o valor total do financiamento referente ao contrato 0426.313-90/2014, com a finalidade de construção de cinco reservatórios (incluindo Cecap e FazGran, cujos dados estão abaixo) e a reforma do R13, é de R\$ 17.719.305,48. O investimento no reservatório do R13 é de R\$ 2.3 milhões, com recursos do PAC-FGTS, tendo como agente financeiro a Caixa Econômica Federal



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



Reservatório do R13 está localizado no Distrito Industrial

ESGOTAMENTO SANITÁRIO NAS REGIÕES DO CHAMPIRRA E MATO DENTRO

Teve início a implantação do sistema de esgotamento sanitário nas regiões do Champirra e Mato Dentro. Os projetos executivos das redes coletoras de esgoto também estão em andamento. São 12 quilômetros de interceptores no Champirra e Mato Dentro. Além disso, será realizado o projeto executivo de 16 quilômetros de redes coletoras no Champirra e mais sete quilômetros no Mato Dentro.

Em conjunto, a DAE vai começar as obras de implantação de sete quilômetros de adutoras e de uma Estação Elevatória de Água, com recursos próprios. Já as redes de distribuição de água, que terão dez quilômetros, serão feitas em parceria com a população local

Investimento: a obra de esgotamento sanitário no Champirra e Mato Dentro integra a Instrução Normativa 29 (IN29), que regulamenta a seleção pública de projetos financiados com recursos do FGTS viabilizados pelo governo federal, tendo a Caixa Econômica Federal como agente financeiro. O investimento é de R\$ 4.828.273,60.



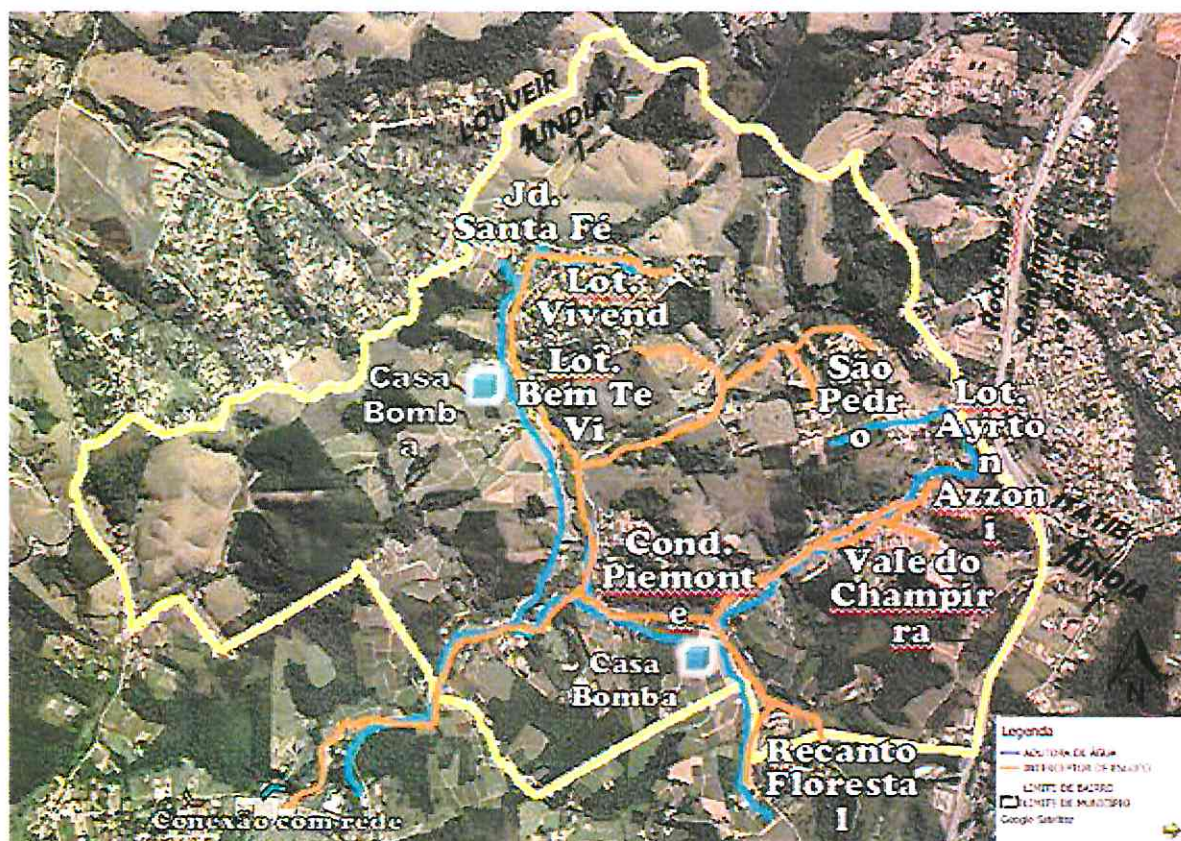
+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiáí - SP
CEP 13.214-020



Obra vai eliminar as fossas sépticas das regiões atendidas

REDE DE ESGOTO NO BOSQUE DO CORRUPIRA

A obra de extensão de 2 km já foi concluída 95% e está sendo realizada internamente ao loteamento, que será interligado à rede existente na avenida Nicola Accieri. Mais de cem famílias serão beneficiadas

Investimento: R\$ 477.622,18



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



Rede coletora de esgoto no Bosque do Corrupira

PARA TODA CIDADE

Unidades descentralizadas de manutenção

A DAE Jundiaí trabalha, desde maio, como unidades descentralizadas, que dividiram a cidade em cinco áreas: Norte, Sul, Leste, Oeste e Centro. A ideia surgiu com o objetivo de dar mais agilidade no atendimento aos serviços de manutenção nos sistemas de água e esgoto de suas regiões.

A Gerência de Manutenção do Centro (GMC) permanecerá na sede administrativa da DAE. A Norte (GMN) estará no mesmo terreno do reservatório R13, no Distrito Industrial. A Sul (GMS) ficará na área do T8, na Vila Jundiainópolis. A Leste (GML) será implantada no Cidade Nova e a Oeste (GMO) no terreno do reservatório do FazGran Industrial, também no Distrito Industrial.

Cada local vai contar com toda a estrutura necessária para receber os servidores, com espaço para as refeições, que serão servidas assim como na sede administrativa, transporte dos uniformes para a lavanderia, além de estacionamento para os veículos dos servidores.



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



Unidade Leste



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



Unidade Oeste



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



Unidade Sul



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



Unidade Norte



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



“PROJETÃO”

Bairros e ruas públicas que ainda não contam com redes de água e esgoto atualmente são o foco de um levantamento realizado pela DAE Jundiaí na cidade. O plano desenvolvido pela empresa vai promover a elaboração dos **projetos executivos** de extensão de interceptor, rede coletora de esgoto, redes de distribuição de água e adutoras. Após a entrega de todos projetos, que deve acontecer ainda em 2021, o próximo passo é chamar os interessados para oferecer o projeto e a fiscalização da obra.

Investimento: R\$ 1,3 milhão

Previsão de entrega: 2021



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



Redes de água e esgoto que estão no "Projetão"

LINHA DE RECALQUE DO NOVO HORIZONTE (PAC-OGU)

A DAE vai dar início à obra de implantação de uma nova linha de recalque no Jardim Novo Horizonte, que vai otimizar o percurso do esgoto até a Estação Elevatória de Esgoto que existe no bairro

Investimento: R\$ 3.887.000,00



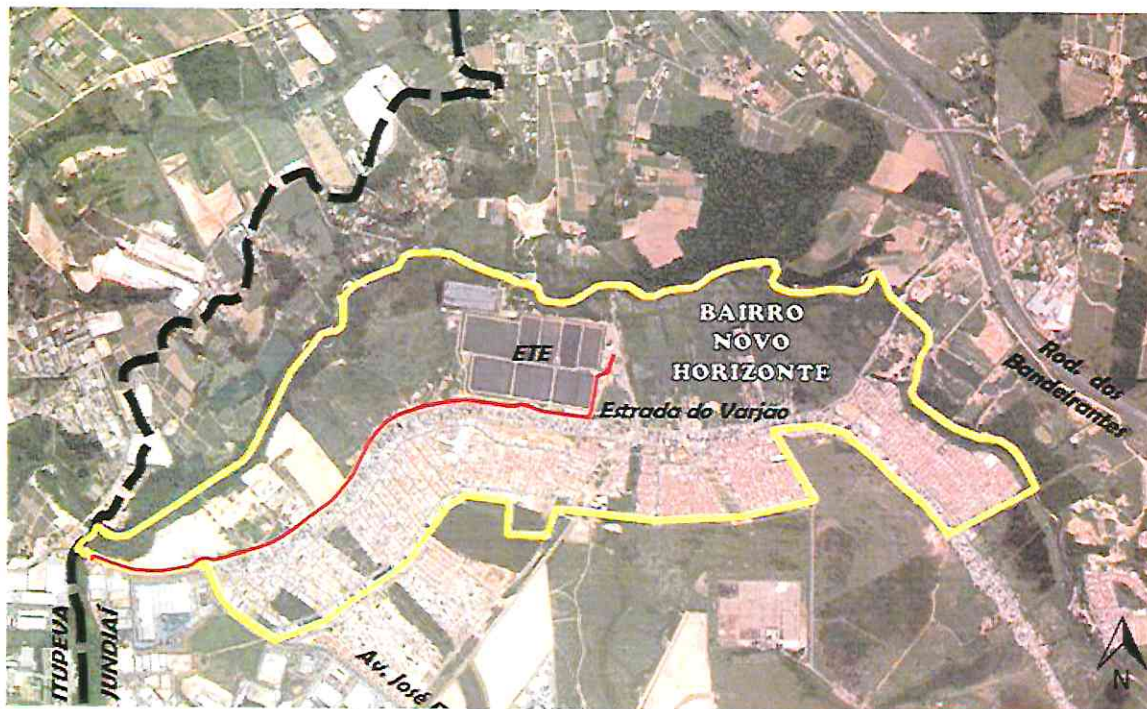
+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



Nova linha de recalque no Novo Horizonte



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020

OBRAS FUTURAS



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



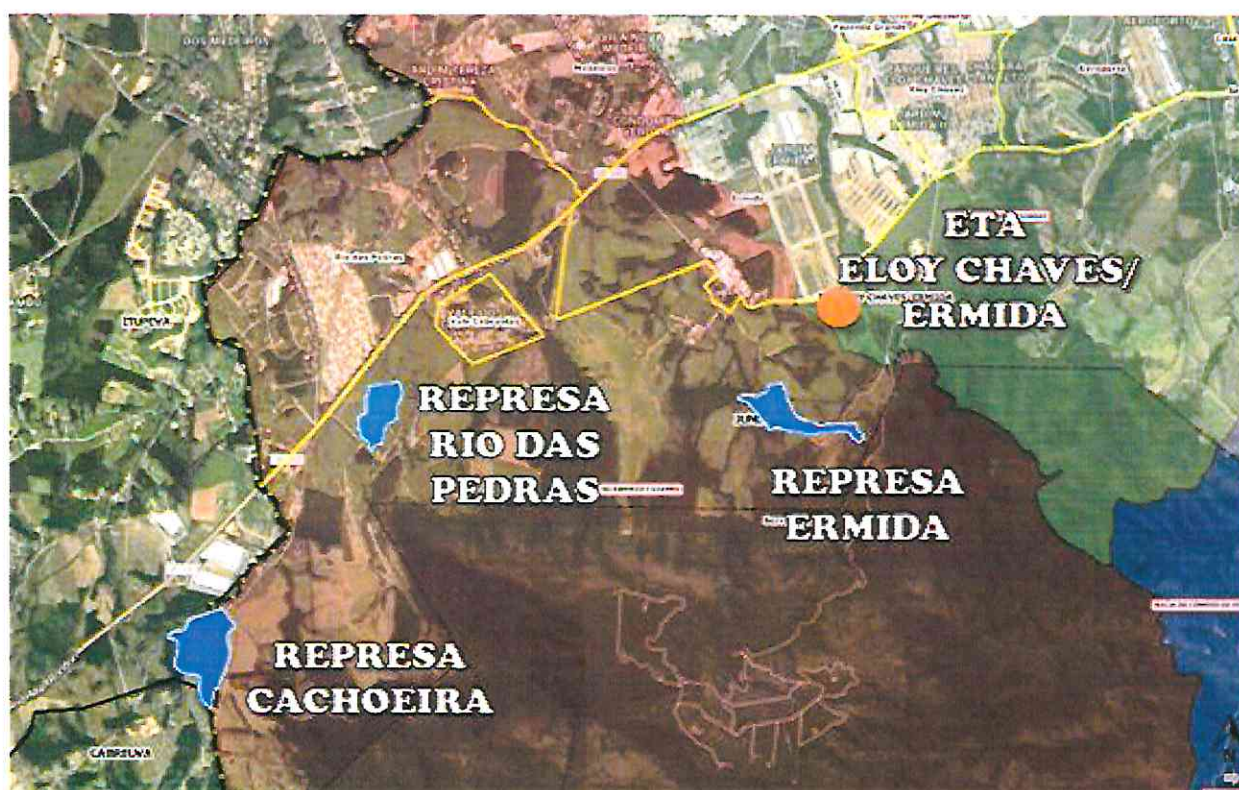
Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020

REGIÃO OESTE

CONJUNTO DE NOVAS REPRESAS DO SISTEMA CAXAMBU

Ação que vai garantir a captação dos últimos mananciais com recursos hídricos disponíveis em Jundiá. Serão mais 370 litros de água por segundo, com volume aproximado de 3,5 milhões de litros de água em reservação em três novas represas, que estarão assim localizadas: Fazenda Ribeirão, Rio das Pedras, Fazenda Cachoeira e Sítio São Francisco

Investimento: R\$ 3,7 milhões - incluso na Instrução Normativa 29 (IN29), que regulamenta a seleção pública de projetos financiados com recursos do FGTS viabilizados pelo governo federal, que tem a Caixa como agente financeiro



Conjunto de novas represas do sistema Caxambu

REGIÕES NORTE/SUL/OESTE | PAC- OGU

ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA REGIÃO DO CASTANHO

Ampliação e adequação do sistema de esgotamento sanitário no bairro do Castanho. Programa de Aceleração do Crescimento - Orçamento Geral da União (PAC-OGU)



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiá - SP
CEP 13.214-020



Esgotamento sanitário para o bairro Castanho e Terra Nova

ESGOTAMENTO SANITÁRIO NAS REGIÕES DO TRAVIÚ E POSTE

Ampliação e adequação do sistema de esgotamento no Poste, Traviú e São José. Programa de Aceleração do Crescimento - Orçamento Geral da União (PAC-OGU)



Bairros do Poste e Traviú receberão redes de água e esgoto

Investimento: R\$ 24.117.238,75. As licitações foram realizadas e aguardam a autorização do Ministério do Desenvolvimento do Governo Federal para início das obras.



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020

REGIÕES OESTE/LESTE/ NORTE

IN22

DAE Jundiaí assinou quatro contratos referente à Instrução Normativa 22 (IN-22), recursos para implantação de sistema de Esgotamento Sanitário, contendo execução de seis mil metros de interceptor de esgoto e mais de 13 mil metros de rede coletora de esgoto.

O valor total do investimento é de R\$ 27,2 milhões.

COMPOSIÇÃO DE OBRAS

INTERCEPTOR E REDE COLETORA DE ESGOTO

A obra vai beneficiar aproximadamente 402 ligações domiciliares dos bairros: Roseira, Vale dos Cebrantes, Portão do Castanho, Jardim Tarantela e Bom Jardim;

–

VALE DO CEBRANTES (OESTE/MEDEIROS)

1.100 mil metros de interceptor e aproximadamente 4.390 mil metros de rede coletora;

–

PORTÃO DO CASTANHO (SUL/SANTA GERTRUDES)

700 metros de interceptor e 860 de rede coletora;

–

JARDIM TARANTELA (LESTE/ROSEIRA)

1.820 metros de interceptor e 2 mil metros de rede coletora;

–

BOM JARDIM (NORTE)

1.950 metros de interceptor e 5.200 de rede coletora;

–

LOTEAMENTO SÃO ROQUE (LESTE/ROSEIRA)

750 metros de interceptor e 440 metros de rede coletora;

–



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020

IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA, REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA, ADEQUAÇÃO DE CASAS DE BOMBA E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETROS

Foi assinado ainda aos projetos que se dividem em quatro etapas:

ETAPA 1 - MELHORIA DAS CONDIÇÕES DAS REDES DE ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO, prevendo a substituição de aproximadamente 20 km de redes de água e remanejamento de aproximadamente 2.897 ligações em diversos locais do município;

ETAPA 2 - EXECUÇÃO DE 5,8 KM DE ADUTORA, PARTINDO DO JARDIM DO LAGO ATÉ O BAIRRO DO CASTANHO, bem como a execução de duas travessias sob a Rodovia Pres. Tancredo de Almeida Neves em Tubos Pead.

ETAPA 3 - ADEQUAÇÃO DA ESTAÇÃO DE RECALQUE DO BAIRRO SANTA GERTRUDES para atender o bairro do Castanho, que deve liberar mais 150 novas ligações de redes;

ETAPA 4 - SUBSTITUIÇÃO DE 330 HIDRÔMETROS DE GRANDES CONSUMIDORES.

A substituição dos hidrômetros tem como objetivo reduzir o índice de perdas do município;

NOVOS RESERVATÓRIOS

NOVO RESERVATÓRIO E BOOSTER LOCALIZADO NO BAIRRO IVOTURUCAIA

Com capacidade de até 1 milhão de litros.

NOVO RESERVATÓRIO LOCALIZADO NO JARDIM DO LAGO

Com capacidade de até 3 milhões de litros.

NOVO RESERVATÓRIO ELEVADO LOCALIZADO NO BAIRRO HORTO SANTO ANTÔNIO

Com capacidade de até 400 mil litros.

REMANEJAMENTO E REFORÇO DE ADUTORA

O recurso prevê o remanejamento e reforço de adutora no trecho da ETA-A até a Barão de Teffé (extensão de 760 metros) e da Barão de Teffé até a avenida Osmundo Santos Pelegrini (extensão de 2 km);



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020