

COMPANHIA ÁGUAS DE JOINVILLE
Orçamento de Investimentos para o Exercício 2019
Valores em R\$ Mil

ITEM	NOME INVESTIMENTO	JUSTIFICATIVA	FONTE DE RECURSOS	2019
1	OBRAS DE ÁGUA			28.760
1.1.	Ampliação ETA Cubatão (PDA)	Garantir atendimento do abastecimento de água em quantidade e qualidade adequadas.	Terceiros	6.538
1.2.	Modernização ETA Pirai (PDA)	Adequações no Sistema de Tratamento de Água para atendimento da legislação vigente	Terceiros	250
1.3.	DMC's	Garantir atendimento do abastecimento de água em quantidade e qualidade adequadas.	Terceiros	9.065
1.4.	Demais Obras Plano Diretor de Água	Execução das obras previstas no Plano Diretor de Água.	Terceiros	3.482
1.5.	Obras de Recuperação Estrutural	Manutenção da estrutura dos reservatórios R6, R7 e R12/ Recuperação dos taludes dos R6, R11 e R12 e evitar deslizamentos de solo que possam comprometer os reservatórios, causar danos as edificações e pessoas vizinhas e paralisar o abastecimento de água. /A reforma do LCQ é necessário para atender a demanda de análises a partir de 2016 solicitadas por órgãos ambientais para liberação de licenças para construção e funcionamento de ETAs e ETEs. Faz-se necessária para cumprimento de legislações vigentes como o Decreto Estadual 1.260/2012 (acreditação junto a Fatma).	Próprio	618
1.6.	Redes e Reforços Operacionais	Garantir atendimento do abastecimento de água em quantidade e qualidade adequadas.	Próprio	4.896
1.8.	Extensão Redes Água - Parcerias	Parcerias para atendimento de novos empreendimentos. Necessário para garantir o atendimento de novas demandas pontuais onde se fizer necessária a implantação de novas redes de abastecimento de água.	Próprio	1.938
1.10.	Interferências Mathias - 2ª Etapa	A implantação das galerias de macrodrenagem estão posicionadas sobre as mesmas posições das redes de água e esgoto, impedindo a sua execução. A PMJ não tem recursos para executar essas realocações, sendo que a Companhia assumiu essa atividade.	Terceiros	1.975
2	OBRAS DE ESGOTO			79.337
2.1.	Ampliação ETE Espinheiros	Tratar o esgoto sanitário coletado, visando garantir melhores condições ambientais à população, evitando contaminação e proliferação de doenças, promovendo a saúde e a qualidade de vida humanas e a preservação do meio ambiente. Obra necessária para garantir o atendimento do incremento de vazão, correção da etapização no projeto e obra inicial e implantar melhorias operacionais identificadas durante o início das operações.	Terceiros	4.156
2.2.	Bacia 10	Coletar o esgoto sanitário da região em referência e conduzi-lo à uma Estação de Tratamento de Esgoto visando garantir melhores condições ambientais à população, evitando contaminação e proliferação de doenças, promovendo a saúde e a qualidade de vida humanas e a preservação do meio ambiente.	Terceiros	8.973
2.3.	Bacias 8.1 e 9	Coletar o esgoto sanitário da região em referência e conduzi-lo à uma Estação de Tratamento de Esgoto visando garantir melhores condições ambientais à população, evitando contaminação e proliferação de doenças, promovendo a saúde e a qualidade de vida humanas e a preservação do meio ambiente.	OGU	15.836
2.4.	ETE Jarivatuba	Tratar o esgoto sanitário coletado, visando garantir melhores condições ambientais à população, evitando contaminação e proliferação de doenças, promovendo a saúde e a qualidade de vida humanas e a preservação do meio ambiente. Obra necessária para garantir o atendimento dos parâmetros conforme legislação ambiental vigente e o incremento de vazão em função das obras em novas bacias.	OGU	20.943

COMPANHIA ÁGUAS DE JOINVILLE
Orçamento de Investimentos para o Exercício 2019
Valores em R\$ Mil

ITEM	NOME INVESTIMENTO	JUSTIFICATIVA	FONTE DE RECURSOS	2019
2.6.	SES Vila Nova	Tratar o esgoto sanitário coletado, visando garantir melhores condições ambientais à população, evitando contaminação e proliferação de doenças, promovendo a saúde e a qualidade de vida humanas e a preservação do meio ambiente.	Terceiros	22.814
2.7.	Adequação EE Florianópolis	Adequar a capacidade do Stand-Pipe para as novas vazões do SES decorrentes do plano de expansão.	Próprio	1.794
2.10.	Inspeção redes coletoras Vila Nova e Jardim Sofia	Realizar a inspeção nas redes coletoras de esgoto implantadas para verificação do estado de conservação atual para execução de obras de reforma, melhorias e ampliação com o objetivo de colocar em operação os SES Vila Nova e Jardim Paraíso.	Próprio	1.898
2.12.	Rachão para Acabamento de Vias		Próprio	164
2.14.	Extensão Redes Esgoto - Parcerias	Parcerias para atendimento de novos empreendimentos. Necessário para garantir o atendimento de novas demandas pontuais onde se fizer necessária a implantação de novas redes coletoras de esgoto.	Próprio	1.493
2.16.	Projeto Executivo Redes Coletora SES Vila Nova e SES Jardim Paraíso	Realizar projeto executivo para execução de obras de reforma, melhorias e ampliação com o objetivo de colocar em operação os SES Vila Nova e Jardim Paraíso.	Próprio	1.266
3	PROJETOS E GESTÃO AMBIENTAL			1.998
3.1.	Projeto Básico e Executivo - ETA Piraí Sul	Projeto executivo da nova Estação de Tratamento de Água (ETA) para atendimento das demandas reprimidas e futuras dos reservatórios R-11, R-12 e futuro R-9, conforme previsto no PDA.	Próprio	1.998
4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			7.150
4.1.	Controle Perdas	Demandas Diversas	Próprio	4.479
4.4.	Melhorias no Processo - ETA's e ETL	Demandas Diversas	Próprio	2.100
4.5.	Equipamentos Laboratório	Demandas Diversas	Próprio	45
4.21.	Kit UMC	Utilizado como suporte para hidrômetros na	Próprio	526
6	INSTALAÇÕES			4.531
6.1.	Adaptações Segurança do Trabalho	Cumprimento Legal	Próprio	100
6.2.	Ampliação Redes de Água	Serviços especiais e fornecimento de peças e materiais/ Serviços de ampliação de rede	Próprio	3.007
6.3.	Ampliação Redes de Esgoto	Serviços especiais e fornecimento de peças e materiais/ Serviços de ampliação de rede	Próprio	1.259
6.7.	Moduladores	Para modular a pressão e controlar as perdas	Próprio	100
6.9.	Tampas Metálicas	Para proteção dos equipamentos instalados na rua.	Próprio	30
6.10.	Pontos de Energia	Necessário para a energização dos equipamentos : Macromedidores/ pressão, ...	Próprio	36
8	SOFTWARES E APLICATIVOS			94
8.2.	Demais Softwares e Aplicativos	Demandas Diversas	Próprio	94
14	EDIFICAÇÕES			360
14.1.	Ampliação da sede	Esta obra faz-se necessário em virtude do atendimento à NR-24, conforme ofício nº 554/2016 – CIPA, recebido da CIPA, e da necessidade de ampliação do espaço físico da sede Administrativa, decorrente do crescimento do quadro de funcionários da CAJ. Desta forma, o projeto do novo prédio da sede deverá prever um espaço considerável para alguma gerência, bem como vestiários e outras áreas administrativas, de forma a atender à NR-24 e liberar espaço no prédio principal da sede.	Próprio	360
TOTAL GERAL DOS INVESTIMENTOS				122.231