

# RELATÓRIO RESUMIDO DE GESTÃO

# - CONTROLE DE METAS - 2018

BONFÁ, Lourenço Benetti.<sup>1</sup> VACARI, Aline P. Rubin.<sup>2</sup> ZAPPAS, Giovani Santos.<sup>3</sup>

## 1 Introdução

No contexto desenhado pela Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF, a Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO – é, de longe, o meio mais importante de planejar a contenção do déficit e da dívida e de fornecer subsídios, para controles posteriores, de cumprimento de metas, sejam elas físicas ou fiscais.

À época da promulgação da Carta de 1988, a LDO revelou-se a grande inovação no sistema orçamentário nacional. Seu conteúdo básico enuncia-se no art. 165, §2º, da Constituição, e faz referência ao estabelecimento de metas para o orçamento anual. Esse conteúdo integra o Anexo 2 da LDO, que contém as prioridades e metas dos Programas de Governo, detalhando os objetivos, justificativas, ações e metas físicas de cada programa, que se realizarão à conta do orçamento vindouro.

A LDO funciona, pois, como "ponte" entre o Plano Plurianual (PPA) e a Lei Orçamentária Anual (LOA), e, assim, próximo ao encerramento deste exercício, torna-se necessário confrontar o disposto no Anexo 2, constante da Lei Municipal n.º 8.210, de 10 de outubro de 2017, em especial as metas físicas previstas, com o que fora efetivamente realizado.

### 2 PROGRAMA DE APOIO ADMINISTRATIVO

O Programa de Apoio Administrativo n.º 0018 – Gestão e Governo Municipal, integrante do EIXO 07 – Caxias da Gestão – Gestão Coletiva, Gestão e Governo Municipal, corresponde ao conjunto de despesas de natureza tipicamente administrativa e outras que, embora colaborem para a consecução dos objetivos dos programas finalísticos e de gestão de políticas públicas, não são passíveis de apropriação a esses programas. Seus objetivos são, portanto, os de prover os Órgãos dos meios administrativos para a implementação e gestão de seus programas finalísticos.

A seguir, buscamos destacar, dentre as inúmeras ações de cunho administrativo desenvolvidas no exercício de 2018, algumas atividades contínuas, de cada uma das Divisões da Autarquia.

BONFÁ, Lourenço Benetti. Diretor Financeiro, e-mail: <a href="mailto:lbenetti@samaecaxias.com.br">lbenetti@samaecaxias.com.br</a>
 VACARI, Aline P. Rubin. Chefe da Seção de Orçamento e Finanças, e-mail: <a href="mailto:arubin@samaecaxias.com.br">arubin@samaecaxias.com.br</a>
 ZAPPAS, Giovani Santos. Diretor-Presidente, e-mail: <a href="mailto:gzappas@samaecaxias.com.br">gzappas@samaecaxias.com.br</a>



#### 2.1 GABINETE DO DIRETOR-PRESIDENTE E ASSESSORAMENTO SUPERIOR

Compete administrar, supervisionar e executar a política de saneamento do Município, cumprindo e fazendo cumprir a legislação que rege a atividade pública do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto. É composto por quatro Assessorias. Assessoria de Gabinete e Assessoria Técnica: apoio ao atendimento a usuários e direcionamento das demandas aos responsáveis; atendimento a vereadores para coleta de demandas da população; desenvolvimento da camada "OSs abertas em vias públicas" no WebGIS e sua disponibilização para a Prefeitura de Caxias do Sul através do GeoCaxias; trabalho em conjunto com a CODECA, SMOSP e SMMTP para agilização da operação "tapa-buraco" no Município; reuniões junto às comunidades para informação das adaptações e/ou melhorias dos serviços ofertados pelo SAMAE; análise, em conjunto com a FAS e Secretaria da Habitação, da Tarifa Social e dos benefícios tarifários para Moradores de Conjuntos Habitacionais, edificados através do Programa Federal "Minha Casa Minha Vida" e Programas Municipais "Fundo da Casa Popular – FUNCAP" e "Caxias Minha Casa", de iniciativa e/ou participação do Município, assim declarados de interesse social – elaboração da minuta do Decreto Municipal; auxílio na coleta de assinatura para Servidão de Passagem junto aos proprietários; auditoria de horas extras realizadas por equipe do SAMAE; renegociação de contratos vigentes, cancelamentos e prorrogações; revisão do processo de atendimento a demandas de clientes, possibilitando aprimorar a eficiência operacional da Autarquia, através da implementação de diversas ações e consequentemente qualificar a imagem do SAMAE junto à comunidade; hidrometração de poços artesianos; tramitação de processos administrativos para áreas técnicas; acompanhamento de revitalização de praças e parques; e visitas técnicas em obras em execução. Assessoria de Comunicação: Realizou-se ações referentes à Semana Municipal da Água, ao Dia Mundial da Água, ao Dia do Meio Ambiente, ao Roteiro Caminhos da Água, a Palestras de Educação Ambiental e ao Caxias Mais Feliz (participação). Desenvolveu campanhas educativas e informativas de Prevenção de Ataque a Cães, Devolução do Fundo Municipal de Recursos Hídricos, Orientações de Prevenção à Toxoplasmose, Orientações de Ligação Correta de Água e Esgoto. Produziu releases informativos à imprensa, bem como o atendimento aos jornalistas, sempre que necessária a publicação de notícias de relevância à comunidade. Manteve atualizados os canais de divulgação próprios tais como Site do SAMAE, Intranet, Facebook, Twitter e Instagram. Assessoria Jurídica: desenvolveu ações condizentes ao atendimento de demandas específicas, elaborando, com maior ênfase e volume, pareceres para orientações jurídicas ao Diretor-Presidente e às Divisões da Autarquia, além da atuação diária junto às demandas judicializadas, zelando pelos interesses do Ente público. Salienta-se que, no decorrer deste ano, foram ajuizadas 154 cobranças judiciais no montante de R\$1,3 milhão (um milhão e trezentos mil reais), com atenção às questões ambientais, em especial aos autos de infração.

#### 2.2 DIVISÃO ADMINISTRATIVA

Considerando a estrutura organizacional do SAMAE, na busca constante da modernização administrativa, com a consequente necessidade de aperfeiçoamento das atividades meio que compõem a Autarquia, através de suas Gerências e Seções, executou atividades pertinentes à administração e desenvolvimento dos recursos humanos, ao apoio administrativo, à conservação, manutenção, preservação e vigilância do patrimônio de bens, ao gerenciamento da frota de veículos e à administração de suprimentos, como o controle e gerenciamento do almoxarifado, além de outros trabalhos.

#### 2.3 DIVISÃO COMERCIAL

Responsável pelo atendimento aos usuários, de forma presencial ou autoatendimento, e pela supervisão dos serviços prestados pela Autarquia. No que tange às metas físicas, informa-se que a Seção de Hidrometria substituiu e redimensionou 14.318 (quatorze mil, trezentos e dezoito) hidrômetros. Priorizaram-se as substituições que tivessem um retorno maior esperado na recuperação de volumes, além de buscar reduzir o tempo no deslocamento das equipes de manutenção entre os locais das trocas.



#### 2.4 DIVISÃO FINANCEIRA

Exerceu a administração, o controle e o registro de todas as finanças da Autarquia através da movimentação das contas bancárias; da realização de estudos e projeções; da colaboração com o Tribunal de Contas do Estado – TCE/RS, em ação fiscalizadora, e com o Sistema de Controle Interno Municipal – UCCI; da realização de estudos com vistas ao realinhamento de tarifas e à não necessidade de reajuste; da supervisão de aplicações financeiras; da elaboração do Projeto de Lei de Diretrizes Orçamentárias e da Proposta Orçamentária do SAMAE; do controle rigoroso sobre a execução orçamentária; do controle da amortização dos contratos de financiamento; da coordenação das reuniões de resultados mensais com a apresentação e acompanhamento de *key performance indicators*; da elaboração de respostas e esclarecimentos aos Órgãos de Controle – TCE/RS e UCCI; da elaboração, remodelação, coordenação e preparação dos editais de licitações e das minutas de termos de contratos; dos registros dos bens móveis e imóveis de patrimônio; da elaboração de Instruções Normativas para padronização de processos e atividades do Órgão, buscando atendimento integral à legislação vigente e às sugestões da equipe de auditoria do TCE/RS; da verificação da regularidade fiscal e trabalhista dos contratos; do gerenciamento financeiro e contábil da devolução dos valores do Fundo Municipal de Recursos Hídricos (FMRH); além de outros trabalhos de rotina financeira, orçamentária e contábil.

#### 2.5 DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

É composta por três áreas. Suporte e infraestrutura: configuração de novos equipamentos servidores; desligamento de equipamentos antigos e levantamento de itens de TI para leilão; implantação de novos switches para aumento do desempenho da comunicação de equipamentos de TI; aquisição e instalação de impressoras para ETEs, em atendimento à Portaria da FEPAM nº 033/2018; especificação de projeto de rede wi-fi para licitação; especificação de link de internet para licitação; especificação de projeto de câmeras de monitoramento para os prédios Pinheiro/Visconde/Querência; auxílio nos projetos de telemetria da DRH e da DIC; convênio com o IPAM para armazenamento físico de backup; redistribuição de microcomputadores e migração de SO para Windows 10. Análise e desenvolvimento de sistemas: término da conversão do Sistema SAMAE para atualização de tecnologia; novo contrato para sistema de Almoxarifado, controle de Frotas, Compras/Licitações e Patrimônio; novo contrato de serviços para desenvolvimento especializado de software com ampliação de horas; apoio nas implantações de melhorias no sistema do coletor, e nas atividades de Geoprocessamento; finalização do contrato do sistema do coletor, e transferência de conhecimento; Implantação do Mapa de Supervisório das rotas em leitura em tempo real; integração do aplicativo Acompanhamento CLVs com Webgis; desenvolvimento de rotina para devolução dos valores do Fundo Municipal de Recursos Hídricos. <u>Área de telefonia</u>: ampliação do rol de aparelhos de telefonia IP; redistribuição de aparelhos móveis; especificação para contrato de telefonia fixa; início da especificação do projeto de callcenter para o 115.

#### **3 PROGRAMAS FINALÍSTICOS**

O programa finalístico n.º 0005 – Infraestrutura, integrante do EIXO 02 – Caxias da Cidade – Mobilidade, Infraestrutura e Habitação e o programa finalístico n.º 0013 – Meio Ambiente, integrante do EIXO 05 – Caxias da Preservação – Meio Ambiente e Proteção Animal, correspondem ao conjunto de despesas que visam atender os objetivos dos programas finalísticos e de gestão de políticas públicas do Plano de Governo. A seguir, discriminamos as metas físicas atingidas, constantes destes programas.



ANEXO 02

#### MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DE PROGRAMAS, OBJETIVOS E METAS FÍSICAS 2018

#### EIXO 02 - CAXIAS DA CIDADE - Mobilidade, Infraestrutura e Habitação

03 - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO (SAMAE)

Programa

#### 0005 - INFRAESTRUTURA

Valor Total Estimado: 29.104.000,00

#### Objetivo

Garantir a despoluição visual e ambiental do Município, em busca de uma cidade mais limpa e saudável, melhorando e ampliando o tratamento de esgoto, de forma a manter e/ou melhorar a qualidade de vida da população caxiense para a presente e para as futuras gerações.

Acões	Meta Física	Realizado	Unidade de	Servico
(projetos, atividades e operações especiais)	2018	até Nov/2018	Medida	,
Aquisição, Edificações e Reformas de Imóveis				
Administrativos	-	-	prédio	Prédio administrativo construído
Projetos das Aquisições, Edificações e Reformas de Imóveis			-	
Administratvos				Incorporado ao patrimônio
Ampliação da Gerência de Operação e Manutenção de				
Sistemas de Esgotamento Sanitário	2	2	veículo	Veículos adquiridos
Gerência de Operação e Manutenção de Sistemas de				
Esgotamento Sanitário				Serviço meio
				Equipamentos analíticos adquiridos para
Ampliação da Gerência de Tratamento de Esgoto	3	3	equipamento	monitoramento do tratamento realizado nas ETEs
	2	2	veículo	Veículos adquiridos
				Caminhão limpa-fossa aquirido para serviços
	-	-	caminhão	exclusivos nas ETEs e SLTEs
Gerência de Tratamento de Esgoto				Serviço meio
				Redes de esgotamento sanitário, e suas áreas
Projetos do Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	projeto	desapropriadas, projetadas
	1	1	projeto	Sistema de esgotamento sanitário projetado
Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário	10	7,3	km	Novas redes de esgoto implantadas
				Projeto executado e áreas desapropriadas para o
	-	-	obra	sistema de esgotamento sanitário
	-	-	ETE	Estações de Tratamento de Esgoto automatizadas
	1	1	EBEB	Estações de Bombeamento de Esgoto automatizadas
				Guarda corpos e plataformas instalados nos pontos
	-	-	equipamento	críticos de segurança
				Estações de tratamento de esgoto e sistemas locais de
	1	0	ETE	tratamento de esgoto reformadas



### EIXO 05 - CAXIAS DA PRESERVAÇÃO - Meio Ambiente e Proteção Animal

03 - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO (SAMAE)

Programa

#### 0013 - MEIO AMBIENTE

Valor Total Estimado: 87.869.396,99

#### Objetivo

Promover a conservação dos ambientes urbano e natural, através de ações de proteção, recuperação, monitoramento e implantação de áreas de conservação e lazer. Considerar a economia urbana preservando os recursos naturais, a equidade social e o correto ordenamento do território. Garantir a universalização do saneamento, a água potável, de forma a manter e/ou melhorar a qualidade de vida da população caxiense para a presente e para as futuras gerações.

Ampliação da Gerência de Operação e Manutenção de Sistemas de Abastecimento de Água em fero Sistemas de Abastecimento de Água em fero Gerência de Operação e Manutenção de Sistemas de Abastecimento de Água em fero femeração de Sistemas de Abastecimento de Água em fero femeração de Sistemas de Abastecimento de Água em femeração de Sistema de Abastecimento de Água femeração de Sistema de Manutenção Eletromecânica  Ampliação da Gerência de Manutenção Eletromecânica  Ampliação da Gerência de Qualidade  Ampliação da Gerência de Tratamento de Água  Ampliação da Diretoria de Meio Ambiente  Ampliação do Diretoria de Meio Ambiente	Ações (projetos, atividades e operações especiais)	Meta Física 2018	Realizado até Nov/2018	Unidade de Medida	Serviço
Gerência de Operação e Manutenção de Sistemas de Abastecimento de Água Ampliação da Gerência de Manutenção Eletromecânica				_	Redes antigas de abastecimento de água em ferro
Gerência de Operação e Manutenção de Sistemas de Abastecimento de Água Ampliação da Gerência de Manutenção Eletromecânica  Ampliação da Gerência de Manutenção Eletromecânica  Ampliação da Gerência de Manutenção Eletromecânica  Ampliação da Gerência de Capação Eletromecânica  Ampliação da Gerência de Qualidade  1 0 equipamento Sistemas com asresores on-line para medição e automação das ETAs  Serviço meio Sistemas com asresores on-line para medição de particular de figuração das ETAs e torigo meio Sistemas com asresores on-line para medição de Particular de Qualidade  1 0 parâmetro Controle de Qualidade  1 0 parâmetro Controle de Qualidade  Serviço meio Serviço meio Sistema serviço meio Ministério da Sande 2914/2011, para o Laboratório Central de Controle de Qualidade  1 0 parâmetro Controle de Qualidade  1 0 parâmetro Controle de Qualidade  Serviço meio Serviço mei	Sistemas de Abastecimento de Água	4	5,8	km	fundido e em fibrocimento substituídas
Abasticimento de Água Ampliação da Gerência de Manutenção Eletromecânica		-	-	caminhão	Caminhão pipa adquirido
Ampliação da Gerência de Manutenção Eletromecânica	Gerência de Operação e Manutenção de Sistemas de				***
Participa de Carencia de Manutenção Eletromecinica   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Abastecimento de Água				Serviço meio
Conjunt de hombeamento de ígua bruta do Sisterna   Marnecas adquiridos para medição e automação dia EFAs   Equipamentos elétricos adquiridos para medição de equipamentos de ferência de Manutenção da Gerência de Qualidade   1 0 sisterna   Qualidade da água nas ETAs e nos reservatórios   Parâmetros análíticos adequados à ISO/IEC   TOZ5:2005, como restorar so nine para medição da qualidade da água nas ETAs e nos reservatórios   Parâmetros análíticos adequados à ISO/IEC   TOZ5:2005, como Potaria do Ministério da Saúde 2914/2011, para o Laboratório Central de Controle de Qualidade   Serviço meio   Unidades filtantes reformadas na ETA Parque da Imprensa   3 a equipamento de Água   Unidades filtantes reformadas na ETA Parque da Imprensa   Serviço meio   Poços ineficientes destrivados e substituídos por redes de Jampliação da Diretoria de Meio Ambiente   Poços ineficientes destrivados e substituídos por redes   Poços ineficientes destri	Ampliação da Gerência de Manutenção Eletromecânica				Inversores de frequência instalados nas bombas de
Cerência de Manutenção Eletromecânica   1   1   equipamento selétricos adquiridos para medição de Entromecânica   2   Equipamentos elétricos adquiridos para medição de Qualidade   3   Sistema com senores on-line para medição da qualidade da ágan ans ETA e nos reservatórios   Faramentos maliformação das ETAs   Serviço meio   Sistema de Qualidade da ágan ans ETA e nos reservatórios   Faramentos maliformação das ETAS   Sistemas com senores on-line para medição da qualidade da ágan ans ETA e nos reservatórios   Faramentos maliforma calegorados à ISODEC   1702-52008, conforme Portaria do Ministério da Saude 2914-2011 por alcaboration Central de Careñocia de Qualidade   Serviço meio   Controle de Agua   Serviço meio   Controle de Meio Ambiente   Serviço meio   Poços ineficientes destrivados e substituídos por redes   Serviço meio   Controle de Meio Ambiente   Serviço meio   Serviço meio   Controle de Recursos Hídricos   Serviço meio   Serviço meio   Corência de Recursos Hídricos   Serviço meio   Serviço meio   Corência de Recursos Hídricos   Serviço meio   Serviço meio   Corência de Projetos   Serviço meio   Serviço meio   Corência de Projetos   Serviço meio   Serviço meio   Corência de Projetos   Serviço meio   Serviço		-	-	inversor	água bruta do Faxinal
1					Conjunto de bombeamento de água bruta do Sistema
Cerência de Manutenção Eletromecânica   Serviço meio		-	-	bomba	Marrecas adquirido
Gerência de Manutenção Eletromecânica Ampliação da Gerência de Qualidade  1 0 sistema qualidade da água nas ETAs e nos reservatórios Prafmetros amalíticos adecupados à ISO/IEC 17025-2005, Por metro Portaria do Ministério da Saúde 2914/2011, para Oaboratório Central de 1 0 parâmetro Controle de Qualidade  Gerência de Qualidade Serviço meio Corrência de Criatamento de Água Ampliação da Gerência de Tratamento de Água 1 0 filtro Imprensa 3 3 equipamento Máquinas e equipamentos adquiridos para as ETA Parque da Imprensa Ampliação da Diretoria de Meio Ambiente 1 3 poço de abastecimento Poços ineficientes desativados e substituídos por redes Poço					Equipamentos elétricos adquiridos para medição e
Gerência de Manutenção Eletromecânica Ampliação da Gerência de Qualidade  1 0 sistema qualidade da água nas ETAs e nos reservatórios Prafmetros amalíticos adecupados à ISO/IEC 17025-2005, Por metro Portaria do Ministério da Saúde 2914/2011, para Oaboratório Central de 1 0 parâmetro Controle de Qualidade  Gerência de Qualidade Serviço meio Corrência de Criatamento de Água Ampliação da Gerência de Tratamento de Água 1 0 filtro Imprensa 3 3 equipamento Máquinas e equipamentos adquiridos para as ETA Parque da Imprensa Ampliação da Diretoria de Meio Ambiente 1 3 poço de abastecimento Poços ineficientes desativados e substituídos por redes Poço		1	1	equipamento	
1 0 sistema qualidade da água nas ETAs e nos reservatórios   Parâmetros analíticos adequados à ISO/IEC   T7025/2005, conforme Portaria do Ministério da Saúde 2914/2011, para o Laboratório Central de Cerência de Qualidade   Cerência de Qualidade   Cerência de Qualidade   Cerência de Qualidade   Cerência de Gratamento de Água   Unidade Siltrantes reformadas na ETA Parque da   Unidade Siltrantes reformadas na ETA Parque da   Unidade Siltrantes reformadas na ETA Parque da   One filtro   Imprensa   Poços ineficientes desativados para as ETAS   Cerência de Tratamento de Água   Poços ineficientes desativados e substituídos por redes   Poços ineficientes de Sadifite   Poços ineficientes de Abastecimento de Água   Poços ineficientes de Abastecimento de Água   Poços ineficientes de Poços portes de município   Poços ineficien	Gerência de Manutenção Eletromecânica				
1 0 sistema qualidade da água nas ETAs e nos reservatórios   Parâmetros analíticos adequados à ISO/IEC   T7025/2005, conforme Portaria do Ministério da Saúde 2914/2011, para o Laboratório Central de Cerência de Qualidade   Cerência de Qualidade   Cerência de Qualidade   Cerência de Qualidade   Cerência de Gratamento de Água   Unidade Siltrantes reformadas na ETA Parque da   Unidade Siltrantes reformadas na ETA Parque da   Unidade Siltrantes reformadas na ETA Parque da   One filtro   Imprensa   Poços ineficientes desativados para as ETAS   Cerência de Tratamento de Água   Poços ineficientes desativados e substituídos por redes   Poços ineficientes de Sadifite   Poços ineficientes de Abastecimento de Água   Poços ineficientes de Abastecimento de Água   Poços ineficientes de Poços portes de município   Poços ineficien	Ampliação da Gerência de Qualidade				Sistemas com sensores on-line para medição da
Partimetros analíticos adequados à ISO/IEC   1702-2005, conforme Portaria do Ministério da Saúde 2914/2011, para o Laboratório Central de Outrole de Qualidade   Serviço meio   Outrole de Qualidade   Outro	1 ,	1	0	sistema	
Properties   Pro			-		
Saide 2914/2011, para o Laboratório Central de Controle de Qualidade  Gerência de Qualidade  Ampliação da Gerência de Tratamento de Água  1 0 filtro Imprensa  3 3 equipamento Máquinas e equipamentos adquiridos para as ETAs  Gerência de Tratamento de Água  Ampliação da Diretoria de Meio Ambiente  1 3 poço de abastecimento  1 1 3 poço de abastecimento  1 1 1 bacia Barragens com plano de segurança elaborados  Barragens com pl					*
Cerência de Qualidade					
Gerência de Qualidade         Serviço meio           Ampliação da Gerência de Tratamento de Água         1         0         Ifiltro         Unidades filtrantes reformadas na ETA Parque da Imprensa           Gerência de Tratamento de Água         3         3         equipamento         Máquinas e equipamentos adquiridos para as ETAs           Gerência de Tratamento de Água         Serviço meio         Poços ineficientes desativados e substituídos por redes de abastecimento           4         1         3         poço de abastecimento           5         1         1         3         Barragens com plano de segurança elaborados           6         -         -         Barragens com plano de segurança elaborados           8         -         -         Bacias de Captação Escaneadas com LIDAR e com           9         -         -         Bacias de Captação Escaneadas com LIDAR e com           1         1         bacia         Bacias de Captação controladas e preservadas           6         Serviço meio         Serviço meio           6		1	0	parâmetro	
Ampliação da Gerência de Tratamento de Água    1	Gerência de Qualidade			F	
1 0 filtro imprensa   1 0 filtro imprensa implantado   1 0 filtro implantado   1 0 filtro imprensa implantado   1 0 filtro implantado   1 0 filtro imprensa implantado   1 0 filtro implantado   1					,
Serviço meio   Serv		1	0	filtro	
Gerência de Tratamento de Água Ampliação da Diretoria de Meio Ambiente  1 3 3 poço de abastecimento burragerm Barragens com plano de segurança elaborados bacia Imagens de Satélite bacia Imagens de Satélite bacia Imagens de Satélite Barragens controladas e preservadas Bacias de Captação Escaneadas com LIDAR e com - Imagens de Satélite Bacia Imagens de Satélite Bacia Bacias de Captação controladas e preservadas - Serviço meio - Serviço me		-		muo	
Gerência de Tratamento de Água Ampliação da Diretoria de Meio Ambiente  1 3 3 poço de abastecimento burragerm Barragens com plano de segurança elaborados bacia Imagens de Satélite bacia Imagens de Satélite bacia Imagens de Satélite Barragens controladas e preservadas Bacias de Captação Escaneadas com LIDAR e com - Imagens de Satélite Bacia Imagens de Satélite Bacia Bacias de Captação controladas e preservadas - Serviço meio - Serviço me		3	3	equipamento	Máquinas e equinamentos adquiridos para as ETAs
Ampliação da Diretoria de Meio Ambiente    1   3   poço de a bastecimento   de abastecimento   de abastecimento de Segurança elaborados   Bacias de Captação Escaneadas com LIDAR e com   Imagens de Satélite   Bacias de Captação controladas e preservadas   Gerência de Recursos Hídricos   Serviço meio   Servi	Gerência de Tratamento de Água			equipamento	
1 3 poço de abastecimento   1 3 poço de abastecimento   2 barragem   Barragens com plano de segurança elaborados   Bacias de Captação Escaneadas com LIDAR e com   Imagens de Satélite   1 1 bacia   Bacias de Captação controladas e preservadas   Serviço meio					,
barragem Barragens com plano de segurança elaborados Bacias de Captação Escaneadas com LIDAR e com Imagens de Satélite 1 1 bacia Bacias de Captação controladas e preservadas Gerência de Recursos Hídricos Serviço meio Gerência de Meio Ambiente Serviço meio Projetos do Sistema de Abastecimento de Água Gerência de Projetos Serviço meio Serviço meio Gerência de Projetos Serviço meio Gerência de Projetos Serviço meio Moragenea de Abastecimento de Água Serviço meio Serviço meio Serviço meio Moragenea de Abastecimento de Água Serviço meio Moragenea de Abastecimento de Água Movas redes adutoras, subadutoras e distribuidoras de água implantadas em diversos pontos do município Estação de Tratamento de Água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos (UTR) implantada Estação de Tratamento de Resíduos (UTR) implantada Sistema de remoção de lodo no fundo do decantador leste da ETA Parque da Imprensa implantado  1 0 sistema leste da ETA Parque da Imprensa implantado leste da ETA Parque da Imprensa implantado Elevatória de água tratada implantados Elevatória de água tratada implantados Elevatória de água tratada implantados	Impinição da Brictoria de Meio I mierente	1	3	noco	*
Bacias de Captação Escaneadas com LIDAR e com Imagens de Satélite  1 1 bacia Imagens de Satélite  1 1 bacia Bacias de Captação controladas e preservadas  Gerência de Recursos Hídricos Serviço meio  Gerência de Meio Ambiente Serviço meio  Projetos do Sistema de Abastecimento de Água Incorporado ao patrimônio  Gerência de Projetos Serviço meio  Gerência de Obras Serviço meio  Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água  13 12,5 km água implantadas em diversos pontos do município  Estação de Tratamento de Água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos  Com Unidade de Tratamento d	-				
Comment   Comm				ourugem	<del> </del>
1 1 bacia Bacias de Captação controladas e preservadas		_	_	bacia	
Gerência de Recursos Hídricos Gerência de Meio Ambiente Projetos do Sistema de Abastecimento de Água Gerência de Projetos Gerência de Projetos Gerência de Obras Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água  Tocoporado ao patrimônio Serviço meio Serviço meio Serviço meio Serviço meio Serviço meio  Novas redes adutoras, subadutoras e distribuidoras de d		1	1		
Gerência de Meio Ambiente Projetos do Sistema de Abastecimento de Água Gerência de Projetos Gerência de Obras  Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água  Incorporado ao patrimônio Serviço meio Serviço meio  Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água  Incorporado ao patrimônio Serviço meio  Novas redes adutoras, subadutoras e distribuidoras de água implantadas em diversos pontos do município Estação de Tratamento de Água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos  Incorporado ao patrimônio Serviço meio  Novas redes adutoras, subadutoras e distribuidoras de água implantadas em diversos pontos do município Estação de Tratamento de Água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos Incorporado ao patrimônio Serviço meio  Novas redes adutoras, subadutoras e distribuidoras de água comunicípio Estação de Tratamento de Água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos Incorporado ao patrimônio Serviço meio  Novas redes adutoras, subadutoras e distribuidoras de água comunicípio Estação de Tratamento de Água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos Incorporado ao patrimônio Incorporado ao patrimônio Serviço meio Incorporado ao patrimônio Incorporado ao patrimô	Gerência de Recursos Hídricos	-	-	oueru	
Projetos do Sistema de Abastecimento de Água Gerência de Projetos Gerência de Obras  Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água  Tovas redes adutoras, subadutoras e distribuidoras de água implantadas em diversos pontos do município  Estação de Tratamento de Água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos  (UTR) implantada  Tovas redes adutoras, subadutoras e distribuidoras de água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos  (UTR) implantada  Estação de Tratamento de Água compacta (ETA Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos  (UTR) implantada  Sistema de remoção de Iodo no fundo do decantador  1 0 sistema leste da ETA Parque da Imprensa implantado  1 1 reservatório Centros de reservação implantados  Elevatória de água tratada implantada					
Gerência de Projetos Gerência de Obras  Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água  Barbara de Abastecimento de Água  13 12,5 km água implantadas em diversos pontos do município Estação de Tratamento de Água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos Companya de Tratamento de Agua (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos Companya de Tratamento de Água compacta (ETA Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos Companya de Trata					
Gerência de Obras  Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água  Brown a de Abastecimento de Água  13 12,5 km água implantadas em diversos pontos do município  Estação de Tratamento de Água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos  Companya de Tratamento de Agua compacta (ETA Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos  Estação de Tratamento de Agua compacta (ETA Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos  Estação de Tratamento de Água compacta (ETA Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos  ETA (UTR) implantada  Sistema de remoção de Iodo no fundo do decantador  I 1 0 sistema leste da ETA Parque da Imprensa implantado  1 1 reservatório Centros de reservação implantados  Elevatória de água tratada implantada					
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água    13   12,5   km   água implantadas em diversos pontos do município	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				,
Novas redes adutoras, subadutoras e distribuidoras de água implantadas em diversos pontos do município  Estação de Tratamento de Água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos  ETA (UTR) implantada  Estação de Tratamento de Água compacta (ETA Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos  ETA (UTR) implantada  Sistema de Tratamento de Resíduos  - TETA (UTR) implantada  1 0 sistema de remoção de lodo no fundo do decantador leste da ETA Parque da Imprensa implantado  1 1 reservatório Centros de reservação implantados  - elevatória Elevatória de água tratada implantada					ber rigo meto
13   12,5   km   água implantadas em diversos pontos do município   Estação de Tratamento de Água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos   -   ETA   (UTR) implantada   Estação de Tratamento de Água compacta (ETA Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos   -   ETA   (UTR) implantada     Sistema de remoção de lodo no fundo do decantador	rimpinição do bisteina de ribasteemiento de rigua				Novas redes adutoras, subadutoras e distribuidoras de
Estação de Tratamento de Água (ETA Celeste Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos  - ETA (UTR) implantada  Estação de Tratamento de Água compacta (ETA Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos  - ETA (UTR) implantada  Estação de Tratamento de Água compacta (ETA Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos  - ETA (UTR) implantada  Sistema de remoção de lodo no fundo do decantador  1 0 sistema leste da ETA Parque da Imprensa implantado  1 1 reservatório Centros de reservação implantados  - elevatória Elevatória de água tratada implantada		13	12.5	km	
Gobbato) com Unidade de Tratamento de Resíduos  ETA (UTR) implantada  Estação de Tratamento de Água compacta (ETA Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos  ETA (UTR) implantada  Sistema de remoção de Iodo no fundo do decantador  1 0 sistema leste da ETA Parque da Imprensa implantado  1 1 reservatório Centros de reservação implantados  elevatória Elevatória de água tratada implantada			12,0	KIII	
- ETA (UTR) implantada  Estação de Tratamento de Água compacta (ETA Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos  - ETA (UTR) implantada  Sistema de remoção de lodo no fundo do decantador  1 0 sistema leste da ETA Parque da Imprensa implantado  1 1 reservatório Centros de reservação implantados  - elevatória Elevatória de água tratada implantada					
Estação de Tratamento de Água compacta (ETA Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos  - ETA (UTR) implantada  Sistema de remoção de lodo no fundo do decantador  1 0 sistema leste da ETA Parque da Imprensa implantado  1 1 reservatório Centros de reservação implantados  - elevatória de água tratada implantada		_	_	EΤΔ	
Samuara) com Unidade de Tratamento de Resíduos  - ETA (UTR) implantada  Sistema de remoção de lodo no fundo do decantador  1 0 sistema leste da ETA Parque da Imprensa implantado  1 1 reservatório Centros de reservação implantados  - elevatória de água tratada implantada				LIA	· / ·
ETA (UTR) implantada  Sistema de remoção de lodo no fundo do decantador  1 0 sistema leste da ETA Parque da Imprensa implantado  1 1 reservatório Centros de reservação implantados  elevatória Elevatória de água tratada implantada					
Sistema de remoção de lodo no fundo do decantador  1 0 sistema leste da ETA Parque da Imprensa implantado  1 1 reservatório Centros de reservação implantados  - elevatória Elevatória de água tratada implantada		_	_	FTΔ	,,
1     0     sistema     leste da ETA Parque da Imprensa implantado       1     1     reservatório     Centros de reservação implantados       -     -     elevatória     Elevatória de água tratada implantada				EIA	(OTA) implantada
1 1 reservatório Centros de reservação implantados elevatória Elevatória de água tratada implantada					,
- elevatória Elevatória de água tratada implantada		1		sistema	leste da ETA Parque da Imprensa implantado
<u> </u>		1	1	reservatório	Centros de reservação implantados
Gerência da Gestão de Consumos 10.000 14.318 hidrômetro Hidrômetros substituídos		-	-	elevatória	Elevatória de água tratada implantada
	Gerência da Gestão de Consumos	10.000	14.318	hidrômetro	Hidrômetros substituídos



Dentre as diversas obras executadas pela Autarquia, destacamos a implantação da nova adutora Forqueta, ampliando o abastecimento de água na Zona Oeste da cidade, beneficiando 20 mil pessoas; a construção de reservatório para armazenamento de cinco milhões de litros de água potável no Bairro Nossa Senhora do Rosário; a finalização de projetos básico e executivo visando a reforma e ampliação da ETA Celeste Gobbato; a implantação do Parque das Araucárias em parceria com a SEMMA; a implantação de trechos de rede mista, ou seja, redes de drenagem pluvial e coletora cloacal, nos Bairros Cristo Redentor e Saint Etiene; a implantação da nova rede subadutora Ana Rech, próximo à Marcopolo; a execução de pequenas extensões de redes de esgoto do tipo separador absoluto em diversos pontos da cidade; o controle e a preservação de bacias de captação; e o tamponamento de poços tubulares substituídos por novas redes de abastecimento. Outras obras estão em processo de licitação tais como implantações de novas redes subadutoras e implantação de novas redes coletoras para condução dos esgotos ao tratamento nas estações.

#### **4 C**ONCLUSÃO

Tais resultados só foram possíveis em decorrência do esforço conjunto de todos os envolvidos – equipe diretiva, gerentes, chefes e colaboradores – comprometidos com uma gestão pública eficaz, pautada nos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, transparência, eficiência e economicidade.

Destarte, o SAMAE, buscando sempre utilizar os recursos públicos de forma responsável, através das ações implementadas no exercício de 2018, além de investir em ampliação e preservação dos recursos hídricos e sistemas de esgotamento sanitário, atuou em prol da qualidade de vida da população caxiense, cumprindo, assim, sua missão de prestar serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário, de forma eficiente e qualificada, garantindo, à população caxiense a constante melhoria, rumo à excelência, com sustentabilidade e responsabilidade socioambiental.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Caxias do Sul, 07 de dezembro de 2018.

Aline Padilha Rubin Vacari, Chefe da Seção de Orçamento e Finanças. Lourenço Benetti Bonfá, Diretor Financeiro.

Giovani Santos Zappas, Diretor-Presidente.