

# SAE INVE\$TE

PRESTAÇÃO DE CONTAS 2019

R\$ 8.648.256,23  
investidos em  
benefício da população.



# ESGOTO



100% de cobertura de coleta e tratamento de esgotos

SAE avança em obras e destaca-se no ranking nacional em coleta e tratamento de esgoto



R\$ 258.801,06

## Construção de Estação Elevatória de Esgotos – Bairro Paranaíba

Anteriormente, o esgoto coletado no bairro era lançado in natura no Rio Tijucu. Com a realização dessa obra, após o encaminhamento do volume para a Estação Elevatória de Esgotos do Córrego da Lagoa, os efluentes passaram a ser destinados à ERPAI.

## Construção de Redes Coletoras e Interceptoras de Esgotos – Bairro Esperança

O bairro, que não era atendido pelo sistema de esgotamento sanitário, foi beneficiado com a construção de redes coletora e interceptoras. Até então, os moradores locais utilizam de sistemas individuais (fossas) para a disposição final dos esgotos, o que representa riscos devido à possibilidade de contaminação do solo e das águas subterrâneas.



R\$ 354.270,00

## Expansão de Redes Coletoras e Interceptoras de Esgotos – Bairro Tupã

Hoje, o bairro é atendido pelo sistema, porém, em função da topografia local, que dificulta o lançamento do esgoto coletado nos interceptores existentes, alguns trechos não possuem redes de coleta. Com a execução dessa obra, os trechos do bairro que ainda não contam com o sistema de esgotamento sanitário serão beneficiados.



R\$ 298.507,3

## Tratamento ERPAI

- .Execução dos serviços de impermeabilização da Lagoa de Secagem de Lodo e recuperação da via de acesso e vias internas.
- .Dragagem das Lagoas Aeradas e de Sedimentação.

Ações que auxiliarão na manutenção da eficiência do tratamento de esgotos, pois permitirão a recomposição do volume original das lagoas, garantindo o tempo de detenção necessário para a sedimentação dos sólidos e evitando o seu excessivo carreamento para o Rio Tijucu.



R\$ 1.398.462,79



# ÁGUA



R\$ 346.293,60

## Aquisição de hidrômetros para troca periódica

São equipamentos que precisam funcionar perfeitamente para garantir a medição exata e conseguir estimar eventuais perdas entre o processo de produção e distribuição da água.



R\$ 303.346,86

## Programa de Controle e Redução de Perdas

Consciente de sua responsabilidade em relação à situação de escassez dos recursos hídricos, e com foco na busca de maior eficiência operacional, surgiu o programa. As perdas correspondem à diferença entre o volume total de água produzido nas estações de tratamento e a soma dos volumes medidos nos hidrômetros instalados nos imóveis dos clientes.



R\$ 370.000,00  
(10% Rec. Próprios)

## Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água

No primeiro trecho das obras foram concluídos 1.300 metros de extensão de rede adutora, que beneficiam o abastecimento da Estação Elevatória de Água próxima ao campus da UFU, que é responsável por abastecer os bairros Nova Ituiutaba I, II, III e IV e Jardim Sul. Os investimentos, totalizados em aproximadamente R\$14.000.000, provenientes do Programa Saneamento para Todos, financiamento da Caixa Econômica Federal, preveem a implantação de mais de 10 quilômetros de adutora e a construção de novos cinco reservatórios de água.



R\$ 342.215,00

## Melhorias na ETA e nos Reservatórios de Água

- .Aquisição de bombas e equipamentos.
- .Execução de melhorias da estrutura da ETA e dos reservatórios de água tratada.

Ações que permitiram intensificar a qualidade da água distribuída para a população.

# REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

O aumento populacional, em conjunto com o crescente número de novos bairros habitados nos últimos anos, fez com que a SAE recorresse à medidas inovadoras para ser capaz de atender 100% da população com água em quantidade e qualidade.

## BENEFÍCIOS:

- .Aumento da capacidade de tratamento de 400 para 570 L/s
- .Contempla o Plano Diretor de Água
- .Beneficiará os moradores pelos próximos 15 anos
- .Aplicabilidade para atender até 150 mil habitantes

## VALOR INVESTIDO EM 2019

**R\$ 2.269.856,96**

Recursos de Terceiros

**R\$ 1.074.704,92**

Recursos Próprios



**R\$ 8.300.000,00**

Valor total da obra

Provenientes de Recursos da União a fundo perdido e Recursos Próprios.

Nº Convênio: 0350837-03/2011 (PAC-OGU)



# OUTROS INVESTIMENTOS



R\$ 466.600,00

## Gestão de Frotas

Mais do que organizar e otimizar uma frota de veículos, a gestão de frotas é responsável por aumentar a produtividade, diminuir as despesas e os erros operacionais, garantir a correta alocação do dinheiro destinado aos veículos e, conseqüentemente, beneficiar a população ituiutabana.



R\$ 1.415.825,19

## Inovação e Tecnologia

As transformações geradas pela inovação e pela tecnologia facilitam e agilizam processos que se traduzem em benefícios, qualidade, segurança, redução de custos e aumento de produtividade.

## Digitalização de Documentos

A digitalização de documentos, além de promover a economia de custos e de espaço, trata-se de uma forma de segurança tanto para a SAE como para os usuários, uma vez que mantém a segurança no armazenamento dos arquivos e contra perda desses documentos. Além disso, é uma ação altamente positiva para o meio ambiente no quesito redução de matéria-prima.



R\$ 117.158,90



Criado a partir do Projeto de Valorização e Conservação da Água, tem como objetivo desenvolver em alunos, na faixa etária de 06 a 10 anos, uma postura participativa por meio da compreensão sobre as questões ambientais, levando-os a reconhecerem a importância dos recursos naturais na vida dos seres vivos.

No ano de 2019, a SAE executou o programa no Centro de Atendimento Integrado à Criança Aureliano Joaquim da Silva (CAIC), na Escola Municipal Nadime Derze Jorge e no Projeto de Formação e Instrução da Criança e do Adolescente (Projeto FICA).

Foram realizados 16 encontros com temas relacionados à/ao:

- . Importância da água
- . Prevenção de doenças com uso correto da água
- . Combate ao mosquito
- . A importância de reciclar
- . Estados físicos da água
- . Ciclo da água
- . Prevenção do desperdício e tarifa da água
- . Reaproveitamento da água
- . Mata Ciliar
- . Ecossistemas
- . ETA e ERPAI





Buscando a sustentabilidade dos recursos hídricos com a implantação de gestão ambiental junto aos produtores rurais das propriedades do entorno do Ribeirão São Lourenço, o Programa AMIGOS tem como intuito incorporar práticas de manejo sustentáveis que contribuam para a preservação e recuperação das áreas degradadas na extensão do manancial.

### Principais objetivos:

- . Capacitar os produtores rurais à execução de práticas para recuperação das Áreas de Preservação Permanente (APP) e conservação do solo de suas propriedades;
- . Diagnosticar a qualidade e quantidade da água nas propriedades envolvidas no programa;
- . Elaborar Projetos Individuais por Propriedade (PIP) visando a implantação de ações de revitalização e recuperação das áreas degradadas;
- . Promover, por meio de ações, a educação ambiental;
- . Orientar os produtores rurais sobre a importância da conservação dos recursos hídricos a partir da preservação das matas ciliares e o segmento das práticas conservacionistas nas propriedades.

Com esse projeto, a SAE espera que aconteça um grande impacto positivo na bacia hidrográfica do Ribeirão São Lourenço, possibilitando o aumento significativo da quantidade e qualidade da água do principal manancial de abastecimento de Ituiutaba, bem como a recuperação das matas ciliares e das Áreas de Preservação Permanente.





Todo sucesso é fruto de um grande trabalho em equipe.  
A SAE não teria alcançado tantas conquistas sem a  
participação de cada colaborador.





# SAE

ITUIUTABA-MG  
A SERVIÇO DA VIDA

Prefeito Municipal de Ituiutaba  
Fued José Dib


Diretor da SAE  
Marcos André Alamy


Diretor Adjunto  
Reinaldo Vieira Barbosa

Coordenação  
Gilcimar A. da Silveira

Redação  
Marina Araújo

Criação de Arte  
Natan Rizza

 @sae\_ituiutaba

 SAE Ituiutaba

 0800 34 8195

[www.sae.com.br](http://www.sae.com.br)



Prefeitura Ituiutaba  
CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR