

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA – SP



PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

VOLUME – XIII

RRQ – 1º RELATÓRIO DE REVISÃO QUADRIENAL

(2018 – 2037)

JUNHO DE 2018

SUMÁRIO

Introdução	1
1 – Considerações Iniciais	1
2 – Estrutura do Relatório	2
3 – Previsão Orçamentária	3
4 – Resumo dos Programas e Ações	4
5 – Consolidação Financeira dos Programas e Ações	9
Ações de Curto Prazo: Ordenamento Institucional	11
Ações de Curto Prazo: Abastecimento de Água	14
Ações de Curto Prazo: Esgotamento Sanitário	28
Ações de Curto Prazo: Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos	33
Ações de Curto Prazo: Drenagem e Manejo de Águas Pluviais Urbanas	41
Ações de Médio Prazo: Ordenamento Institucional	45
Ações de Médio Prazo: Abastecimento de Água	46
Ações de Médio Prazo: Esgotamento Sanitário	58
Ações de Médio Prazo: Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos	63
Ações de Longo Prazo: Abastecimento de Água	68
Ações de Longo Prazo: Esgotamento Sanitário	73
Ações de Longo Prazo: Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos	76
Ações de Duração Continuada: Abastecimento de Água	80
Ações de Duração Continuada: Esgotamento Sanitário	85
6 – Controle Social	88
7 – Audiência Pública	89
8 – Recomendações e Conclusões	91
Referências Bibliográficas	92
Anexos	93

TABELAS

Tabela 1: Previsão de arrecadação para investimento (SAAE)	3
Tabela 2: Programa de Ordenamento Institucional – Ações à Curto Prazo	4
Tabela 3: Programa de Abastecimento de Água – Ações à Curto Prazo	4
Tabela 4: Programa de Esgotamento Sanitário – Ações à Curto Prazo	5
Tabela 5: Programa de Limpeza Urbana e Manejo dos Resíduos Sólidos – Ações à Curto Prazo	6
Tabela 6: Programa de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais Urbanas – Ações à Curto Prazo	6
Tabela 7: Programa de Ordenamento Institucional – Ações à Médio Prazo	7
Tabela 8: Programa de Abastecimento de Água – Ações à Médio Prazo	7
Tabela 9: Programa de Esgotamento Sanitário – Ações à Médio Prazo	7
Tabela 10: Programa de Limpeza Urbana e Manejo dos Resíduos Sólidos – Ações à Médio Prazo	8
Tabela 11: Programa de Abastecimento de Água – Ações à Longo Prazo	8
Tabela 12: Programa de Esgotamento Sanitário – Ações à Longo Prazo	8
Tabela 13: Programa de Limpeza Urbana e Manejo dos Resíduos Sólidos – Ações à Longo Prazo	9
Tabela 14: Programa de Abastecimento de Água – Ações de Duração Continuada	9
Tabela 15: Programa de Esgotamento Sanitário – Ações de Duração Continuada	9
Tabela 16: Totalização dos investimentos resultantes dos programas (por períodos)	10

INTRUDUÇÃO

A Lei nº 11.445 de 05 de Janeiro de 2007, regulamentada através do Decreto nº 7.217 de 21 de Junho de 2010, que estabeleceu as diretrizes nacionais para o saneamento básico, entre outras, determina a necessidade da elaboração de um Plano de Saneamento Básico (PSB) para os municípios, em seu artigo 19º, inciso V, parágrafo 4º, visa a revisão periódica dos PSB, em prazo não superior a quatro anos. Desta forma, atendendo à legislação, e em razão da aprovação do Plano Municipal de Saneamento Básico de Itapira (PMSB) ser datada de 2013, por meio da Lei Complementar nº 5.205, há a necessidade de o PMSB ter sua 1ª revisão.

A presente revisão abordará principalmente itens relacionados a Programas, Projetos e Ações, onde a mesma ocorrerá em torno da exclusão de itens já realizados e da inclusão de novos itens propostos e necessários para a devida universalização do saneamento básico no município de Itapira, além da compatibilização dos Planos Diretores de Água e Esgotos elaborados pela empresa Graví Topografia e Projetos Urbanos, nos anos de 2015 e 2016, através do SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgotos.

1 – CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Em virtude do Plano Municipal de Saneamento Básico de Itapira (PMSB), definir no Volume I prazos para a execução de programas, projetos, obras e/ou serviços, conforme divisão proposta em curto, médio e longo prazo, a revisão abordará a realocação de projetos e ações não realizados dentro dos períodos propostos, além da inclusão de demais itens.

Desta forma o PMSB fica atualizado com os seguintes prazos:

- a) Curto prazo: 2018 a 2021;
- b) Médio prazo: 2022 a 2027;
- c) Longo prazo: 2028 a 2037;
- d) Duração Continuada.

2 – ESTRUTURA DO RELATÓRIO

O presente relatório será estruturado em acordo com o estabelecido pelo Relatório de Programas, Projetos e Ações (Volume VIII), cuja meta será a definição de programas e ações dentro de um prazo de 20 anos, que busquem a universalização do saneamento básico no município.

Este relatório ainda contará com a mesma subdivisão dos programas e seus objetivos iniciais:

✓ Programa I – Ordenamento Institucional:

Voltado para a organização institucional da prestação dos serviços de saneamento básico, visando a universalidade, a equidade no atendimento, a integralidade das ações, a intersetorialidade, a melhoria da qualidade na prestação dos serviços, a eficiência e sustentabilidade econômica, a eficácia das ações, a transparência e o controle social.

✓ Programa II – Abastecimento de Água:

Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.

✓ Programa III – Esgotamento Sanitário:

Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.

✓ Programa IV – Limpeza Urbana e Manejo dos Resíduos Sólidos

A destinação final de resíduos sólidos urbanos é um problema que afeta a maioria das cidades brasileira. Com a publicação da Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, o tratamento prévio dos resíduos urbanos e destinação adequada visa garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos.

✓ Programa V – Drenagem e Manejo de Águas Pluviais Urbanas

Garantir a proteção da população e bens públicos e privados, contra alagamentos, transbordamentos de cursos d'água e desmoronamento de encostas.

3 – PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

Através do SAAE, foi realizada uma previsão orçamentária, através de uma estimativa de arrecadação para investimentos (água e esgotos) tendo como base o aumento anual de 10% nas tarifas de água e esgotos, conforme apresentado na Tabela 1.

Tabela 1: Previsão de arrecadação para investimento (SAAE)

Curto Prazo	Ano	Valor
	2018	R\$ 1.800.000,00
	2019	R\$ 1.980.000,00
	2020	R\$ 2.178.000,00
	2021	R\$ 2.395.800,00
Total		R\$ 8.353.800,00
Médio Prazo	Ano	Valor
	2022	R\$ 2.635.380,00
	2023	R\$ 2.898.918,00
	2024	R\$ 3.188.809,80
	2025	R\$ 3.507.690,78
	2026	R\$ 3.858.459,86
	2027	R\$ 4.244.305,84
Total		R\$ 20.333.564,28
Longo Prazo	Ano	Valor
	2028	R\$ 4.668.736,43
	2029	R\$ 5.135.610,07
	2030	R\$ 5.649.171,08
	2031	R\$ 6.214.088,19
	2032	R\$ 6.835.497,00
	2033	R\$ 7.519.046,70
	2034	R\$ 8.270.951,38
	2035	R\$ 9.098.046,51
	2036	R\$ 10.007.851,16
	2037	R\$ 11.008.636,28
Total		R\$ 74.407.634,81
Plano 20 anos		
Total		R\$ 103.094.999,09

Vale ressaltar que além da arrecadação prevista, recursos de financiamento (onerosos, ou não onerosos) poderão ser pleiteados junto ao Governo Estadual e Federal, como Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos (Sanebase, FEHIDRO) e Ministério das Cidades (PAC – Programa Saneamento para Todos).

A mesma análise não será realizada para os serviços de resíduos sólidos e drenagem, pois estes serviços não possuem arrecadação própria, estando hoje unificadas dentro do IPTU da Prefeitura Municipal.

4 – RESUMO DOS PROGRAMAS E AÇÕES

A seguir serão apresentadas tabelas com os resumos das ações e dos investimentos necessários.

Tabela 2: Programa de Ordenamento Institucional – Ações à Curto Prazo (2018/2021)

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
1.1	Implantar o Sistema de Gestão Ambiental – ISO 14.001.	R\$ 15.000,00
1.2	Instituir o programa de recuperação, proteção e conservação de mananciais.	Administrativos
1.3	Atualização do cadastro comercial do SAAE.	R\$ 250.000,00

Tabela 3: Programa de Abastecimento de Água – Ações à Curto Prazo (2018/2021)

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
2.1	Elaborar Plano Diretor de Controle e Redução de Perdas de Água.	R\$ 500.000,00
2.2	Implantar macromedidores de vazão no sistema de abastecimento de água.	R\$ 1.400.000,00
2.3	Ampliação do sistema de abastecimento de água dos Distritos de Eleutério e Ponte Nova.	R\$ 200.000,00
2.4	Implantar o sistema de reforço do Setor Santa Bárbara, com o Reservatório de 1.250 m ³ no Distrito Industrial.	R\$ 1.500.000,00
2.5	Implantação de sistema de reservação e <i>booster</i> na Vila Penha do Rio do Peixe (Setor Recinto).	R\$ 340.000,00

2.6	Recuperação e conservação da Bacia Hidrográfica do Ribeirão da Penha.	R\$ 200.000,00
2.7	Obter cadastro técnico do sistema de abastecimento de água, com inserção em um sistema de informações georeferenciadas (SIG).	R\$ 300.000,00
2.8	Obtenção da licença de operação da Estação de Tratamento de Água junto à CETESB.	Administrativos
2.9	Implantar sistema de adutoras de água tratada do sistema Santa Bárbara e Distrito Industrial Juvenal Leite.	R\$ 300.000,00
2.10	Projetos de infraestruturas de abastecimento de água.	R\$ 624.300,00
2.11	Implantação do sistema de exaustão e lavagem de cloro gás na Estação de Tratamento de Água	R\$ 410.000,00
2.12	Aquisição de máquina pesada para o SAAE	R\$ 250.000,00
2.13	Reforma e revitalização do reservatório de água tratada do Braz Cavenaghi	R\$ 350.000,00
2.14	Aquisição e instalação de equipamentos para controle de perdas de água	R\$ 440.000,00

Tabela 4: Programa de Esgotamento Sanitário – Ações à Curto Prazo (2018/2021)

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
3.1	Obter cadastro técnico do sistema de esgotamento sanitário, com inserção em um sistema de informações georeferenciadas (SIG).	R\$ 270.000,00
3.2	Implantar sistema de esgotamento sanitário no Distrito Industrial.	R\$ 1.907.100,00
3.3	Dragagem e desidratação de lodo das lagoas de decantação da ETE de Itapira.	R\$ 2.200.000,00
3.4	Projetos de infraestruturas de esgotamento sanitário.	R\$ 468.222,50
3.5	Implantação do coletor tronco de esgotos no Distrito de Barão Ataliba Nogueira.	R\$ 600.000,00

Tabela 5: Programa de Limpeza Urbana e Manejo dos Resíduos Sólidos – Ações à Curto Prazo (2018/2021)

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
4.1	Implantar política de cobrança de tarifas, compatível com o perfil sócio econômico da população.	R\$ ----- ¹
4.2	Fomentar a ampliação do programa de coleta de resíduos recicláveis pela ASCORSI.	Administrativos
4.3	Implantar rotinas de controle operacional do aterro sanitário.	Administrativos
4.4	Implantar balança no aterro sanitário atual.	R\$ ----- ¹
4.5	Implantar Eco Pontos e reestruturar os existentes.	R\$ ----- ¹
4.6	Contratação de empresa especializada na elaboração do Projeto Básico/Executivo do Novo Aterro Sanitário do Município de Itapira.	R\$ 296.950,00
4.7	Elaboração de projetos e licenciamento ambiental de uma área para segregação e disposição dos Resíduos da Construção Civil (RCC).	Administrativos
4.8	Manter ações de educação ambiental visando a redução da geração de resíduos.	Administrativos

Tabela 6: Programa de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais Urbanas – Ações à Curto Prazo (2018/2021)

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
5.1	Elaborar Plano Diretor de Macrodrenagem para Itapira.	R\$ 300.000,00
5.2	Editar Normas (Portaria) para elaboração de projetos para implantação de sistemas de microdrenagem em novos loteamentos urbanos.	Administrativos
5.3	Elaborar cadastro do sistema de microdrenagem de Itapira, dos Distritos de Eleutério e Barão Ataliba Nogueira e do Bairro Ponte Nova.	R\$ 100.000,00
5.4	Implantação de dispositivos de controle e amortecimento de cheias do Ribeirão da Penha.	R\$ 20.000.000,00

¹ Os custos deverão ser levantados e apresentados em Plano de Resíduos Sólidos.

Tabela 7: Programa de Ordenamento Institucional – Ações à Médio Prazo (2022/2027)

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
6.1	Enquadrar o laboratório da Estação de Tratamento de Água (ETA) dentro das normas de qualidade laboratorial.	R\$ 15.000,00

Tabela 8: Programa de Abastecimento de Água – Ações à Médio Prazo (2022/2027)

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
7.1	Eliminar ou reduzir incrustações em adutoras de água.	R\$ 500.000,00
7.2	Recuperação e conservação da Bacia do Ribeirão da Penha.	R\$ 300.000,00
7.3	Elaborar projeto e realizar obras de reforma e adequação da Estação de Tratamento de Água de Itapira.	R\$ 200.000,00
7.4	Modernização do laboratório da Estação de Tratamento de Água (ETA).	R\$ 30.000,00
7.5	Implantação da nova captação à montante de área urbana.	R\$ 1.000.000,00
7.6	Implantação de nova Estação Elevatória de Água Bruta junto à nova captação.	R\$ 1.460.000,00
7.7	Implantação de adutora de água bruta.	R\$ 3.400.000,00
7.8	Implantação do sistema de ampliação dos setores Centro de Braz Cavenaghi.	R\$ 1.160.000,00
7.9	Implantação do sistema de ampliação dos setores Prados e Luppi.	R\$ 1.495.000,00
7.10	Implantação do sistema de ampliação do setor Santa Bárbara.	R\$ 3.971.000,00
7.11	Projetos de infraestruturas de abastecimento de água.	R\$ 818.125,00
7.12	Reforma e revitalização dos reservatórios de água tratada da Vila Ilze.	R\$ 400.000,00

Tabela 9: Programa de Esgotamento Sanitário – Ações à Médio Prazo (2022/2027)

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
8.1	Implantar o Sistema de Automação e Telemetria para o sistema de esgotamento sanitário.	R\$ 500.000,00
8.2	Implantação do sistema de ampliação do Bairro dos Prados.	R\$ 3.379.750,00

8.3	Implantação do sistema de ampliação dos coletores da bacia do Córrego Santa Fé (1ª etapa).	R\$ 1.418.000,00
8.4	Projetos de infraestruturas de esgotamento sanitário.	R\$ 560.287,50
8.5	Implantar sistema de esgotamento sanitário no Bairro Ponte Nova.	R\$ 1.150.500,00

Tabela 10: Programa de Limpeza Urbana e Manejo dos Resíduos Sólidos – Ações à Médio Prazo (2022/2027)

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
9.1	Obras para as atividades na área do novo aterro sanitário conforme preconizado na legislação vigente	R\$ 1.070.367,00/ ANO
9.2	Execução do plano de encerramento do atual aterro sanitário.	R\$ 440.000,00
9.3	Ofertar solução de compostagem dos Resíduos sólidos úmidos e secos	Sem previsão de custos
9.4	Estimular o crescimento da capacidade de recepção da Ascorsi.	Sem previsão de custos
9.5	Manter ações de educação ambiental visando a redução da geração de resíduos	Administrativos

Tabela 11: Programa de Abastecimento de Água – Ações à Longo Prazo (2028/2037)

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
10.1	Recuperação e conservação da Bacia Hidrográfica do Ribeirão da Penha.	R\$ 500.000,00
10.2	Implantação da nova Estação de Tratamento de Água.	R\$ 20.300.000,00
10.3	Implantação de adutora de água tratada da nova ETA ao Parque Juca Mulato.	R\$ 5.100.000,00
10.4	Implantação do sistema de ampliação do setor Vila Ilze.	R\$ 1.112.500,00
10.5	Reforma e revitalização de reservatórios de água tratada.	R\$ 2.450.000,00

Tabela 12: Programa de Esgotamento Sanitário – Ações à Longo Prazo (2028/2037)

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
11.1	Implantação da readequação e modernização da ETE sede.	R\$ 17.400.000,00

11.2	Implantação do sistema de ampliação dos coletores da bacia do Ribeirão da Penha.	R\$ 2.505.750,00
11.3	Implantação do sistema de ampliação dos coletores da bacia do Córrego Santa Fé (2ª etapa).	R\$ 2.816.700,00

Tabela 13: Programa de Limpeza Urbana e Manejo dos Resíduos Sólidos – Ações à Longo Prazo (2028/2037)

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
12.1	Obras para as atividades na área do novo aterro sanitário conforme preconizado na legislação vigente.	R\$ 1.070.367,00/ ANO
12.2	Monitoramento da área do antigo aterro sanitário e do aterro sanitário atual.	Sem previsão de custos
12.3	Aumento da estrutura de compostagem dos Resíduos sólidos úmidos e secos	Sem previsão de custos
12.4	Manter ações de educação ambiental visando a redução da geração de resíduos e aumento do tempo de vida útil do aterro sanitário.	Administrativos

Tabela 14: Programa de Abastecimento de Água – Ações de Duração Continuada

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
13.1	Atualização do cadastro da rede de distribuição de água.	Administrativos
13.2	Atualização do parque de hidrômetros de Itapira.	Decorrentes do período de implantação
13.3	Substituição das redes de distribuição de água de Itapira.	
13.4	Licenciamento ambiental e outorgas de uso da água das unidades do SAAE.	Administrativos
13.5	Programa de Educação Ambiental.	Administrativos

Tabela 15: Programa de Esgotamento Sanitário – Ações de Duração Continuada

AÇÃO	ATIVIDADE	CUSTOS
14.1	Atualização do cadastro da rede coletora de esgotos.	Administrativos
14.2	Licenciamento ambiental e outorgas de uso da água das unidades do SAAE.	Administrativos
14.3	Programa de Educação Ambiental.	Administrativos

5 – CONSOLIDAÇÃO FINANCEIRA DOS PROGRAMAS E AÇÕES

Tabela 16: totalização dos investimentos resultantes dos programas (por períodos)

PROGRAMA	INVESTIMENTOS (R\$)			
	CURTO PRAZO	MÉDIO PRAZO	LONGO PRAZO	TOTAL
Ordenamento Institucional	265.000,00	15.000,00	-	280.000,00
Abastecimento de Água	6.814.300,00	14.734.125,00	29.462.500,00	51.010.925,00
Esgotamento Sanitário	5.445.322,50	7.008.537,50	22.722.450,00	35.176.310,00
Limpeza Urbana e Manejo dos Resíduos Sólidos	296.950,00	6.862.202,00	10.703.670,00	17.862.822,00
Drenagem e Manejo de Águas Pluviais Urbanas	20.400.000,00	-	-	20.400.000,00
TOTAL	33.221.572,50	28.619.864,50	62.888.620,00	124.730.057,00

Na seqüência deste relatório, serão elencados os programas e ações por período, mais detalhadamente, onde serão distribuídos conforme a subdivisão dos programas propostos anteriormente.

Observações:

1. Para os programas e ações de Duração Continuada, não foram estabelecidos custos, vez que os mesmos só poderão ser quantificados, quando do momento de aplicação dos mesmos;
2. O PMSB apresenta apenas uma síntese de algumas ações para o Programa IV (Limpeza Urbana e Manejo dos Resíduos Sólidos), visto que o município de Itapira, em conjunto do Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico da Região do Circuito das Águas (CISBRA), elaborou o Plano Regional de Gestão Associada e Integrada de Resíduos Sólidos para o Circuito das Águas (Plano Cidades Limpas), além do mesmo compreender diretrizes estabelecidas pela Lei Federal nº 12.305/10 e Decreto Federal nº 7.404/10.

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	1 - ORDENAMENTO INSTITUCIONAL
AÇÃO:	1.1 – Implantar o Sistema de Gestão Ambiental – ISO 14.001.
OBJETIVO GERAL:	Organizar a prestação dos serviços de saneamento básico, visando a universalidade, a equidade no atendimento, a integralidade das ações, a intersetorialidade, a melhoria da qualidade na prestação dos serviços, a eficiência e sustentabilidade econômica, a eficácia das ações e a transparência e o controle social.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar o sistema de gestão ambiental do SAAE a partir da ISO 14.001.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 15.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	1 - ORDENAMENTO INSTITUCIONAL
AÇÃO:	1.2 – Instituir o programa de recuperação, proteção e conservação de mananciais.
OBJETIVO GERAL:	Organizar a prestação dos serviços de saneamento básico, visando a universalidade, a equidade no atendimento, a integralidade das ações, a intersetorialidade, a melhoria da qualidade na prestação dos serviços, a eficiência e sustentabilidade econômica, a eficácia das ações e a transparência e o controle social.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar um programa intersetorial necessário para a recuperação, proteção e conservação dos mananciais do município de Itapira; • Criação de legislação municipal; • Reduzir impactos pela utilização dos recursos hídricos; • Melhorar a qualidade das águas dos mananciais; • Garantir a capacidade de atendimento da demanda para abastecimento de água; • Garantir a qualidade da água para abastecimento público; • Promover a intersetorialidade.
RESPONSÁVEL:	Secretarias Municipais de Governo, Agricultura e Meio Ambiente, Serviços Públicos e SAAE
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	Administrativos

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	1 - ORDENAMENTO INSTITUCIONAL
AÇÃO:	1.3 – Atualização do cadastro comercial do SAAE.
OBJETIVO GERAL:	Organizar a prestação dos serviços de saneamento básico, visando a universalidade, a equidade no atendimento, a integralidade das ações, a intersetorialidade, a melhoria da qualidade na prestação dos serviços, a eficiência e sustentabilidade econômica, a eficácia das ações e a transparência e o controle social.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Atualizar o cadastro comercial dos consumidores de água domésticos, comerciais e industriais; • Reduzir as perdas não-físicas, aumentando o faturamento da Autarquia.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 378.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.1 – Elaborar Plano Diretor de Controle e Redução de Perdas de Água.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Cumprir a Meta 7 estabelecida no Plano da Bacia Hidrográfica do Rio Mogi Guaçu; • Promover o uso racional e eficiente dos recursos hídricos; • Reduzir custos operacionais com produtos químicos, energia elétrica e manutenção de redes; • Promover a otimização do sistema de distribuição de água; • Postergar investimentos com aumento da capacidade de produção, tratamento e distribuição de água;
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 500.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.2 – Implantar macromedidores de vazão no sistema de abastecimento de água.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoramento e controle de vazão de água nas saídas da Estação de Tratamento de Água, entradas e saídas de reservatórios, e entradas de setores de abastecimento de água; • Promover o uso racional e eficiente dos recursos hídricos; • Promover a otimização do sistema de distribuição de água; • Postergar investimentos com aumento da capacidade de produção, tratamento e distribuição de água; • Cumprir a Meta 7 estabelecida no Plano da Bacia Hidrográfica do Rio Mogi Guaçu.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 1.400.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.3 – Ampliação do sistema de abastecimento de água dos Distritos de Eleutério e Ponte Nova.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Perfuração e operacionalização de um poço tubular profundo no Distrito de Eleutério, e de um poço profundo no Distrito de Ponte Nova, para operarem como reserva do sistema, com projeto de construção e obtenção de outorga de direito de uso junto ao DAEE.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 200.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.4 – Implantar o sistema de reforço do Setor Santa Bárbara, com o Reservatório de 1.250 m ³ no Distrito Industrial.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantação de reservatório em concreto armado, apoiado, circular, com capacidade de 1.250 m³, para reforço do sistema de reservação de água tratada do Setor Santa Bárbara, para complementar o volume de armazenamento necessário no fim de plano no Distrito Industrial Juvenal Leite (R\$ 1.500.000,00).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 1.500.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.5 – Implantação de sistema de reservação e <i>booster</i> na Vila Penha do Rio do Peixe (Setor Recinto).
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Executar medidas de reforço no abastecimento de água na parte alta da Vila Penha do Rio do Peixe; • Implantar sistema de reservação de água e <i>booster</i> na adutora do Penhão; • Garantir o atendimento com água tratada à população do município.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 340.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.6 – Recuperação e conservação da Bacia Hidrográfica do Ribeirão da Penha.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Recuperar e conservar áreas de preservação e de recarga da Bacia do Ribeirão da Penha (corpo d'água principal e seus afluentes); • Melhorar a qualidade das águas dos mananciais; • Garantir a qualidade da água para abastecimento público; • Desenvolver programas e ações de Educação Ambiental; • Promover a intersetorialidade; • Cumprir a Meta 9 estabelecida no Plano da Bacia Hidrográfica do Rio Mogi Guaçu.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e SAAE
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 200.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.7 – Obter cadastro técnico do sistema de abastecimento de água, com inserção em um sistema de informações georeferenciadas (SIG).
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Obter o cadastramento técnico completo do sistema de abastecimento de água do município, contendo: diâmetros, extensões, profundidades, locações materiais, pressões e vazões das redes de distribuição e adutoras de água bruta e tratada; • Inserção do cadastro em uma base de informações georeferenciadas (SIG); • Gerir de forma adequada o sistema de distribuição de água tratada no município.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 300.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.8 – Obtenção da licença de operação da Estação de Tratamento de Água junto à CETESB.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Cumprir legislação pertinente; • Regularizar a situação da ETA de Itapira junto à CETESB.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	Administrativos

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.9 – Implantar sistema de adutoras de água tratada do sistema Santa Bárbara e Distrito Industrial Juvenal Leite.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a adutora de água tratada entre o sistema de reservação do Setor Santa Bárbara e o reservatório do Distrito Industrial Juvenal Leite; • Implantar a adutora de distribuição do Distrito Industrial Juvenal Leite.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 300.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.10 – Projetos de infraestruturas de abastecimento de água.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Executar os projetos de abastecimento de água conforme descrito no Plano Diretor de Água, a serem implantadas as infraestruturas à médio prazo: <ul style="list-style-type: none"> - Projeto da nova captação à montante da área urbana (barragem de nível com enrocamento e tomada d'água, comporta e caixa de areia); - Projeto de nova Estação Elevatória de Água Bruta junto à nova captação; - Projeto de adutora de água bruta (DN 400 mm – 4,0 km); - Projeto de ampliação dos setores Centro e Braz Cavenaghi (reservatórios e EEAT); - Projeto de ampliação dos setores Prados e Luppi (EEAT, reservatórios e adutora); - Projeto ampliação setor Santa Bárbara (reservatórios, EEAT, adutoras).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 624.300,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.11 – Implantação do sistema de exaustão e lavagem de cloro gás na Estação de Tratamento de Água.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar o sistema de exaustão e lavagem de cloro gás da Estação de Tratamento de Água (ETA); • Atender às exigências técnicas da CETESB para a obtenção da Licença de Operação da ETA; • Garantir a segurança da população caso ocorra algum vazamentos do cloro gás.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 410.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.12 – Aquisição de máquina pesada para o SAAE.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Aquisição de retroescavadeira para o SAAE; • Auxiliar na prestação de serviços de abastecimento de água, e também para esgotamento sanitário.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 250.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.13 – Reforma e revitalização do reservatório de água tratada do Braz Cavenaghi.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Execução de reforma e revitalização do reservatório de água tratada Braz Cavenaghi, através de serviços de calderaria, elétrica, hidráulica e pintura.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 350.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	2 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	2.14 – Aquisição e instalação de equipamentos para controle de perdas de água.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Adquirir equipamentos para o controle e redução de perdas de água, compostos por armazenadores de dados de pressão e vazão com telemetria GPRS para Válvulas Redutoras de Pressão (VRP), e equipamentos para localização e identificação de vazamentos não visíveis; • Cumprir a Meta 7 estabelecida no Plano da Bacia Hidrográfica do Rio Mogi Guaçu; • Promover o uso racional e eficiente dos recursos hídricos; • Reduzir custos operacionais com produtos químicos, energia elétrica e manutenção de redes; • Promover a otimização do sistema de distribuição de água; • Postergar investimentos com aumento da capacidade de produção, tratamento e distribuição de água.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 440.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	3 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	3.1 – Obter cadastro técnico do sistema de esgotamento sanitário, com inserção em um sistema de informações georeferenciadas (SIG).
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Atualizar cadastro; • Permitir avaliar a capacidade dos coletores, interceptores, emissário e elevatórias; • Orientar futuras necessidades de ampliações; • Inserção do cadastro em uma base de informações georeferenciadas (SIG); • Possibilitar a execução de estudos de avaliação patrimonial.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 270.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	3 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	3.2 – Implantar sistema de esgotamento sanitário no Distrito Industrial.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar o sistema de esgotamento sanitário no Distrito Industrial, composto de EEE, coletores com 2,3 km (DN 200 mm) e 1,2 km (DN 300 mm), e rede de recalque com 2,0 km (DN 250 mm).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 1.907.100,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	3 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	3.3 – Dragagem e desidratação de lodo das lagoas de decantação da ETE de Itapira.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Executar a dragagem e a desidratação de lodo proveniente das 04 lagoas de decantação da ETE de Itapira; • Manutenção do sistema de tratamento de esgotos; • Melhoria da eficiência do efluente da ETE.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 2.200.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	3 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	3.4 – Projetos de infraestrutura de esgotamento sanitário.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Executar os projetos de esgotamento sanitário conforme descrito no Plano Diretor de Esgotos, a serem implantadas as infraestruturas à curto, médio e longo prazo: <ul style="list-style-type: none"> - Projeto do coletor tronco do Distrito de Barão Ataliba Nogueira; - Projeto do sistema de esgotamento sanitário do Bairro Ponte Nova (ETE, EEE's, rede de recalque); - Projeto de ampliação do Bairro dos Prados (coletores, EEE); - Projeto de ampliação dos coletores da bacia do Córrego Santa Fé (coletores, EEE, rede de recalque).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 468.222,50

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	3 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	3.5 – Implantação do coletor tronco de esgotos no Distrito de Barão Ataliba Nogueira.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar o coletor tronco de esgotos com 1.200 metros de extensão e diâmetro de 300 mm no Distrito de Barão Ataliba Nogueira.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 600.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	4 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	4.1 – Implantar política de cobrança de tarifas, compatível com o perfil sócio econômico da população.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar estudos de implantação de sistema de cobrança para a prestação dos serviços de coleta e disposição adequada dos resíduos sólidos urbanos; • Adquirir a sustentabilidade econômico-financeira na prestação dos serviços; • Participação da população no financiamento das ações; • Viabilizar investimentos em ampliações e melhorias no sistema de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.
RESPONSÁVEL:	Secretarias Municipais de Serviços Públicos e de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ -----

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	4 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	4.2 – Fomentar a ampliação do programa de coleta de resíduos recicláveis pela ASCORSI.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzir volume da coleta convencional; • Reduzir custos da coleta convencional; • Aumentar a vida útil do aterro sanitário; • Economia e proteção dos recursos naturais; • Economia energética.
RESPONSÁVEL:	Secretarias Municipais de Serviços Públicos e de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	Administrativos

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	4 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	4.3 – Implantar rotinas de controle operacional do aterro sanitário.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzir impacto ao meio ambiente; • Avaliar continuamente a capacidade remanescente do aterro sanitário; • Apropriar os custos decorrentes da operação do aterro sanitário; • Manter sistema de informações operacionais relativas a operação do aterro sanitário.
RESPONSÁVEL:	Secretarias Municipais de Serviços Públicos e de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	Administrativos

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	4 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	4.4 – Implantar balança no aterro sanitário atual.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Medir a geração diária de resíduos a serem aterrados; • Avaliar continuamente a capacidade remanescente do aterro sanitário; • Apropriar os custos decorrentes da operação do aterro sanitário; • Manter sistema de informações operacionais relativas a operação do aterro sanitário.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ -----

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	4 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	4.5 – Implantar Eco Pontos e reestruturar os existentes.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Atender a legislação vigente; • Garantir a adequada disposição e o reaproveitamento dos resíduos recicláveis e provenientes da construção civil, através de Eco Pontos para a posterior triagem, transbordo e reaproveitamento/reuso.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ -----

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	4 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	4.6 – Contratação de empresa especializada na elaboração do Projeto Básico/Executivo do Novo Aterro Sanitário do Município de Itapira.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Licenciamento Ambiental da área em questão
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Objeto do licenciamento é um aterro sanitário a ser construído pela Prefeitura de Itapira com capacidade para receber até 61 ton./dia de resíduos sólidos classificados como classe 2, segundo o que estabelece a NBR 10.004 da ABNT (2004). Diagnóstico ambiental, caracterização do empreendimento, Identificação dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras, programa de monitoramento geotécnico e ambiental; Disposição ambientalmente correta dos resíduos sólidos urbanos.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 296.950,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	4 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	4.7 – Elaboração de projetos e licenciamento ambiental de uma área para segregação e disposição dos Resíduos da Construção Civil (RCC).
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a disposição dos RCC gerados no município contribuindo na prestação do serviço de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Atender a legislação vigente; • Garantir a adequada disposição dos RCCs, segregação e o reaproveitamento dos resíduos passíveis de reciclagem que são dispostos juntamente com os RCCs.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ -----

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	4 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	4.8 – Manter ações de educação ambiental visando a redução da geração de resíduos.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • A aprovação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) em agosto de 2010 representou o início de uma época histórica para a área ambiental e de saneamento básico no Brasil. Com a introdução de novas formas de gestão e participação social, abriu-se espaço para oportunidades, desafios e metas inéditos. Nesse contexto, a Educação Ambiental (EA), quando aplicada ao tema resíduos sólidos, apresenta como objetivo abarcar formas distintas de comunicação e de relacionamento com os vários atores sociais, comunidades e população visando a estruturação de diferentes olhares e níveis de abordagem envolvidos, de modo a caminhar na direção da elucidação das novas dúvidas e desafios diante da geração e disposição final dos resíduos sólidos.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Favorecer a não-geração, redução, reutilização e tratamento de resíduos sólidos; • Informar sobre a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos e rejeitos; • Trabalhar a diminuição do uso dos recursos naturais como água e energia no processo de produção de novos produtos; o aumento da reciclagem no país; • Incentivar a promoção da inclusão social e a geração de emprego e renda para catadores de materiais recicláveis; • Favorecer a logística reversa como conjunto de ações para facilitar o retorno dos resíduos aos seus geradores para tratamento ou reaproveitamento na forma de novos produtos.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ -----

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	5 – DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAS URBANAS
AÇÃO:	5.1 – Elaborar Plano Diretor de Macrodrenagem para Itapira.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir a proteção da população e bens públicos e privados, contra alagamentos, transbordamentos de cursos d'água e desmoronamento de encostas.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Viabilizar soluções estruturantes e não estruturantes para reduzir ou mesmo minimizar áreas sujeitas a inundações e alagamentos; • Atender à Diretiva 7 – Uso da Água – do Projeto Ambiental Estratégico Município Verdeazul; • Cumprir a Meta 10 estabelecida no Plano da Bacia Hidrográfica do Rio Mogi Guaçu; • Destacar áreas de risco: Córrego Lavapés (Bairro Santa Cruz), Rua Funabashi Tokuji, Córrego do Bairro Jardim Magali, Canal do Bairro Nosso Teto, Canal do Bairro Assad Alcici e Canal Soares - Córrego Agrodel (Bairro Jardim Soares).
RESPONSÁVEL:	Secretarias Municipais de Serviços Públicos e de Obras
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 300.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	5 – DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAS URBANAS
AÇÃO:	5.2 – Editar Normas (Portaria) para elaboração de projetos para implantação de sistemas de microdrenagem em novos loteamentos urbanos.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir a proteção da população e bens públicos e privados, contra alagamentos, transbordamentos de cursos d'água e desmoronamento de encostas.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Atender ao disposto no artigo 37 da lei nº 3.994/2006, que instituiu o Plano Diretor do Município de Itapira; • Atender o disposto no artigo 49 da Lei nº 3.995/2006, que instituiu a regulação do uso, da ocupação e parcelamento do solo; • Retardar o tempo de concentração das águas pluviais nos sistemas de micro e macrodrenagem à médio e longo prazo; • Melhorar as condições de escoamento nos sistemas de micro e macrodrenagem à médio e longo prazo; • Regulamentar a elaboração de projetos de microdrenagem para novos loteamentos urbanos, considerando também a necessidade de implantação de reservatórios de retenção de águas pluviais nos novos loteamentos e áreas com pisos drenantes ou naturalmente permeáveis.
RESPONSÁVEL:	Secretarias Municipais de Serviços Públicos e de Obras
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	Administrativos

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	5 – DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAS URBANAS
AÇÃO:	5.3 – Elaborar cadastro do sistema de microdrenagem de Itapira, dos Distritos de Eleutério e Barão Ataliba Nogueira e do Bairro Ponte Nova.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir a proteção da população e bens públicos e privados, contra alagamentos, transbordamentos de cursos d'água e desmoronamento de encostas.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Atualizar o cadastro de microdrenagem, compreendendo: bocas de lobo, poços de visita, caixas de passagem, tubulações e galerias; • Permitir avaliar a capacidade do sistema de microdrenagem existente; • Orientar futuras necessidades de ampliações; • Balizar os estudos e projetos para controle de alagamentos.
RESPONSÁVEL:	Secretarias Municipais de Serviços Públicos e de Obras
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 100.000,00

AÇÕES DE CURTO PRAZO (2018 A 2021)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	5 – DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS
AÇÃO:	5.4 – Implantação de dispositivos de controle e amortecimento de cheias do Ribeirão da Penha.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir a proteção da população e bens públicos e privados, contra alagamentos, transbordamentos de cursos d'água e desmoronamento de encostas.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar inundações e alagamentos nas ocasiões de chuvas intensas; • Evitar prejuízos materiais à população nas ocasiões de chuvas intensas (enchentes); • Prevenir a ocorrência de doenças de transmissão hídrica decorrentes de inundações e alagamentos; • Regularizar vazão para fins de abastecimento de água; • Implantar dispositivos estruturantes e não estruturantes, como: parques lineares, barragens e piscinões.
RESPONSÁVEL:	Secretarias Municipais de Serviços Públicos e de Obras
IMPLEMENTAÇÃO:	Curto prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 20.000.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	6 – ORDENAMENTO INSTITUCIONAL
AÇÃO:	6.1 – Enquadrar o laboratório da Estação de Tratamento de Água (ETA) dentro das normas de qualidade laboratorial.
OBJETIVO GERAL:	Organizar a prestação dos serviços de saneamento básico, visando a universalidade, a equidade no atendimento, a integralidade das ações, a intersetorialidade, a melhoria da qualidade na prestação dos serviços, a eficiência e sustentabilidade econômica, a eficácia das ações e a transparência e o controle social.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Buscar a melhoria contínua nos procedimentos de análises laboratoriais; • Estabelecer normas e procedimentos laboratoriais; • Enquadrar o laboratório dentro da ABNT NBR ISSO/IEC 17.025.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 15.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	7 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	7.1 – Eliminar ou reduzir incrustações em adutoras de água.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir a qualidade da água para abastecimento público; • Aumentar a vida útil das tubulações, através da remoção de incrustações nas adutoras de água tratada do município (aproximadamente 31 Km).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 500.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	7 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	7.2 – Recuperação e conservação da Bacia Hidrográfica do Ribeirão da Penha.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Recuperar e conservar áreas de preservação e de recarga da Bacia do Ribeirão da Penha (corpo d'água principal e seus afluentes); • Melhorar a qualidade das águas dos mananciais; • Garantir a qualidade da água para abastecimento público; • Desenvolver programas e ações de Educação Ambiental; • Promover a intersetorialidade; • Cumprir a Meta 9 estabelecida no Plano da Bacia Hidrográfica do Rio Mogi Guaçu.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e SAAE
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 300.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	7 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	7.3 – Elaborar projeto e realizar obras de reforma e adequação da Estação de Tratamento de Água de Itapira.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Ampliar área física do laboratório físico-químico de controle de qualidade da água; • Ampliar área física do laboratório bacteriológico de controle de qualidade da água; • Reforma geral do prédio da ETA, com recuperação de pisos, paredes e esquadrias.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 200.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	7 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	7.4 – Modernização do laboratório da Estação de Tratamento de Água (ETA).
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Aquisição de instrumentação e equipamentos de medição da qualidade da água tratada, mais modernos e avançados; • Garantia a qualidade dos serviços prestados e da água tratada no município.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 30.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	7 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	7.5 – Implantação da nova captação à montante de área urbana.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a nova captação de água bruta a ser localizada à montante de área urbana do município no Ribeirão da Penha; • Garantir a qualidade e quantidade de água para abastecimento público.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 1.000.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	7 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	7.6 – Implantação de nova Estação Elevatória de Água Bruta junto à nova captação.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a nova Estação Elevatória de Água Bruta junto da nova captação à montante de área urbana do município (poço de sucção, conjuntos moto-bombas, rede de energia elétrica).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 1.460.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	7 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	7.7 – Implantação de adutora de água bruta.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar uma adutora de água bruta na área rural com extensão de 4,0 km (DN 400 mm), unindo a nova captação à nova ETA (longo prazo).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 3.400.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	7 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	7.8 – Implantação do sistema de ampliação dos setores Centro de Braz Cavenaghi.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a ampliação do sistema de abastecimento de água dos setores Centro e Braz Cavenaghi, composto de 02 reservatórios e uma EEAT.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 1.160.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	7 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	7.9 – Implantação do sistema de ampliação dos setores Prados e Luppi.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a ampliação do sistema de abastecimento de água dos setores Prados e Luppi, composto de 03 reservatórios, 02 EEAT, e 300 m de adutora (DN 300 mm).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 1.495.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	7 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	7.10 – Implantação do sistema de ampliação do setor Santa Bárbara.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a ampliação do sistema de abastecimento de água do setor Santa Bárbara, composto de 06 reservatórios, 04 EEAT, e adutoras de 5,3 km (DN 250 mm), 2,2 km (DN 200 mm), e 800 m (DN 100 mm).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 3.971.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	7 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	7.11 – Projetos de infraestruturas de abastecimento de água.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Executar os projetos de abastecimento de água conforme descrito no Plano Diretor de Água, a serem implantadas as infraestruturas à médio prazo: <ul style="list-style-type: none"> - Projeto da nova Estação de Tratamento de Água (convencional completa com tratamento de lodo); - Projeto de adutora de água tratada da nova ETA ao Parque Juca Mulato (DN 400 mm – 6,0 km); - Projeto de ampliação do setor Vila Ilze (EEAT, reservatórios e adutoras).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2018/2021)
CUSTOS:	R\$ 818.125,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	7 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	7.12 – Reforma e revitalização dos reservatórios de água tratada da Vila Ilze.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Execução de reforma e revitalização dos reservatórios de água tratada da Vila Ilze, através de serviços de calderaria, elétrica, hidráulica e pintura.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 400.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	8 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	8.1 – Implantar o Sistema de Automação e Telemetria para o sistema de esgotamento sanitário.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Gerenciar e monitorar o sistema de esgotamento sanitário do município; • Promover a otimização do sistema de coleta e afastamento de esgotos; • Postergar investimentos com aumento da capacidade de coleta, afastamento e tratamento de esgotos.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 500.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	8 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	8.2 – Implantação do sistema de ampliação do Bairro dos Prados.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a ampliação do sistema de esgotamento sanitário do Bairro dos Prados, composto de 03 EEE, travessias sob rodovias, coletores com 3,5 km (DN 200 mm), 2,4 km (DN 300 mm), e redes de recalque com 290 m (DN 150 mm) e 1,9 km (DN 200 mm).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 3.379.750,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	8 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	8.3 – Implantação do sistema de ampliação dos coletores da bacia do Córrego Santa Fé (1ª etapa).
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a ampliação do sistema de esgotamento sanitário da bacia do Córrego Santa Fé (1ª etapa), composto de coletores com 2,3 km (DN 300 mm) e 1,8 km (DN 400 mm).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 1.418.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	8 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	8.4 – Projetos de infraestruturas de esgotamento sanitário.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Executar os projetos de esgotamento sanitário conforme descrito no Plano Diretor de Esgotos, a serem implantadas as infraestruturas à longo prazo: <ul style="list-style-type: none"> - Projeto de readequação e modernização da Estação de Tratamento de Esgotos de Itapira; - Projeto de ampliação dos coletores da bacia do Ribeirão da Penha (coletores, EEE, rede de recalque).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 560.287,50

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	8 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	8.5 – Implantar sistema de esgotamento sanitário no Bairro Ponte Nova.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar o sistema de esgotamento sanitário no Bairro Ponte Nova, composto de ETE compacta (com aquisição de terreno de 2.000 m², e sistema aeróbio), 02 EEE's, e rede de recalque com 1,5 km (DN 100 mm).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 1.150.500,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	9 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	9.1 – Obras para as atividades na área do novo aterro sanitário conforme preconizado na legislação vigente.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir que a respectiva área desse empreendimento esteja adequada segundo a legislação ambiental vigente para a disposição final dos resíduos sólidos domiciliares.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Topografia; • Impermeabilização da base 6.10.5 Impermeabilização superior Cobertura Final; • Sistema de drenagem e remoção de líquidos percolados; • Sistema de Tratamento de lixiviado; • Sistema de drenagem e tratamento de gases; • Sistema de drenagem superficial; • Análise de estabilidade do maciço de resíduos e da fundação; • Cálculos do fator de segurança para a estabilidade dos resíduos; • Cálculo do fator de segurança para estabilidade do solo da fundação.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 1.070.367,00/ANO

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	9 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	9.2 – Execução do plano de encerramento do atual aterro sanitário.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir que a área do antigo aterro sanitário seja monitorada a fim de evitar possíveis contaminações assim como, avaliar sua estabilidade;
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar planta planialtimétrica, projeto detalhado e memorial de reconformação geométrica do maciço a ser encerrado, contendo detalhes da instalação de drenos de líquidos percolados, informar as dimensões das bermas e taludes, além da altura do maciço a ser encerrado, representação de áreas de apoio e perfis informando as cotas dos resíduos já enterrados, número de camadas; • Apresentar também cobertura final do aterro a ser encerrado; • Relatório técnico sobre a investigação confirmatória, contendo especificações sobre a implantação da rede de monitoramento, detalhamento do desenvolvimento de um plano de amostragem e coleta de amostras de águas subterrâneas e gases do solo; • Informar a procedência de solo a ser utilizado no encerramento do aterro, bem como as características geotécnicas de adequabilidade deste para cobertura final.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	R\$ 440.000,00

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	9 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	9.3 – Ofertar solução de compostagem dos Resíduos sólidos úmidos e secos.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir que os resíduos passíveis de compostagem sejam reutilizados no município;
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Estruturação de local para a realização dessa ação – compostagem; • Trituração dos resíduos de podas de arvores, folhas, roçagem e demais materiais ditos “verdes”; • Segregação na fonte dos resíduos úmidos e sua compostagem.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	Sem previsão de custos

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	9 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	9.4 – Estimular o crescimento da capacidade de recepção da Ascorsi.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos e favorecimento do trabalho social.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzir volume da coleta convencional; • Reduzir custos da coleta convencional; • Aumentar a vida útil do aterro sanitário; • Economia e proteção dos recursos naturais; • Economia energética; • Favorecimento dos associados.
RESPONSÁVEL:	Secretarias Municipais de Serviços Públicos e de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	Sem previsão de custos

AÇÕES DE MÉDIO PRAZO (2022 A 2027)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	9 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	9.5 – Manter ações de educação ambiental visando a redução da geração de resíduos.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • A aprovação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) em agosto de 2010 representou o início de uma época histórica para a área ambiental e de saneamento básico no Brasil. Com a introdução de novas formas de gestão e participação social, abriu-se espaço para oportunidades, desafios e metas inéditos. Nesse contexto, a Educação Ambiental (EA), quando aplicada ao tema resíduos sólidos, apresenta como objetivo abarcar formas distintas de comunicação e de relacionamento com os vários atores sociais, comunidades e população visando a estruturação de diferentes olhares e níveis de abordagem envolvidos, de modo a caminhar na direção da elucidação das novas dúvidas e desafios diante da geração e disposição final dos resíduos sólidos.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Favorecer a não-geração, redução, reutilização e tratamento de resíduos sólidos; • Informar sobre a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos e rejeitos; • Trabalhar a diminuição do uso dos recursos naturais como água e energia no processo de produção de novos produtos; o aumento da reciclagem no país; • Incentivar a promoção da inclusão social e a geração de emprego e renda para catadores de materiais recicláveis; • Favorecer a logística reversa como conjunto de ações para facilitar o retorno dos resíduos aos seus geradores para tratamento ou reaproveitamento na forma de novos produtos.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Médio prazo (2022/2027)
CUSTOS:	Administrativos

AÇÕES DE LONGO PRAZO (2028 A 2037)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	10 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	10.1 – Recuperação e conservação da Bacia Hidrográfica do Ribeirão da Penha.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Recuperar e conservar áreas de preservação e de recarga da Bacia do Ribeirão da Penha (corpo d'água principal e seus afluentes); • Melhorar a qualidade das águas dos mananciais; • Garantir a qualidade da água para abastecimento público; • Desenvolver programas e ações de Educação Ambiental; • Promover a intersetorialidade; • Cumprir a Meta 9 estabelecida no Plano da Bacia Hidrográfica do Rio Mogi Guaçu.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e SAAE
IMPLEMENTAÇÃO:	Longo prazo (2028/2037)
CUSTOS:	R\$ 500.000,00

AÇÕES DE LONGO PRAZO (2028 A 2037)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	10 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	10.2 – Implantação da nova Estação de Tratamento de Água.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a nova Estação de Tratamento de Água (ETA), convencional completa, com tratamento de lodo, que será composta por 03 módulos de 125 l/s cada, 02 reservatórios, 01 EEAT, e rede de energia elétrica.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Longo prazo (2028/2037)
CUSTOS:	R\$ 20.300.000,00

AÇÕES DE LONGO PRAZO (2028 A 2037)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	10 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	10.3 – Implantação de adutora de água tratada da nova ETA ao Parque Juca Mulato.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a adutora de água tratada interligando a nova ETA ao Parque Juca Mulato, com uma extensão de 6,0 km (DN 400 mm).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Longo prazo (2028/2037)
CUSTOS:	R\$ 5.100.000,00

AÇÕES DE LONGO PRAZO (2028 A 2037)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	10 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	10.4 – Implantação do sistema de ampliação do setor Vila Ilze.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a ampliação do sistema de abastecimento de água do setor Vila Ilze, composto de 03 reservatórios, uma EEAT, e adutoras com 3,0 km (DN 150 mm) e 1,0 km (DN 100 mm).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Longo prazo (2028/2037)
CUSTOS:	R\$ 1.112.500,00

AÇÕES DE LONGO PRAZO (2028 A 2037)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	10 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	10.5 – Reforma e revitalização de reservatórios de água tratada.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Execução de reforma e revitalização dos reservatórios de água tratada do município, através de serviços de calderaria, elétrica, hidráulica e pintura.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Longo prazo (2028/2037)
CUSTOS:	R\$ 2.450.000,00

AÇÕES DE LONGO PRAZO (2028 A 2037)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	11 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	11.1 – Implantação da readequação e modernização da ETE de Itapira.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a readequação e modernização da ETE de Itapira, com alteração no sistema de tratamento para lodo ativado, e inclusão do sistema terciário (remoção de fósforo).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Longo prazo (2028/2037)
CUSTOS:	R\$ 17.400.000,00

AÇÕES DE LONGO PRAZO (2028 A 2037)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	11 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	11.2 – Implantação do sistema de ampliação dos coletores da bacia do Ribeirão da Penha.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a ampliação do sistema de esgotamento sanitário da bacia do Ribeirão da Penha, composto de coletores com 550 m (DN 450 mm) e 1,9 km (DN 600 mm), rede de recalque com 180 m (DN 400 mm), e EEE.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Longo prazo (2028/2037)
CUSTOS:	R\$ 2.505.750,00

AÇÕES DE LONGO PRAZO (2028 A 2037)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	11 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	11.3 – Implantação do sistema de ampliação dos coletores da bacia do Córrego Santa Fé (2ª etapa).
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Implantar a ampliação do sistema de esgotamento sanitário da bacia do Córrego Santa Fé (2ª etapa), composto de coletor com 3,2 km (DN 500 mm), rede de recalque com 270 m (DN 400 mm), e EEE.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Longo prazo (2028/2037)
CUSTOS:	R\$ 2.816.700,00

AÇÕES DE LONGO PRAZO (2028 A 2037)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	12 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	12.1 – Obras para as atividades na área do novo aterro sanitário conforme preconizado na legislação vigente.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir que a respectiva área desse empreendimento esteja adequada segundo a legislação ambiental vigente para a disposição final dos resíduos sólidos domiciliares.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Topografia; • Impermeabilização da base e impermeabilização superior Cobertura Final; • Sistema de drenagem e remoção de líquidos percolados; • Sistema de Tratamento de lixiviado; • Sistema de drenagem e tratamento de gases; • Sistema de drenagem superficial; • Análise de estabilidade do maciço de resíduos e da fundação; • Cálculos do fator de segurança para a estabilidade dos resíduos; • Cálculo do fator de segurança para estabilidade do solo da fundação.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Longo prazo (2028/2037)
CUSTOS:	R\$ 1.070.367,00/ANO

AÇÕES DE LONGO PRAZO (2028 A 2037)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	12 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	12.2 – Monitoramento da área do antigo aterro sanitário e do aterro sanitário atual.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir que a área do antigo aterro sanitário e do atual seja monitorada a fim de evitar possíveis contaminações assim como, avaliar sua estabilidade;
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Cumprimento da obra proposta no projeto executivo; • Monitoramento de solo e águas subterrâneas; • Estabilidade do maciço.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Longo prazo (2028/2037)
CUSTOS:	Sem previsão de custos

AÇÕES DE LONGO PRAZO (2028 A 2037)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	12 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	12.3 – Aumento da estrutura de compostagem dos Resíduos sólidos úmidos e secos.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Favorecimento da segregação e triagem visando aumento dos resíduos passíveis de compostagem e sua reutilização no município;
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Aquisição de tecnologias e equipamentos visando o aumento da compostagem; • Aumento da trituração dos resíduos de podas de arvores, folhas, roçagem e demais materiais ditos “verdes”; • Segregação na fonte dos resíduos úmidos e sua compostagem.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Longo prazo (2028/2037)
CUSTOS:	Sem previsão de custos

AÇÕES DE LONGO PRAZO (2028 A 2037)

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	12 – LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AÇÃO:	12.4 – Manter ações de educação ambiental visando a redução da geração de resíduos na fonte geradora.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Abarcar formas distintas de comunicação e de relacionamento com os vários atores sociais, comunidades e população visando a estruturação de diferentes olhares e níveis de abordagem envolvidos, de modo a caminhar na direção da elucidação das novas dúvidas e desafios diante da geração e disposição final dos resíduos sólidos.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Favorecer a não-geração, redução, reutilização e tratamento de resíduos sólidos; • Informar sobre a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos e rejeitos; • Trabalhar a diminuição do uso dos recursos naturais como água e energia no processo de produção de novos produtos; o aumento da reciclagem no país; • Incentivar a promoção da inclusão social e a geração de emprego e renda para catadores de materiais recicláveis; • Favorecer a logística reversa como conjunto de ações para facilitar o retorno dos resíduos aos seus geradores para tratamento ou reaproveitamento na forma de novos produtos.
RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
IMPLEMENTAÇÃO:	Longo prazo (2028/2037)
CUSTOS:	Administrativos

AÇÕES DE DURAÇÃO CONTINUADA

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	13 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	13.1 – Atualização do cadastro da rede de distribuição de água.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente atualização do sistema de abastecimento de água do município, em especial as redes de distribuição; • Possuir um banco de dados consistente e atualizado.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Contínua
CUSTOS:	Administrativos

AÇÕES DE DURAÇÃO CONTINUADA

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	13 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	13.2 – Atualização do parque de hidrômetros de Itapira.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Substituição contínua e permanente dos hidrômetros no município; • Garantia de medições precisas; • Permanente combate às perdas não-físicas.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Contínua
CUSTOS:	Decorrentes do período de implantação

AÇÕES DE DURAÇÃO CONTINUADA

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	13 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	13.3 – Substituição das redes de distribuição de água de Itapira.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Substituição das tubulações antigas no município; • Substituição das redes de ferro fundido, por PVC e/ou PEAD; • Diminuir os índices de perdas físicas de água.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Contínua
CUSTOS:	Decorrentes do período de implantação

AÇÕES DE DURAÇÃO CONTINUADA

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	13 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	13.4 – Licenciamento ambiental e outorgas de uso da água das unidades do SAAE.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente renovação e regularização das licenças ambientais das unidades do SAAE junto à CETESB; • Permanente renovação e regularização das Outorgas de Direito de Uso de Recursos Hídricos, para captações de águas superficiais e subterrâneas, das unidades do SAAE junto ao DAEE; • Atendimento contínuo à legislação vigente.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Contínua
CUSTOS:	Administrativos

AÇÕES DE DURAÇÃO CONTINUADA

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	13 – ABASTECIMENTO DE ÁGUA
AÇÃO:	13.5 – Programa de Educação Ambiental.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de abastecimento de água.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver programas e ações de Educação Ambiental com foco no abastecimento de água; • Promover atividades junto à rede pública e privada de ensino; • Promover visitas monitoradas às unidades de abastecimento de água do município; • Realizar diversas ações ambientais junto à população (exemplo: Projeto Rio Limpo).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Contínua
CUSTOS:	Administrativos

AÇÕES DE DURAÇÃO CONTINUADA

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	14 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	14.1 – Atualização do cadastro da rede coletora de esgotos.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente atualização do sistema de esgotamento sanitário do município, em especial as redes coletoras; • Possuir um banco de dados consistente e atualizado.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Contínua
CUSTOS:	Administrativos

AÇÕES DE DURAÇÃO CONTINUADA

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	14 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	14.2 – Licenciamento ambiental e outorgas de uso da água das unidades do SAAE.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Permanente renovação e regularização das licenças ambientais das unidades do SAAE junto à CETESB; • Permanente renovação e regularização das Outorgas de Direito de Uso de Recursos Hídricos, para lançamento, das unidades do SAAE junto ao DAEE; • Atendimento contínuo à legislação vigente.
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Contínua
CUSTOS:	Administrativos

AÇÕES DE DURAÇÃO CONTINUADA

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA - SP	
PROGRAMA:	14 – ESGOTAMENTO SANITÁRIO
AÇÃO:	14.3 – Programa de Educação Ambiental.
OBJETIVO GERAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o atendimento da demanda e promover a melhoria da qualidade na prestação do serviço de esgotamento sanitário.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver programas e ações de Educação Ambiental com foco no esgotamento sanitário; • Promover atividades junto à rede pública e privada de ensino; • Promover visitas monitoradas às unidades de esgotamento sanitário do município; • Realizar diversas ações ambientais junto à população (exemplo: Projeto Rio Limpo).
RESPONSÁVEL:	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos
IMPLEMENTAÇÃO:	Contínua
CUSTOS:	Administrativos

6 – CONTROLE SOCIAL

Foi realizada uma reunião com o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – COMDEMA, na data de 18/04/2018, na Sala dos Conselhos, onde foi apresentada a revisão do Plano Municipal de Saneamento aos Conselheiros e demais participantes.

Em anexo consta a lista de presença da reunião, e o parecer de aprovação da revisão do PMSB.



7 – AUDIÊNCIA PÚBLICA

Para a devida divulgação dos Programas, Projetos e Ações, revisados e atualizados, propostos no desenvolvimento da 1ª revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Itapira, foi formalizada uma Audiência Pública (após reunião desenvolvida com o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – COMDEMA, na data de 18/04/2018), com ampla divulgação pela imprensa local (Anexos), e ainda por meio de correspondência formal para autoridades públicas, representantes setoriais da indústria e comércio, clubes de serviços, sindicatos, organizações não governamentais e etc, com uma antecedência de mais de 15 (quinze) dias. A lista dos participantes presentes na Audiência Pública consta nos Anexos.

A Audiência Pública foi realizada no dia 13 de junho de 2018, no Anfiteatro da Associação Comercial e Empresarial de Itapira, para discussão da 1ª revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico, a ser enviado a Câmara de Vereadores, instituindo sua Lei de aprovação.

Os trabalhos da Audiência tiveram início com a explanação do Diretor Técnico do SAAE, o Eng.º Denis Augusto Mathias, que ressaltou a importância que o Plano Municipal de Saneamento Básico irá representar para Itapira, além de apresentar para o público presente na Audiência o histórico do Plano Municipal de Saneamento Básico de Itapira, e as ações necessárias a curto, médio e longo prazo, propostas para o planejamento ao longo dos próximos 20 anos, necessários à universalização dos serviços abastecimento de água e esgotamento sanitário do município.

Após, a Audiência teve a apresentação do Chefe de Meio Ambiente, o biólogo Anderson Marteli, o qual explanou sobre o planejamento do manejo de resíduos sólidos para o município, apresentando ainda informações sobre o Aterro Sanitário.

Posteriormente o Secretário de Planejamento Urbano e Obras, Mateus Vladimir Barbosa Junior, discorreu sobre o planejamento para os serviços de drenagem urbana no município.

Durante as apresentações da revisão do PMSB, ocorreram discussões e questionamentos sobre o mesmo.

Para finalizar a Audiência Pública, o Eng.º Denis Augusto Mathias informou aos participantes que o SAAE e Prefeitura receberiam novas sugestões ou propostas de alterações até o dia 20 de junho de 2018, sendo que as mesmas seriam avaliadas, e caso pertinente, seriam atendidas – registra-se que sugestões sobre a inserção de ações de Educação Ambiental foram devidamente atendidas e inclusas na revisão do PMSB.



8 – RECOMENDAÇÕES E CONCLUSÕES

Para o referendo das proposições sistematizadas na Audiência Pública e para dar continuidade ao processo de consolidação das atividades de construção coletiva e de participação da sociedade e a ampla divulgação dos estudos e propostas, bem como perenizar a Política Pública Municipal de Saneamento Básico, sistematizada através do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), o Prefeito Municipal deverá encaminhar a minuta da Lei que institui a 1ª revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Itapira, que foi amplamente discutida em reuniões com o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – COMDEMA, e com a sociedade civil por meio da Audiência Pública, à Câmara de Vereadores para apreciação e posterior aprovação.

Com o desenvolvimento dos procedimentos de elaboração da 1ª revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico e sua discussão com a sociedade, o Município de Itapira garantiu os mecanismos de participação da sociedade e a ampla divulgação dos estudos e propostas, bem como perenizará com controle social a Política Pública Municipal de Saneamento Básico.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. Lei 11.445, de 5 de janeiro de 2007. *Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico*. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2007/lei/111445.htm> Acesso em: 28/12/2017.

BRASIL. Decreto 7.217, de 21 de junho de 2010. *Regulamenta a Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007*. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/Decreto/D7217.htm> Acesso em: 28/12/2017.

ITAPIRA. Lei Complementar 5.205, de 13 de dezembro de 2013. *Dispõe sobre a Política Pública Municipal de Saneamento Básico e dá outras providências*. Disponível em: <http://www.itapira.sp.gov.br/negocios_juridicos/legislacao/arquivos/5205-13.pdf> Acesso em 28/12/2017.

PLANO DIRETOR DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (2017) – GRAVÍ – Topografia e Projetos Urbanos, Itapira, 134 p.

PLANO DIRETOR DE ESGOTOS DE ITAPIRA (2015) – GRAVÍ – Topografia e Projetos Urbanos, Itapira, 136 p.



**CONDEMA – CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO
AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

Lei Municipal nº 4.491 de 2009

ATESTADO

O Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável atesta para os devidos fins que se fizerem necessário, que ao décimo oitavo dia do mês de abril de 2018, membros integrantes do COMDEMA e convidados, reuniram-se na sala de reuniões dos Conselhos Municipais para a apresentação da 1ª Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB (2018-2037).

Mediante a apresentação e conforme lavrado em ata – reunião extraordinária e reunião ordinária de abril, a plenária deste conselho aprova a versão desse plano.

Por ser expressão da verdade firmamos o presente atestado.

Itapira, 27 de abril de 2018.


ANDERSON MARTELLI
Presidente do COMDEMA

Legenda: Atestado emitido pelo COMDEMA aprovando a versão de revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico.

as vagas abaixo:

Eletricista de Veículos
Com experiência na função

Mecânico de Máquinas Agrícolas I
Ensino fundamental completo e CNH: D
Experiência com manutenção de colhedoras case, tratores BH/ tratores John Deere, máquinas linha amarela
Experiência em sistema hidráulico e elétrico (colhedoras/tratores).

MOTORISTAS (Categoria E)

TRATORISTA (Categorias: B, C, D)

Estagiário(a) de Direito
Cursando graduação em Direito no 4º ou 5º. Desejável experiência na função.

Os interessados deverão deixar currículo nas dependências da empresa ou enviar para o email: maylamarques@gvo.com.br Informar a vaga no assunto. Até o dia 14/05/2018

Temos Vagas!

Itapira
- Encarregado de Obra

Mogi Mirim
- Analista de Departamento Pessoal
- Analista de Escrituração Fiscal
- Coordenador de Projetos
- Engenheiro Eletricista
- Estagiário – Engenharia
- Gerente Comercial

Mogi Guaçu
- Assistente de Recursos Humanos
- Estagiário - Tecnologia da Informação

*Interessados devem fazer o cadastro no site www.cadernonacional.com.br

Contrata-se:

ANALISTA COMUNICAÇÃO (Designer)

Interessados deverão enviar o currículo aos cuidados de Natália, para o e-mail: recrutamento1@crystalia.com.br com a sigla "COMUNICA" no campo assunto, até a data 15/06

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE ITAPIRA
CONVITE PARA AUDIÊNCIA PÚBLICA

A Prefeitura Municipal de Itapira e o SAAE- Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Itapira têm a satisfação de convidar a população itapirense a participar da AUDIÊNCIA PÚBLICA, que será realizada quarta-feira, dia 13 de junho, às 19 horas, no Anfiteatro da Associação Comercial e Empresarial de Itapira, à Rua Comendador João Cintra, nº 323, onde será apresentada a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Itapira, propondo o planejamento do saneamento básico do Município para os próximos 20 anos.

Desenhista Projetista

Experiência em desenvolvimento de projetos mecânicos;
Conhecimento em SolidWorks;
Desejável: Leitura e Interpretação de desenhos, Metrologia e Pacote Office.

Portadores de Necessidades Especiais

Interessados deverão enviar seus currículos no email bruno.paes@industriasnb.com.br, e especificar no assunto do email o nome da vaga desejada ou entregar na portaria da empresa.

PAT AMPARO

*Atendente de Balcão	*Enfermeiro
*Auxiliar de Cozinha	*Fonoaudiólogo (a)
*Auxiliar de Enfermagem em Home Care	*Garçom
*Auxiliar de Mecânico de Veículos a Diesel	*Motorista Carreteiro
*Auxiliar Técnico de Mecânica	*Operador de Máquinas em Frigorífico
*Barman	*Serralheiro
*Caseiro	*Soldador TIG
	*Supervisor(a) comercial
	*Técnico de Enfermagem

O PAT de Amparo fica na Avenida Bernardino de Campos, 705, no bairro Ribeirão. O atendimento é de segunda à sexta, das 8 às 16h. Também é possível candidatar-se às vagas de forma gratuita através do site Mais Emprego.

SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, MECÂNICAS E DE MATERIAIS ELÉTRICOS DE ITAPIRA.

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

O SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, MECÂNICAS E DE MATERIAL ELÉTRICO DE ITAPIRA, com base territorial em ITAPIRA, HOLAMBRA E SANTO ANTONIO DE POSSE, convoca através de seu Diretor Presidente Sr. LUIZ ROBERTO DA SILVA, que ao final assina, os trabalhadores da empresa S.L. GRANADO ME para assembleia extraordinária a ser realizada no dia 30 de Maio de 2018, às 15:00 horas, nas dependências da Empresa, localizada na Avenida João Brandão Júnior, nº 191, Prados, Itapira/SP, para discussão e aprovação de:

- 1.º - Leitura e aprovação da ata anterior;
- 2.º - Acordo de Compensação de Horas;
- 3.º - Acordo Coletivo de Trabalho para Participação nos Lucros e Resultados.

Atenciosamente
Luiz Roberto da Silva
Presidente

Legenda: Publicação de Convite para a Audiência Pública da Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico no Jornal A Gazeta (26/05/2018).

AGRADECIMENTO



MISSA DE 7º DIA DE FALECIMENTO

A família da saudosa

† Valéria Aparecida Tellini

Convida parentes, amigos e pessoas religiosas para a **Missa de 7º Dia de seu falecimento, que será celebrada HOJE, DOMINGO, às 10:00 HORAS, na Igreja Nossa Senhora de Fátima.**

A todos que comparecerem, a família agradece as manifestações de carinho e amizade.

Calabresa
Portuguesa
Mussarela

PIZZA

Em prol das obras de ampliação do Núcleo Assistencial Espírita Cristão Chico Xavier



RETIRADA DAS PIZZAS:
SÁBADO, 9 DE JUNHO DAS 13 AS 15 HORAS
LOCAL: Núcleo Assistencial Espírita Cristão Chico Xavier
Rua Angelo Bertini 60, B. Assad Alcici.
INFORMAÇÕES: Telefone (19) 3863-3461

REALIZAÇÃO:
Centro Espírita
Perdão, Amor e Caridade
Dep. Núcleo Assistencial Espírita Cristão "Chico Xavier"

queijos, espeto, churrasco, Mini Pizza, refrigerante, cerveja, roleta, doces, rocambole, brincadeiras e som ao vivo!!!



Participe e concorrá a uma bicicleta.
Contamos com sua presença e colaboração!

CONVITE INDIVIDUAL

101

FEIJOADA
Beneficente

Música
ao Vivo
Bola

Realização:
CASA TRANSITÓRIA

DOMINGO
10.06
A partir das 12H
- ABB -

RS 35,00
bebidas e parte

**PROBLEMAS
COM DROGAS?**



Nós
podemos
ajudar

REUNIÕES:
Segunda, quarta e quinta
às 20h00
Sábados às 10h00 e
12h00

Lar São José
Rua São José Nº 231

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE ITAPIRA

CONVITE PARA AUDIÊNCIA PÚBLICA

A Prefeitura Municipal de Itapira e o SAAE- Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Itapira têm a satisfação de convidar a população itapirense a participar da AUDIÊNCIA PÚBLICA, que será realizada quarta-feira, dia 13 de junho, às 19 horas, no Anfiteatro da Associação Comercial e Empresarial de Itapira, à Rua Comendador João Cintra, nº 323, onde será apresentada a **Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Itapira**, propondo o planejamento do saneamento básico do Município para os próximos 20 anos.

Legenda: Publicação de Convite para a Audiência Pública da Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico no Jornal Tribuna (27/05/2018).



Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Itapira

Rua Rui Barbosa, nº 918 – CEP: 13.974-340 – Itapira – SP
C.N.P.J: 46.378.766/0001-05 – I.E: 374.120.865.114
Fone/Fax: (19) 3913-9500

**NBR ISO
9001:2008**

CONVITE

Exmo. Sr.

MAURÍCIO CASSIMIRO DE LIMA

DD. Presidente da Câmara Municipal de Itapira

Excelentíssimo Senhor,

Temos a honra de convidar, em nome V. Exa., os nobres Vereadores desta Casa de Leis para a Audiência Pública de apresentação da Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Itapira, onde será proposto o planejamento do saneamento básico do Município para os próximos 20 anos.

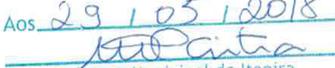
Esta Audiência Pública será realizada no próximo dia 13 de junho, a partir das 19h, no Anfiteatro da Associação Comercial e Empresarial de Itapira, à Rua Comendador João Cintra, nº 323, Centro.

Sem mais para o momento e certos de contar com a presença dos Excelentíssimos Vereadores, desde já antecipamos nossos agradecimentos ao mesmo tempo em que aproveitamos a oportunidade para manifestar nossos votos de elevada estima e distinta consideração.

Itapira, 28 de maio de 2018.


ENG.º LUCAS PEREIRA GARDINALI

Presidente

Recebi a 1.ª Via do Presente
Aos 29/05/2018

Câmara Municipal de Itapira
Protocolo

Legenda: Convite para autoridades municipais para a Audiência Pública da Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico (28/05/2018).

Plano de Saneamento é colocado em debate

O Plano Municipal de Saneamento Básico de Itapira será o foco central de uma audiência pública promovida pela Saae (Serviço Autônomo de Água e Esgotos), amanhã. O evento aberto ao público em geral será no auditório da Acei (Associação Comercial e Empresarial de Itapira), a partir das 19h00.

Durante o encontro, representantes da autarquia municipal e das secretarias municipais de Agricultura e Meio Ambiente e de Serviços Públicos exibirão detalhes da atualização do plano já vigente, elaborado em 2013. Serão explicados aspectos técnicos de pontos

incorporados e itens contemplados, porém alvo de atualizações.

A minuta do projeto de lei que será encaminhado para análise da Câmara Municipal também vai ser apresentada. O diretor técnico do Saae, Dênis Augusto Matias, informou que "na verdade o principal objetivo da audiência é esclarecer as dúvidas das pessoas e ouvir sugestões. A participação dos representantes das associações e grupos organizados da cidade é muito bem-vinda", frisou.

Além de instituições ligadas ao meio ambiente, associações de bairro e entidades que representam diversos

segmentos também foram convidadas. Matias adiantou que a proposta inicial de atualização do Plano Municipal de Saneamento foi apresentada ao Comdema (Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável).

A audiência será a última etapa antes do texto que atualiza a lei municipal seja enviado para o Legislativo. Além da incorporação de novas diretrizes, elaboradas a partir dos planos diretores de água e esgotos elaborados pela autarquia, metas de curto, médio e longo prazos já constantes no texto de 2013 serão atualizadas.



MUITO SAMBA - A edição de junho do Projeto Raízes do Samba foi realizada domingo, 10, no pátio do Edifício Pastor João Orcini, na antiga Estação da Fepasa. O evento estreou nova data, agora sempre no segundo domingo de cada mês, e contou com a participação especial do sambista itapirense Nilson Ferraz. Perto de 350 pessoas marcaram presença. Uma ação social angariou agasalhos para a República Esperança. A próxima edição do Raízes está agendada para o dia 8 de julho.

Drops

Vence hoje quinta parcela do IPTU

O vencimento da quinta parcela do IPTU (Imposto Predial e Territorial Urbano) acontece hoje. O índice de reajuste do tributo em 2018 foi anunciado pela Prefeitura no final de novembro do ano passado e regulamentado via decreto municipal. O total de parcelas varia conforme o valor dos tributos, já que as prestações não podem ser inferiores a R\$ 20.

Marcelo Bonfá faz show dia 7

O itapirense Marcelo Bonfá, baterista da inesquecível banda de rock Legião Urbana, confirmou show no município dia 7 de julho. Com carreira solo em franca ascensão, o músico e cantor sobe no palco do salão social do Clube de Campo Santa Fé. Os ingressos do primeiro lote promocional custam R\$ 50 (pista), R\$ 70 (VIP) e R\$ 120 (camarote open bar). Os pontos de venda no município são Trevo Calçados, Banca da Estação e Supermercado Geoli. Informações pelos telefones 9.95176284 e 9.71611080.

Jota Quest será atração em julho

A Via Brasil confirmou a apresentação ao vivo do grupo Jota Quest no município. O evento, em formato acústico, acontece no dia 13 de julho, também considerado o Dia Mundial do Rock. O show acontecerá na sede social da Sociedade Recreativa Itapirense, no Jardim Guarujá, com início previsto para 22h00. Os ingressos estão à venda e podem ser adquiridos em postos de venda fixos ou pela internet, no site www.tkingressos.com.br. Os valores variam entre R\$ 50 (pista), R\$ 70 (área vip) e R\$ 120 (camarote open bar).

Legenda: Matéria publicada pelo Jornal Tribuna sobre a realização da Audiência Pública da Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico (12/06/2018).



AUDIÊNCIA PÚBLICA
REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITAPIRA

Lista de Presença

Data: 13 de junho de 2018

Horário: 19:00h

Local: Anfiteatro da Associação Comercial e Empresarial de Itapira

	NOME	ENTIDADE	ASSINATURA
01	DENIS AUGUSTO MATHIAS	SAAE	
02	Aline R. Marques	Sociedade	
03	ANDRESSY HORTALI	Soma	
04	RAFAEL DE OLIVEIRA PEDROSA	ACE ITAPIRA	
05	JULIO RIBOLDI	SAAE	
06	Eduardo Montuan	Sociedade	
07	Ruy SILVEIRA CAMARGO	SOCIEDADE	
08	JOSE ALVIN DO OLIVEIRA	SA MA	
09	Danielle Ruedo Duarte	Arquiteta	
10	Gabriel M. Santorelli	Eng Civil	
11	Renato de M. Satorii	Eng Civil	
12	Semira Marchesini	SAAE	
13	Dayane Mendes Boni	SAAE	
14	Luís P. Jardim	SAAE	
15	Maria Angela Barilani da Cruz	AD Raquel	
16	LEO SANTOS	ABURRA ITAPIRA	
17	MATEUS VAPORARI BARZOSA JR.	SEC. de obras	
18	José Bernardes	CONSEG	
19	João Vitor Machado	Sociedade	
20	JENEMAS DO SILVA	EMPRESARIO	

Legenda: Lista de Presença da Audiência Pública realizada em 13 de junho de 2018.

Projeto busca aval para

Vômero e Cláudio Silvestrin, responsável pela parte financeira.

A demonstração dos números referentes às receitas e despesas dos meses de janeiro, fevereiro, março e abril foram feitas pelo colaborador da pasta e técnico Rodrigo Luiz Pena. Segundo os dados apresentados, foram arrecadados pelo município no período R\$ 60,8 milhões, sendo aplicados R\$ 15,6 milhões na Saúde, ou seja, 25,7% do total

da receita.

Com relação às receitas oriundas de convênios e transferências de recursos do SUS (Sistema Único de Saúde), foram arrecadados R\$ 6,2 milhões, aumento de 24% em relação ao mesmo período do ano passado. As receitas decorrentes de transferências de recursos e convênio com o Estado somaram aproximadamente R\$ 964 mil.

As despesas totais para o

período ficaram em R\$ 24,5 milhões empenhados e R\$ 19,6 milhões liquidados (dívida reconhecida), dos quais R\$ 14,2 milhões já foram pagos. As maiores despesas na Saúde continuam sendo os vencimentos e vantagens fixas (folha de pagamento), com um gasto de pouco mais de R\$ 10,3 milhões no quadrimestre. Ao final da audiência, o espaço foi aberto para questionamentos.

da avifauna, um dos biomas



Exposição sobre aves aquáticas



PLANO EM DEBATE - Perto de 15 pessoas participaram da audiência pública que debateu o Plano Municipal de Saneamento Básico de Itapira. O evento foi promovido pelo Saae (Serviço Autônomo de Água e Esgotos), no auditório da Acei (Associação Comercial e Empresarial de Itapira). Representantes da autarquia municipal e das secretarias municipais de Agricultura e Meio Ambiente e de Serviços Públicos exibiram detalhes da atualização do plano já vigente, elaborado em 2013.



Legenda: Nota publicada pelo Jornal Tribuna sobre a Audiência Pública da Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico (19/06/2018).

Prefeitura Municipal de Itapira

www.itapira.sp.gov.br/Noticialer.do?codigo=6396

Importado do IE | Fundação Seade (dis) | Performance Indicador | CADVA - "SUURB" - A | sondag | Secretaria da Fazenda | Sistema Assemaa | PHA - Departamento

SNIS - Série Histórica | Serviços Online

Legislação | Prestação de Contas | Jornal Oficial | Notícias | Secretarias | Telefones | Turismo | A Cidade

PREFEITURA DE ITAPIRA

Últimas Notícias

Audiência Pública Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico

19/06/2018 - Administração

Para a devida divulgação dos Programas, Projetos e Ações, revisados e atualizados, propostos no desenvolvimento da 1ª revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Itapira, foi formalizada uma Audiência Pública (após reunião desenvolvida com o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - COMDEMA, na data de 18/04/2018), com ampla divulgação pela imprensa local (Anexos), e ainda por meio de correspondência formal para autoridades públicas, representantes setoriais da indústria e comércio, clubes de serviços, sindicatos, organizações não governamentais e etc, com uma antecedência de mais de 15 (quinze) dias.

A Audiência Pública foi realizada no dia 13 de junho de 2018, no Anfiteatro da Associação Comercial e Empresarial de Itapira, para discussão da 1ª revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico, a ser enviado a Câmara de Vereadores, instituindo sua Lei de aprovação.

Os trabalhos de Audiência tiveram início com a explanação do Diretor Técnico do SAAE, o Eng.º Denis Augusto Mathias, que ressaltou a importância que o Plano Municipal de Saneamento Básico irá representar para Itapira, além de apresentar para o público presente na Audiência o histórico do Plano Municipal de Saneamento Básico de Itapira, e as ações necessárias a curto, médio e longo prazo, propostas para o planejamento ao longo dos próximos 20 anos, necessários à universalização dos serviços abastecimento de água e esgotamento sanitário do município.

Após, a Audiência teve a apresentação do Chefe de Meio Ambiente, o biólogo Anderson Martelli, o qual explanou sobre o planejamento do manejo de resíduos sólidos para o município, apresentando ainda informações sobre o Aterro Sanitário.

Posteriormente o Secretário de Planejamento Urbano e Obras, Mateus Vladimir Barbosa Junior, discorreu sobre o planejamento para os serviços de drenagem urbana no município.

Durante as apresentações da revisão do PMSB, ocorreram discussões e questionamentos sobre o mesmo.

Para finalizar a Audiência Pública, o Eng.º Denis Augusto Mathias informou aos participantes que o SAAE e Prefeitura receberiam novas sugestões ou propostas de alterações até o dia 20 de junho de 2018, sendo que as mesmas serão avaliadas, e caso pertinente, seriam atendidas.



Legenda: Matéria publicada no site da Prefeitura Municipal sobre a Audiência Pública da Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico (19/06/2018).