

LEGENDA	
	Realizado ou em andamento
	Em atraso
	No prazo

EIXO ÁGUA						
PROGRAMA 01						
Plano de controle das águas dos mananciais						
Objetivo do Programa: Controlar a qualidade da água dos mananciais que abastecem o município de Venda Nova do Imigrante.						
Público Alvo: Toda população de Venda Nova do Imigrante.						
PROJETO 01						
Controle das Águas dos Mananciais						
Objetivo do Projeto: Monitorar e preservar a qualidade de água dos mananciais que abastecem o município						
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto	
1	Incentivar a recuperação das mata ciliares a montante das captações por meio do plantio de mudas de espécies nativas, visando atender o Código Florestal.	R\$ 5.000,00	2017	2036	anual	
2	Isolar as margens do rio próximo à captação.	R\$ 5.000,00	2018	2019	único	
3	Montar plano de amostragem dos mananciais destinados a abastecimento público conforme exigência da Portaria 2914/2011	Equipe Local	2017	2019		
4	Realizar análises laboratoriais do manancial de abastecimento	Equipe Local	2017	2036	semestral	
5	Divulgar os resultados periodicamente em jornais e canais de comunicação do município	R\$ 2.500,00	2022	2036	semestral	
6	Destinação adequada do lodo de ETA (estudo, projeto e obra)	R\$ 690.800,00	2023	2026	único	

EIXO ÁGUA						
PROGRAMA 02						
Água Para Todos						
Objetivo do Programa: Atender a população ainda não assistida pelo abastecimento de água da CESAN.						
Público Alvo: Toda a população de Venda Nova do Imigrante						
PROJETO 02						
Água Para Todos						
Objetivo do Projeto: Atender a população ainda não assistida pelo abastecimento de água da CESAN						

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Levar água tratada ao distrito do Alto Caxixe	R\$ 1.300.000,00	2018	2020	único
2	Realizar estudo de alternativas de mananciais para garantia do abastecimento de água da população da Sede do município de Venda Nova do Imigrante	R\$ 150.000,00	2017	2018	único
3	Elaborar projeto de ampliação do SAA Venda Nova do Imigrante e orçamento de ampliação	R\$ 450.000,00	2017	2018	único
4	Executar obra de ampliação do SAA Venda Nova do Imigrante ETA 68 l/s	R\$ 1.570.000,00	2022	2025	único
5	Construção de reservatório 750 m³ e EEAT	R\$ 850.000,00	2022	2025	único
6	Captação e implantação de AAB	R\$ 6.700.000,00	2022	2025	único
7	Rede de distribuição 1ª Etapa: Booster e Reservatório residencial do Bosque 90m³	R\$ 200.000,00	2019	2021	único
8	Rede de distribuição 2ª Etapa: Rede de distribuição	R\$ 1.200.000,00	2022	2026	único
9	Rede de distribuição 3ª Etapa: Implantação de rede de distribuição (Nesta Etapa está prevista a interligação da localidade de Camargo ao SAA Sede)	R\$ 1.031.386,04	2026	2028	único
10	Ampliar redes através do crescimento vegetativo	R\$ 43.445,00	2017	2036	anual
11	Ampliar ligações através do crescimento vegetativo	R\$ 79.305,12	2017	2036	anual

EIXO ÁGUA

PROGRAMA 03

Água de Qualidade

Objetivo do Programa: Fornecer água com qualidade para a população de VNI, atendendo aos critérios de potabilidade estabelecidos pela Portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde.

Público Alvo: Toda a população de Venda Nova do Imigrante.

PROJETO 03

Água de Qualidade

Objetivo do Projeto: Fornecer água com qualidade para a população, atendendo aos critérios de potabilidade estabelecidos pela Portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde.

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Manutenção nos sistemas alternativos das localidades de pequeno porte	R\$ 5.000,00	2017	2036	trimestral
2	Capacitar e treinar operador para tratar a água das localidades de pequeno porte.	R\$ 1.500,00	2017	2036	anual
3	Implantar o monitoramento semestral na água tratada nas localidades de pequeno porte da zona rural.	R\$ 15.000,00	2017	2036	semestral
4	O Vigiágua deve identificar os focos de doenças de veiculação hídrica na zona rural, e providenciar as análises da água consumida, tomando as ações necessárias quando os resultados estiverem fora do padrão de potabilidade.	Equipe Local	2017	2036	Mensal

5	Fortalecer a interação entre CESAN e o Vigiágua visando diagnosticar e resolver, com rapidez, as causas das doenças diarreicas notificadas na área urbana.	Equipe Local	2017	2036	Mensal
---	--	--------------	------	------	--------

EIXO ÁGUA					
PROGRAMA 04					
Plano de controle operacional e de perdas no sistema					
Objetivo do Programa: Melhorar e otimizar o controle operacional, além de reduzir as perdas físicas de água no sistema de abastecimento de VNI.					
Público Alvo: Todos os consumidores e operadores do SAA da CESAN em VNI.					
PROJETO 04					
Controle operacional e de perdas no sistema de abastecimento de água					
Objetivo do Projeto: Melhorar e otimizar o controle operacional, além de reduzir as perdas físicas de água no sistema de abastecimento.					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Manter o Plano de Redução de Perdas de Água com metas estabelecidas para cada sistema com acompanhamento mensal objetivando o cumprimento das metas estabelecidas para o sistema.	Equipe Local	2017	2036	anual
2	Manter o programa de substituição de hidrômetro sistemático, onde as redes, ramais e cavaletes são substituídos sempre que há necessidade.	Equipe Local	2017	2036	anual
3	Hidrometrar as residências atendidas por sistema alternativos coletivos nas localidades de pequeno porte.	R\$ 50.000,00	2019	2021	único

EIXO ÁGUA					
PROGRAMA 05					
Água da Comunidade					
Objetivo do Programa: Ampliar os espaços de participação da população no gerenciamento do sistema de abastecimento de água do município, requalificar os instrumentos de participação social e sensibilizar a população sobre a importância dessa participação para o funcionamento adequado do mesmo.					
Público Alvo: Lideranças comunitárias, entidades da sociedade civil, conselheiros municipais e população em geral.					
PROJETO 05					
Água da Comunidade					
Objetivo do Projeto: Ampliar os espaços de participação da população no gerenciamento do sistema de abastecimento de água do município, requalificar os instrumentos de participação social e sensibilizar a população sobre a importância dessa participação para o funcionamento adequado do mesmo.					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Adotar como prática o retorno à população sobre como ela colaborou no processo de elaboração dos planos e estudos desenvolvidos pelo Município.	R\$ -	2018	2036	

2	Dar ampla divulgação dos dados de qualidade da água através de informativos sintéticos e objetivos, conforme Portaria 2914/2011	R\$	-	2018	2036	anual
3	Comunicar os dados de investimentos quando da existência de algum investimento na localidade, por meio de placa informativa de obra.	R\$ 2.000,00 / obra		2018	2036	anual
4	Adotar como prática um mecanismos de escuta às demandas da população em relação ao abastecimento de água.	R\$	-	2018	2036	
5	Adotar como prática o mecanismo de respostas individuais às denúncias efetuadas pelos munícipes, demonstrando como este comportamento contribuiu para minimizar problemas de abastecimento de água.	R\$	-	2018	2036	

EIXO ÁGUA					
PROGRAMA 06					
Tarifa Justa					
Objetivo do Programa: Fornecer água com tarifa justa à população de VNI					
Público Alvo: Todos os consumidores de água da CESAN em VNI.					
PROJETO 06					
Tarifa Justa					
Objetivo do Projeto: Fornecer água com tarifa justa à população.					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Seguir ajuste tarifário estipulado pela Agência Reguladora de Saneamento Básico e Infraestrutura Viária do ES (ARSI)	Equipe Local	2017	2036	anual
2	Sistematizar o serviço de caça-gato – ligações clandestinas		2018	2036	semestral

EIXO ÁGUA					
PROGRAMA 07					
Plano de Gestão Estratégica do Abastecimento					
Objetivo do Programa: Ampliar a capacidade do Município de gerenciar os serviços de abastecimento de água na sede e nas localidades de pequeno porte da zona rural (distritos).					
Público Alvo: Prefeitura de VNI.					
PROJETO 07					
Plano de Gestão Estratégica de Abastecimento de Água					

Objetivo do Projeto: Ampliar a capacidade do município de gerenciar os serviços de abastecimento de água					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Desenvolver capacitação gerencial e de elaboração de projetos para os gestores da área.	R\$ 10.000,00	2017	2036	anual
2	Aprimorar a interlocução com órgãos correlatos de saneamento básico, a fim de realizar parcerias para implementação de projetos;	Equipe Local	2017	2036	anual
3	Sistematizar as informações dos sistemas de abastecimento de água estabelecendo instrumentos de coleta de dados, relatórios analíticos e de resultados das ações realizadas;	Equipe Local	2017	2036	anual
4	Implantar mecanismo de registro e acompanhamento das demandas relativas aos serviços de abastecimento de água.	Equipe Local	2017	2036	anual

EIXO ÁGUA					
PROGRAMA 08					
MELHORIAS OPERACIONAIS					
Objetivo do Programa: Manutenção adequada e melhorias operacionais ao sistema de abastecimento de água, que incluem as redes, adutoras, elevatórias, reservatórios e ETAs.					
Público Alvo: População do Município assistida pela CESAN					
PROJETO 08					
MELHORIAS OPERACIONAIS					
Objetivo do Projeto: Manutenção adequada e melhorias operacionais ao sistema de abastecimento de água, que incluem as redes, adutoras, elevatórias, reservatórios e ETAs.					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Fazer melhorias operacionais no sistema de abastecimento de água sempre que necessário para manter a eficiência.	R\$ 15.000,00	2018	2036	anual

EIXO ÁGUA					
PROGRAMA 09					
REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E AMBIENTAL					
Objetivo do Programa: Adequar as operações e instalações físicas dos SAA de acordo com a necessidade.					
Público Alvo: Funcionários da Prefeitura e CESAN					
PROJETO 09					
REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA E AMBIENTAL					
Objetivo do Projeto: Adequar as operações e instalações físicas dos SAA de acordo com a necessidade.					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto

1	Renovar a portaria de outorga de captação do sistema sede	Equipe Local / Cesan	2017	2036	contínuo
2	Renovar a portaria de outorga de diluição do sistema sede	Equipe Local / Cesan	2017	2036	contínuo
3	Manter atualizada as licenças ambientais	Equipe Local / Cesan	2018	2036	contínuo
4	Regularizar a Área de Preservação Permanente da barragem	R\$ 200.000,00	2020	2022	único
5	Elaborar Plano de Segurança para Barragem de Alto Bananeiras em atendimento a Lei nº 12.334/2010	R\$ 450.000,00	2018	2019	único
6	Elaborar Plano de Conservação e Uso do Entorno da Barragem de Alto Bananeiras	R\$ 200.000,00	2018	2019	único
7	Atendimento a condicionantes ambientais da licença ambiental	R\$ 15.000,00	2018	2036	único

EIXO ESGOTO (SANEAMENTO)

PROGRAMA 10

Esgotamento Sanitário Urbano

Objetivo do Programa: Disponibilizar serviços de esgotamento sanitário em todo o município, em área urbana, buscando a meta de 100% de cobertura, atendimento.

Público Alvo: População Urbana da Sede de Venda Nova do Imigrante, especialmente a não atendida pelos serviços de esgotamento sanitário.

PROJETO 10

Demanda urbana com esgotamento sanitário

Objetivo do Projeto: Atender a toda população com esgotamento sanitário.

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Implantar sistema de esgotamento sanitário no Distrito do Caxixe (rede coletora, elevatórias, ETE).	R\$ 3.700.000,00	2024	2027	único
2	Elaborar projeto de ampliação da cobertura de redes coletoras de Esgoto para atender 100% da Sede (rede coletora e elevatórias Bairros Tapera, Bananeiras, Bicuíba e São João de Viçosa).	R\$ 300.000,00	2018	2020	único
3	Implantar sistema de coleta de esgoto no Bairro Tapera (redes e elevatória).	R\$ 1.300.000,00	2019	2020	único
4	Implantar sistema de coleta de esgoto nos demais Bairros não atendidos (redes e elevatória).	R\$ 3.000.000,00	2028	2031	único
5	Estudos e Projetos de Desativação da ETEs de São João Viçosa e Bicuíba, adequando-a para 100% do esgoto da cidade.	R\$ 175.771,57	2018	2026	único
6	Implantar obras definidas no projeto de desativação das ETEs São João de Viçosa e Bicuíba e adequação da ETE Sede.	R\$ 3.950.000,00	2026	2028	único

7	Erradicar ligações de esgoto em galerias pluviais	Equipe Local	2019	2036	único
8	Elaborar projeto de ampliação da cobertura de rede coletora de esgoto no bairro Vicente Zandonadi	R\$ 15.000,00	2017	2018	único
9	Implantar rede de coleta de esgoto no bairro Vicente Zandonadi	R\$ 200.000,00	2018	2019	único
PROJETO 11					
Canalização do lançamento da ETE Vargem Grande e Ampliação do Sistema de Esgotamento sanitário					
Objetivo do Projeto: Projeto e construção da canalização do lançamento da ETE Vargem Grande até o curso d'água mais próximo. E ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Vargem Grande					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Estudo de concepção para o projeto de canalização do lançamento da ETE Vargem Grande até o curso d'água mais próximo	R\$ 13.950,00	2017	2018	único
2	Projeto de execução do projeto de canalização do lançamento da ETE Vargem Grande até o curso d'água mais próximo		2017	2018	único
3	Projeto de redes para os bairros que ainda não são atendidos	R\$ 216.762,75	2017	2018	único
4	Construção de redes nos bairros que ainda não são atendidos		2018	2019	único

EIXO ESGOTO (SANEAMENTO)					
PROGRAMA 11					
Esgotamento Sanitário Rural					
Objetivo do Programa: Disponibilizar esgotamento sanitário na área rural do município buscando a meta de 100% de esgoto coletado e tratado também na área rural.					
Público Alvo: População Rural de Venda Nova do Imigrante, especialmente a não detentora de tratamentos individuais.					
PROJETO 12					
Implantação de Soluções Individualizadas na Área Rural					
Objetivo do Projeto: Implantar tratamentos individuais (unifamiliares ou multifamiliares do tipo Fossa Séptica e Filtro Anaeróbio) nos domicílios nas áreas rurais do município que ainda não dispõem de tratamento de esgoto sanitário ou possuem tratamento deficitário.					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Realizar diagnóstico/cadastramento da situação das pequenas localidades, distritos e população dispersa, com algum tipo de sistema de esgoto existente e/ou sem sistema, soluções unifamiliares.	R\$ 8.000,00	2019	2019	única
2	Criar um banco de dados com os os resultados/dados levantados no diagnóstico e manter a atualização: identificação, tipo de tratamento, população atendida, prazo de funcionamento, ação de desativação, qualidade do efluente, entre outras	Equipe Local	2019	2020	-
3	Elaborar projetos e executar obras de melhoria/ampliação dos sistemas de esgotamento sanitário existentes e implantação de novos sistemas - universalização.	R\$ 2.031.150,00	2022	2036	única
4	Elaborar projetos e executar obras de melhoria e/ou implantação de solução unifamiliar para esgotamento sanitário da população dispersa - universalização.	R\$ 1.392.000,00	2022	2036	única

5	Propor a substituição de fossas rudimentares existente por fossas sépticas nas soluções unifamiliares.	R\$ 696.000,00	2019	2036	única
6	Realizar licenciamento ambiental, regularizar a situação dos sistemas de esgoto das áreas rurais junto aos órgãos ambientais competentes	Equipe Local	2018	2036	-
*obs: estão incluídas todas as comunidades rurais					

EIXO ESGOTO (SANEAMENTO)					
PROGRAMA 12					
Melhorias Operacionais					
Objetivo do Programa: Manutenção adequada e melhorias operacionais ao sistema de esgotamento sanitário, que incluem as redes, emissários, interceptores, elevatórias e ETE					
Público Alvo: População do Município					
PROJETO 13					
Manutenção periódica e Melhorias Operacionais					
Objetivo do Projeto: Realizar manutenção e melhorias operacionais ao sistema de esgotamento sanitário, que incluem as redes, emissários, interceptores, elevatórias e ETE					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Fazer melhorias operacionais no sistema de esgotamento sanitário sempre que necessário para manter a eficiência.	R\$ 15.000,00	2017	2036	anual
2	Operação e manutenção da ETE Sede	R\$ 527.553,44	2017	2036	anual
3	Incluir na conta de água informações sobre a eficiência do tratamento de esgoto	Equipe própria / CESAN	2017	2036	anual

EIXO ESGOTO (SANEAMENTO)					
PROGRAMA 13					
GESTÃO DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - RURAL					
Objetivo do Programa: Capacitar o Município para gerenciar os serviços de esgotamento sanitário com a finalidade de despoluição dos mananciais e melhoria de vida/saúde para a população rural do município					
Público Alvo: Funcionários da prefeitura municipal.					
PROJETO 14					
Gestão dos Sistemas de Esgotamento Sanitário - Rural					
Objetivo do Projeto: Capacitar o Município para gerenciar os serviços de esgotamento sanitário na área rural (pequenas localidades, distritos e população dispersa), buscando a sustentabilidade					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Criar estrutura para operar/manter os sistemas de esgotamento sanitário coletivos	Equipe Local		2021	
2	Criar estrutura para dar suporte e manutenção aos sistemas de esgotamento sanitário unifamiliares	Equipe Local		2020	

3	Estabelecer Convênios de Cooperação Técnica para suporte à operação/manutenção dos sistemas de esgotamento sanitário coletivos	Equipe Local		2021	
---	--	--------------	--	------	--

EIXO RESÍDUOS

PROGRAMA 14

ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL DA GESTÃO DE RESÍDUOS

Objetivo do Programa: Organizar a prestação de serviço de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos de forma a atender à Lei 12.305/2010.

Público Alvo: Servidores das secretarias municipais envolvidas com a gestão e gerenciamento dos serviços de públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos.

PROJETO 15

Gestão sustentável dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbano

Objetivo do Projeto: Readequar a Gestão e o Gerenciamento dos serviços de públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Avaliar a Lei nº 1000/2012 que dispõe sobre limpeza urbana no município e realizar as alterações necessárias, considerando a Lei nº 12.305/2010	Equipe Local	2017	2017	
2	Desenvolver institucionalmente as entidades municipais que atuam no setor de resíduos sólidos por meio de ações de capacitação técnica e gerencial de gestores públicos, assistência técnica, dentre outros.	R\$ 5.000,00	2017	2036	A cada 2 anos
3	Estabelecer sistema de cálculo dos custos da prestação dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos, bem como a forma de cobrança desses serviços, observada a Lei nº 11.445, de 2007.	R\$ 50.000,00	2019	2020	Único

PROJETO 16

Reestruturação do sistema de limpeza pública municipal

Objetivo do Projeto: Organizar e redimensionar os serviços de limpeza pública municipal.

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Elaborar ou contratar a elaboração de plano de varrição que contemple a varrição na sede e nos distritos em 100% das ruas pavimentadas.	Equipe Local	2020	2020	Anual
2	Elaborar plano de coleta com roteirização e pesagem dos RSU coletados e transportados e redimensionamento de frota para coleta convencional, bem como da equipe operacional.	Equipe Local	2020	2020	Anual

PROJETO 17

Sistema Municipal de Informação sobre Resíduos

Objetivo do Projeto: Implantar sistema de informação para gerenciar e monitorar a prestação de serviço de limpeza urbana e manejo de resíduos de responsabilidade da prefeitura e de rastreabilidade dos geradores.

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
---	-------	-------	--------	-----	------------------------

1	Elaborar termo de referência para contratação do sistema de informação	Equipe Local	2019	2019	Anual
2	Contratar empresa especializada para elaboração do sistema de informação	R\$ 20.000,00	2020	2020	Anual
3	Implantar o sistema de informação	R\$ 24.000,00	2021	2036	Anual
4	Realizar capacitação e treinamento para servidores e público alvo para utilização do sistema	R\$ 20.000,00	2020	2036	A cada 4 anos
5	Monitorar e divulgar os dados recebidos pelo sistema de informação	Equipe Local	2020	2036	Anual

EIXO RESÍDUOS

PROGRAMA 15

COLETA SELETIVA COM INCLUSÃO SOCIAL DE CATADORES

Objetivo do Programa: Reduzir os RSU – Secos dispostos em aterros, com inclusão social de catadores

Público Alvo: Servidores das secretarias municipais envolvidas com a gestão e gerenciamento dos serviços de públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos, prestadores de serviço, geradores, catadores de materiais reaproveitáveis e municipais.

PROJETO 18

Coleta seletiva de recicláveis

Objetivo do Projeto: Elaborar e Implantar a modalidade de coleta seletiva porta a porta e com PEV no município de forma gradual

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Aquisição de frota e equipamentos compatíveis com o projeto de ampliação do projeto	R\$ 300.000,00	2019	2020	anual
2	Implantar a coleta seletiva com a participação de cooperativas e outras formas de associação de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, como prestadores de serviços devidamente contratadas pelas administrações públicas municipais e em parceria com os atores da sociedade civil. (Valor varia com os serviços contratados: coleta seletiva, triagem, mobilização)	R\$ 100.000,00	2022	2036	anual
3	Implantar a coleta seletiva na modalidade de separação dos resíduos secos em suas parcelas específicas.	R\$ 50.000,00	2022	2036	anual
4	Ampliação do galpão de triagem de resíduos secos.	R\$ 60.000,00	2018	2018	anual
5	Monitorar a coleta seletiva	Equipe Local	-	-	anual

PROJETO 19

Fortalecimento de associações/cooperativa de catadores

Objetivo do Projeto: Apoiar a associação de catadores de materiais recicláveis

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
---	-------	-------	--------	-----	------------------------

1	Contribuir com a organização de catadores, promovendo o fortalecimento das cooperativas, associações e redes, incrementando sua eficiência e sustentabilidade, principalmente no manejo e na comercialização dos resíduos, e também nos processos de aproveitamento e reciclagem.	Equipe local	2017	2036	anual
2	Promover a articulação em rede das cooperativas e associações de catadores.	Equipe local	2017	2036	anual
3	Incentivar ações de capacitação técnica e gerencial permanente e continuada dos catadores e dos membros das cooperativas e associações, de acordo com o nível de organização, por meio da atuação de instituições técnicas, de ensino, pesquisa e extensão, terceiro setor e movimentos sociais, priorizando as associações, cooperativas e redes de cooperativas de catadores.	R\$ 10.000,00	2017	2036	anual

EIXO RESÍDUOS					
PROGRAMA 16					
APROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS ÚMIDOS					
Objetivo do Programa: Reduzir os Resíduos Sólidos Urbanos Úmidos dispostos em aterros sanitários					
Público Alvo: Servidores das secretarias municipais envolvidas com a gestão e gerenciamento dos serviços de públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos, geradores e munícipes.					
PROJETO 20					
Compostagem dos RSU úmidos limpos					
Objetivo do Projeto: Elaborar e implantar um projeto de compostagem de resíduos sólidos urbanos úmidos limpos					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Preparação do edital para obra Licitação das obras e equipamentos, Contratação das obras.	Equipe Local	2020	2020	única
2	Implantar o projeto de Compostagem de RSU úmidos secos	R\$ 150.000,00	2021	2022	única
3	Operar o projeto de Compostagem de RSU úmidos secos	R\$ 80.000,00	2022	2036	anual
4	Implementar melhorias na segregação da parcela úmida dos RSU oriundos de comércios, feiras, e grandes geradores de forma a propiciar a obtenção de uma fração orgânica de melhor qualidade, otimizando o seu aproveitamento.	Equipe Local	2021	2036	anual
5	Implementar medidas para aproveitamento do potencial dos materiais provenientes de capinação e poda de árvores, integrando ao processo de compostagem.	Equipe Local	2021	2036	anual
PROJETO 21					
Reaproveitamento energético dos RSU úmidos					
Objetivo do Projeto: Realizar estudo econômico financeiro de tecnologias visando o aproveitamento energético dos RSU úmidos					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto

1	Preparação do edital para Estudo de Viabilidade Técnica e econômica e ambiental do aproveitamento energético do biogás gerado ou em biodigestores e outras tecnologias visando à geração de energia partir da parcela úmida de RSU coletados.	Equipe Local	2029	2029	única
2	Licitação do Estudo de Viabilidades	Equipe Local	2030	2030	única
3	Contratação do estudo de viabilidade	R\$ 30.000,00	2031	2031	anual
4	Avaliação e tomada de decisão	Equipe Local	2031	2032	único

EIXO RESÍDUOS

PROGRAMA 17

GESTÃO ADEQUADA DOS RESÍDUOS ESPECIAIS

Objetivo do Programa: Qualificar a Gestão dos resíduos especiais gerados nos município

Público Alvo: Servidores das secretarias municipais envolvidas com a gestão e gerenciamento dos serviços de públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos, prestadores de serviço, geradores de RCC e municípios.

PROJETO 22

Fortalecimento da gestão dos RCC

Objetivo do Projeto: Qualificar a Gestão dos RCC
Gerenciar de forma ambientalmente adequada os RCC dos pequenos geradores

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Adequar a lei municipal de limpeza urbana e/ou elaborar instrumento normativo estabelecendo os procedimentos para classificação do pequeno e grande gerador e os procedimentos que os geradores devem adotar quanto à coleta e transporte e destinação final dos RCC.	Equipe Local	2017	2017	única
2	Realizar ações de capacitação permanente para público alvo, considerando as especificidades locais.	R\$ 5.000,00	2018	2036	a cada 2 anos
3	Promover ações de fiscalização das construções realizadas no município	Equipe Local	2018	2036	anual
4	Elaborar estudo de viabilidade para implantação de unidade de reaproveitamento dos RCC	R\$ 30.000,00	2019	2019	anual
5	Implantar projeto de destinação ambientalmente adequada dos RCC dos pequenos geradores.	R\$ 80.000,00	2019	2036	anual

PROJETO 23

Fortalecimento da gestão dos RSS

Objetivo do Projeto: Qualificar a Gestão dos RSS

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
---	-------	-------	--------	-----	------------------------

1	Adequar a lei municipal de limpeza urbana e/ou elaborar instrumento normativo estabelecendo os procedimentos que os geradores devem adotar quanto a coleta e transporte e destinação final dos RSS.	Equipe Local	2017	2017	única
2	Realizar ações de capacitação permanente para público alvo, considerando as especificidades locais.	R\$ 5.000,00	2017	2036	a cada 2 anos
3	Promover ações de fiscalização dos serviços de saúde, com exigência da apresentação do Plano de Gerenciamento de RSS, para obtenção do alvará sanitário e alvará de funcionamento.	Equipe Local	2018	2036	anual
4	Destinar de forma ambientalmente adequada dos RSS gerados pelas unidades de serviço de saúde municipais, com possibilidade de prestação do serviço aos demais geradores de RSS, com cobrança pelo serviço.	R\$ 65.000,00	2017	2036	anual

PROJETO 24

Coleta de móveis usados e inservíveis

Objetivo do Projeto: Realizar coleta diferenciada de volumosos e dar destinação ambientalmente adequada com inclusão social

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Elaborar de projeto para galpão de recebimento, triagem e armazenamento temporário de móveis inservíveis	Equipe Local	2019	2020	anual
2	Preparação do edital para obra licitação das obras do galpão de recebimento, triagem e armazenamento temporário	Equipe Local	2021	2021	única
3	Contratação das obras execução das obras	R\$ 70.000,00	2021	2021	anual
4	Preparação do edital para compra de equipamentos, licitação da compra dos equipamentos	Equipe Local	2021	2021	única
5	Realizar a coleta e destinação de móveis usados de inservíveis	R\$ 10.000,00	2023	2036	anual
6	Monitorar o projeto de coleta e destinação de móveis usados de inservíveis	Equipe Local	2023	2036	anual
7	Implementar melhorias na segregação e coleta seletiva de móveis usados de inservíveis com direcionamento para a coleta programada, propiciando renda e inclusão social para as organizações de catadores e pessoas de baixa renda.	Equipe Local	2023	2036	anual

PROJETO 25

Coleta de óleo de cozinha

Objetivo do Projeto: Realizar coleta diferenciada de óleos de cozinha usados e dar destinação ambientalmente adequada com inclusão social

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Elaborar projeto de coleta e destinação de óleo de cozinha usado com inclusão social de população de baixa renda.	Equipe Local	2017	2017	única
2	Definição do local	Equipe Local	2017	2017	única
3	Adequação do local	R\$ 30.000,00	2018	2019	anual
4	Aquisição de veículo	R\$ 45.000,00	2019	2019	
5	Compra dos equipamentos e materiais	R\$ 10.000,00	2018	2019	anual
6	Implantação do projeto de coleta e destinação de óleo de cozinha usado	R\$ 10.000,00	2019	2035	anual

7	Monitorar o projeto de coleta e destinação de óleo de cozinha usado	Equipe Local	2019	2036	anual
8	Implementar melhorias na segregação e coleta seletiva de óleos e gorduras domiciliares, comerciais e industriais, com direcionamento para a coleta programada, para produção de orgânicos, de biodiesel de outros subprodutos, propiciando renda e inclusão social para as organizações de catadores e pessoas de baixa renda.	Equipe Local	2019	2036	anual

EIXO RESÍDUOS

PROGRAMA 18

GERADORES RESPONSÁVEIS

Objetivo do Programa: Adequar a gestão dos resíduos sólidos de responsabilidade do gerador

Público Alvo: Servidores das secretarias municipais envolvidas com a gestão e gerenciamento dos serviços de públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos, geradores em geral, comércio varejista e munícipes.

PROJETO 26

Gestão sustentável dos resíduos sólidos industriais

Objetivo do Projeto: Adequar a gestão dos Resíduos sólidos gerados pelas indústrias instaladas no município, incluindo a recuperação de áreas degradadas por suas atividades.

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Adequar a lei municipal de limpeza urbana e/ou elaborar instrumento normativo estabelecendo os procedimentos que os geradores devem adotar quanto a coleta e transporte e destinação final dos resíduos, incluindo a recuperação de áreas degradadas por suas atividades.	Equipe Local	2018	2018	única
2	Realizar ações de capacitação permanente para público alvo, considerando as especificidades locais em parceria com as empresas.	R\$ 5.000,00	2018	2036	a cada 2 anos
3	Estabelecer procedimentos de monitoramento dos resíduos gerados pelas empresas instaladas no município com indicadores quantitativos e qualitativos voltadas às etapas de manejo dos resíduos.	Equipe Local	2018	2018	única
4	Promover ações de fiscalização das empresas instaladas no município, com exigência da apresentação do Plano de Gerenciamento de Resíduos para obtenção do alvará de funcionamento.	Equipe Local	2018	2036	anual
5	Incentivar a gestão coletiva e integrada dos resíduos sólidos, tomando-se por base os arranjos produtivos.	Equipe Local	2018	2036	anual
6	Fomentar a destinação adequada dos resíduos gerados pelas empresas/indústrias para as associações/cooperativas de catadores de materiais reaproveitáveis e outros projetos desenvolvidos pelo município, quando cabível.	Equipe Local	2018	2036	anual

PROJETO 27

Fortalecimento da gestão dos resíduos sólidos com logística reversa obrigatória

Objetivo do Projeto: Qualificar a gestão dos resíduos sólidos com logística reversa obrigatória

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Adequar a lei municipal de limpeza urbana e/ou elaborar instrumento normativo estabelecendo os procedimentos a atuação do município na fiscalização dos SLR já em operação por força de Resoluções do CONAMA e a forma de participação nos novos sistemas que serão definidos a partir dos acordos setoriais firmados no âmbito federal e/ou estadual.	Equipe Local	2020	2021	anual
2	Realizar ações de capacitação permanente para público alvo, considerando as especificidades locais.	R\$ 5.000,00	2021	2036	a cada 2 anos
3	Estabelecer procedimentos de monitoramento dos resíduos sujeitos a logística reversa	Equipe Local	2020	2021	anual
4	Promover ações de fiscalização no setor industrial e comércio local, a fim de avaliar o cumprimento das legislações pertinentes aos resíduos sujeitos à logística reversa	Equipe Local	2021	2036	anual

EIXO RESÍDUOS

PROGRAMA 19

DESTINO CORRETO

Objetivo do Programa: Dispor os rejeitos de forma ambientalmente adequada

Público Alvo: Servidores das secretarias municipais envolvidas com a gestão e gerenciamento dos serviços de públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos, prestadores de serviço e municípios.

PROJETO 28 (Projeto Consorciado - Consul)

Estação de transbordo de RSU

Objetivo do Projeto: Licenciar ambientalmente a estação de transbordo do município

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Implantar área de transbordo dos rejeitos dos RSU para devido encaminhamento para aterro sanitário licenciado (Ação consorciada - Projeto ES Sem Lixão)	Ação Consorciada	2019	2020	anual
2	Encaminhar os RSU para Estação de transbordo devidamente licenciado	R\$ 100.000,00	2020	2036	anual

PROJETO 29

Aterro sanitário

Objetivo do Projeto: Encaminhar os rejeitos para aterro sanitário ambientalmente licenciado

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Encaminhar os RSU para aterro sanitário ambientalmente licenciado em outro município.	R\$ 400.000,00	2017	2036	anual
2	Implantar e monitorar sistema de indicadores de desempenho para o sistema de disposição final de rejeitos.	Equipe local	2017	2036	anual

EIXO RESÍDUOS

PROGRAMA 20

RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESÍDUOS

Objetivo do Programa: Recuperar as áreas degradadas por resíduos existentes no município

Público Alvo: Servidores das secretarias municipais envolvidas com a gestão e gerenciamento dos serviços de públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos, prestadores de serviço.

PROJETO 30

Lixão zero

Objetivo do Projeto: Diagnosticar, encerrar as atividades, recupera e monitorar as áreas degradadas por resíduos sólidos urbanos e outros de responsabilidade do município.

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Executar os projetos de recuperação de áreas degradadas por lixões e aterros controlados.	R\$ 30.000,00	2017	2017	anual
2	Implantar projeto de monitoramento.	Equipe Local	2019	2036	anual

PROJETO 31

Ponto Limpo

Objetivo do Projeto: Eliminar os pontos viciados existentes no município

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Mapear os pontos viciados existentes.	Equipe Local	2017	2017	única
2	Fiscalizar e monitorar os pontos viciados existentes.	Equipe Local	2018	2036	anual

DRENAGEM

PROGRAMA 21

Manutenção Preventiva do Sistema de Drenagem

Objetivo do Programa: Manter a capacidade de escoamento das galerias de macrodrenagem e dos cursos d'água a fim de reduzir a ocorrência de eventos de alagamentos e inundações em locais identificados na etapa de diagnóstico.

Público Alvo: População do Município, especialmente aquelas localizadas próximo a pontos com recorrência de alagamentos e inundações.

PROJETO 32

Manutenção Preventiva do Sistema de Drenagem

Objetivo do Projeto: Manter a capacidade de escoamento das galerias de macrodrenagem e dos cursos d'água a fim de reduzir a ocorrência de eventos de alagamentos e inundações em locais identificados na etapa de diagnóstico.

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Estabelecer rotina de visita de campo na macrodrenagem com intuito de vistoriar a presença de resíduos urbanos e assoreamento, determinando a necessidade de limpeza dos trechos em função do comprometimento das seções.	Equipe Local	2017	2036	anual

2	Efetuar limpeza das galerias de macrodrenagem urbana à jusante dos pontos concorrência de acúmulo de água no mês de setembro (antes do período de chuvas intensas), com atenção aos trechos sensíveis.	R\$ 40.000,00	2017	2036	anual
3	Efetuar limpeza e desassoreamento dos córregos/canais urbanos no mês de setembro (antes do período de chuvas intensas) nos trechos com acúmulo de água, com atenção aos trechos sensíveis.	R\$ 60.000,00	2017	2036	anual
4	Articulação junto a Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana com o intuito de certificar se as rotinas de limpeza dos dispositivos de drenagem e varrição de rua estão sendo realizadas.	Equipe Local	2017	2036	Anual

DRENAGEM					
PROGRAMA 22					
Revegetação das Margens nos Cursos D'água Naturais					
Objetivo do Programa: Minimizar o assoreamento nos cursos d'água naturais.					
Público Alvo: População do Município, especialmente aquela residente próximo aos cursos d'água.					
PROJETO 33					
Revegetação das Margens nos Cursos D'água Naturais					
Objetivo do Projeto: Minimizar o assoreamento nos cursos d'água naturais.					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Incentivar a recuperação das matas ciliares com acompanhamento técnico por meio do plantio de mudas de espécies nativas.	R\$ 20.000,00	2017	2036	anual
2	Fiscalização mensal da ocupação das margens dos cursos d'água urbanos	Equipe Local	2017	2036	mensal
3	Realizar manutenção das caixas secas nas estradas vicinais e implantar caixas secas nas propriedades rurais.	R\$ 80.000,00	2017	2036	anual

DRENAGEM					
PROGRAMA 23					
Plano de Águas Pluviais					
Objetivo do Programa: Apresentar um conjunto de medidas estruturais e não estruturais para a melhoria do sistema de drenagem urbana municipal.					
Público Alvo: População do Município, especialmente aquelas impactadas pelas deficiências do sistema de drenagem urbana.					
PROJETO 34					
Plano de Águas Pluviais					

Objetivo do Projeto: Levantar informações necessárias para elaboração do Plano de Águas Pluviais para as áreas ainda não contempladas.					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Restituição altimétrica (curva de nível 5/5m + pontos cotados) + ortomosaico digital 25CM/PX.	Está sendo elaborado pelo IEMA	andame	2019	único
2	Realizar cadastramento da macrodrenagem maior que DN 600 mm; com informações de material, seção, comprimento do trecho.	R\$ 50.000,00	2017	2022	único
PROJETO 35					
Elaboração do Plano de Águas Pluviais para Áreas ainda não Contempladas					
Objetivo do Projeto: Elaboração das medidas estruturais e não estruturais para melhoria do sistema de drenagem municipal.					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Elaborar o plano de águas pluviais contendo minimamente: - Modelagem hidrológica e dimensionamento hidráulico da macrodrenagem das sub-bacias urbanas. - Indicar medidas estruturais e não estruturais para otimizar o sistema de macrodrenagem, em função dos problemas identificados durante o diagnóstico do Plano Municipal de Saneamento - Eixo Drenagem. - Elaborar orçamentos e cronogramas de implantação das alternativas.	R\$ 150.000,00	2025	2028	único

DRENAGEM					
PROGRAMA 24					
Reestruturação da Gestão do Sistema de Drenagem					
Objetivo do Programa: Adequar a estrutura e o funcionamento institucional do poder público local para a realização da gestão do sistema de drenagem municipal.					
Público Alvo: Equipe da secretaria de Obras e população urbana municipal.					
PROJETO 36					
Reestruturação da Gestão do Sistema de Drenagem					
Objetivo do Projeto: Adequar a estrutura e o funcionamento institucional do poder público local para a realização da gestão do sistema de drenagem municipal.					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Criar e implementar rotinas de execução de limpeza dos dispositivos que compõem a macro e microdrenagem de maneira articulada com as demais secretarias.	Equipe Local	2017	2036	anual
2	Realizar de maneira contínua vistorias na rede de drenagem do município buscando identificar e planejar intervenções necessárias ao funcionamento adequado do sistema.	Equipe Local	2017	2036	anual
3	Monitorar carteira de indicadores para avaliar o desempenho do sistema municipal de drenagem.	Equipe Local	2017	2036	anual
4	Monitorar investimentos, obras e intervenções, privadas ou públicas que possam resultar em impactos no sistema de drenagem do município e buscar uma articulação para que tais impactos sejam os menores possíveis.	Equipe Local	2017	2036	anual

5	Monitorar junto aos governos estaduais e federais a possibilidade de convênio para realização de obras de intervenção de drenagem.	Equipe Local	2017	2036	anual
6	Monitorar junto aos órgãos competentes os alertas de eventos extremos (precipitações extremas e vazão dos cursos d'água urbanos).	Equipe Local	2017	2036	anual
7	Realizar estudo para avaliar a implantação futura de cobrança de taxas de melhorias nas obras de Drenagem Urbana.	Equipe Local	2017	2036	único
8	Articular a implantação de projetos habitacionais populares buscando diminuir o déficit habitacional e que tenham como público alvo a população afetada pelos problemas de inundação/alagamento.	Equipe Local	2017	2036	anual

DRENAGEM					
PROGRAMA 25					
Fortalecimento da Fiscalização da Ocupação Urbana					
Objetivo do Programa: Reestruturar a fiscalização do ordenamento urbano municipal visando inibir as infrações urbanísticas e ambientais.					
Público Alvo: Fiscais da área urbana.					
PROJETO 37					
Fortalecimento da Fiscalização da Ocupação Urbana					
Objetivo do Projeto: Reestruturar a fiscalização do ordenamento urbano municipal visando inibir as infrações urbanísticas e ambientais.					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Aumentar o número de fiscais em pelo menos dois que atuam no cumprimento da legislação urbana.	R\$ 72.000,00	2020	2036	anual
2	Definir estratégias de atuação dos fiscais com rotinas sistemáticas de fiscalização focadas no combate das principais infrações urbanísticas.	Equipe Local	2020	2021	anual
3	Ampliar os canais de comunicação dos setores de fiscalização para receber denúncias de infrações à legislação urbanística.	Equipe Local	2020	2021	anual
4	Promover uma articulação entre as diversas fiscalizações que existem no município buscando a formação de uma rede que iniba infrações da legislação municipal que impactam o sistema de drenagem.	Equipe Local	2020	2021	anual

DRENAGEM					
PROGRAMA 26					
Valorização da Participação Social no gerenciamento do Sistema de Drenagem					
Objetivo do Programa: Ampliar os espaços de participação da população no gerenciamento do sistema de drenagem do município, requalificar os instrumentos de participação social e sensibilizar a população sobre a importância dessa participação para o funcionamento adequado do mesmo.					

Público Alvo: Lideranças comunitárias, entidades da sociedade civil, conselheiros municipais e população em geral.

PROJETO 38

Valorização da Participação Social no gerenciamento do Sistema de Drenagem

Objetivo do Projeto: Ampliar os espaços de participação da população no gerenciamento do sistema de drenagem do município, requalificar os instrumentos de participação social e sensibilizar a população sobre a importância dessa participação para o funcionamento adequado do mesmo.

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Adotar como prática o retorno à população sobre como ela colaborou no processo de elaboração dos planos e estudos desenvolvidos pelo Município.	Equipe Local	2017	2036	anual
2	Elaborar relatórios de prestação de contas sobre a execução do Plano Municipal de Saneamento Básico, dando ênfase às ações realizadas.	Equipe Local	2017	2036	anual
3	Utilizar mecanismos de respostas individuais às denúncias efetuadas pelos municípios, demonstrando como este comportamento contribuiu para minimizar problemas de drenagem.	Equipe Local	2017	2036	anual

PROGRAMA 27

FORTELECIMENTO DOS CONSELHOS MUNICIPAIS

Objetivo do Programa: Promover a possibilidade de inserção e Fortalecer de sujeitos capacitados para compor os Conselhos relacionados ao Saneamento Básico do município, tendo em vista a promoção do controle da Política

Público Alvo: Membros dos Conselhos relacionados ao Saneamento Básico do Município.

PROJETO 39

Fortalecimento dos Conselhos Municipais

Objetivo do Projeto: Promover a possibilidade de inserção e fortalecer de sujeitos capacitados para compor os Conselhos relacionados ao Saneamento Básico do município, tendo em vista a promoção do controle da Política

n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Promover capacitação permanente do Conselho nos moldes do Ministério das Cidades.	R\$ 25.527,00	2017	2036	bianual
2	Realizar oficinas em parceria com os Conselhos que resolvem assuntos relacionados ao Saneamento Básico junto aos CRAS, CREAS, EMEF's, etc	R\$ 19.139,00	2017	2036	bianual

PROGRAMA 28

AMPLIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA POLÍTICA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Objetivo do Projeto: Buscar mecanismos de inserção da população nos espaços de discussões e decisões da política.

Público Alvo: Movimentos Sociais, Associações e Entidades da Sociedade Civil

PROJETO 40

Ampliação da Participação Social na Política Municipal de Saneamento Básico

Objetivo do Projeto: Buscar mecanismos de inserção da população nos espaços de discussões e decisões da política					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Promover pesquisa para mapeamento das organizações da sociedade civil para viabilizar processos de ampliação dos sujeitos na área de Saneamento Básico.	Equipe Local	2018	2036	bianual
2	Promover aproximação dos movimentos sociais e associativos que atuam na defesa do Direito à Cidade e ao Saneamento Básico.	Equipe Local	2018	2036	bianual
3	Fomentar grupos de usuários para formação de multiplicadores da defesa do "Direito ao Saneamento Básico".	Equipe Local	2018	2036	bianual

PROGRAMA 29					
PROMOÇÃO E DIVULGAÇÃO DA POLÍTICA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO					
Objetivo do Programa: Buscar formas de divulgar as ações relacionadas à Política Municipal de Saneamento Básico e articulações com os aparelhos de comunicação do Município para promover essa divulgação.					
Público Alvo: População do município.					
PROJETO 41					
Promoção e divulgação da Política Municipal de Saneamento Básico					
Objetivo do Projeto: Buscar formas de divulgar as ações relacionadas à Política Municipal de Saneamento Básico e articulações com os aparelhos de comunicação do Município para promover essa divulgação					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto
1	Criar uma política de comunicação sobre a Política Municipal de Saneamento Básico.	R\$ 9.558,00	2018	2036	bianual
2	Elaborar material de divulgação e cartilhas para informar sobre os programas, projetos, ações, espaços de discussão e decisão da Política.	R\$ 19.746,00	2018	2036	bianual

PROGRAMA 30					
EDUCAÇÃO AMBIENTAL					
Objetivo do Programa: Articular e ampliar o conjunto de mecanismos de comunicação, mobilização e controle social da Política Pública de Saneamento Básico no Município de forma que os atores sociais sejam protagonistas e a partir de uma postura proativa demandem do poder público, ações preventivas e corretivas pautadas em suas reais necessidades, atuando conjuntamente desde o planejamento da política até a sua execução, monitoramento e manutenção.					
Público Alvo: População, Servidores Públicos, Gestores municipais e lideranças comunitárias.					
PROJETO 42					
Educação Ambiental					
Objetivo do Projeto: Articular e ampliar o conjunto de mecanismos de comunicação, mobilização e controle social da Política Pública de Saneamento Básico no Município de forma que os atores sociais sejam protagonistas e a partir de uma postura proativa demandem do poder público, ações preventivas e corretivas pautadas em suas reais necessidades, atuando conjuntamente desde o planejamento da política até a sua execução, monitoramento e manutenção.					
n	Ações	Custo	Início	Fim	Periodicidade do Gasto

1	Campanhas anuais e atividades integradas com a política de saúde para que a prática da educação ambiental ultrapasse a disponibilização de informações, e alcance um processo gradativo de conscientização da população em geral para a preservação e conservação do meio ambiente	R\$	10.000,00	2017	2036	bianual
2	Capacitação de agentes municipais de educação ambiental (professores, agentes de saúde, técnicos, gestores, etc) em caráter de formação permanente e continuada em Educomunicação socioambiental, entendida como uma prática que está comprometida com a democratização dos meios e processos de comunicação, informação e educação de forma indissociável, promovendo o exercício da cidadania.	R\$	20.000,00	2017	2036	bianual
3	Realização de diagnósticos socioambientais nos bairros, que estimulem a avaliação constante pelos atores envolvidos a serem desenvolvidos em articulação com ONGs e Associações de moradores.	Equipe Local		2017	2036	bianual
5	Criação e disponibilização permanente de um portal, que funcionará como observatório da EA no município, contribuindo para as revisões periódicas nas Conferências e para a transparência de informações sobre o que ocorre na área de educação ambiental.	R\$	10.000,00	2020	2036	bianual
6	De forma a aprimorar ações de educação ambiental, possibilidade de firmada uma parceria, por meio de um convênio com o CDS Guaçu-Virá, instituindo-o como Polo de Educação Ambiental Municipal. O polo de educação se tornaria um centro de apoio às ações de educação ambiental para a prefeitura, bem como responsável por promover projetos que envolvessem escolas e comunidades com a responsabilidade ambiental e social.	R\$	31.915,00	2019	2036	Bianual
7	Revisão e implantação de um Projeto Político Pedagógico Municipal e nas unidades educacionais, capaz de promover processos educadores e ambientalistas integrados, que possibilitem uma Educação Ambiental não pontual, fragmentada, descontinuada e inócua, articulando iniciativas já existentes e novas.	R\$	6.364,00	2017	2036	bianual
8	Planejar e promover ações que propiciem constante e continuamente a educação a fim de desenvolver/estimular o senso crítico com vistas à democratização da informação ambiental envolvendo alunos e sociedade na multiplicação de conhecimentos sobre o meio ambiente	R\$	31.915,00	2017	2036	bianual
9	Elaborar a produção e divulgação de materiais didáticos que retratem a realidade local, utilizando-se de ferramentas digitais, impressas, bem como estimular a divulgação das ações de educação ambiental, processos de mobilização social e, em especial, as ações de educomunicação nas redes de educação ambiental e outros espaços virtuais de relacionamento.	R\$	31.915,00	2017	2036	bianual
10	Promover oficinas, minicursos e workshops temáticos em caráter permanente, para fomentar e animar a ação dos educadores ambientais populares.	R\$	15.000,00	2017	2036	bianual