

TÓPICO	AÇÃO / PROJETO / PROGRAMA	PRAZO PARA IMPLANTAÇÃO	INVESTIMENTO (R\$)
		Médio Prazo (4 a 8 anos)	
Previsão da demanda anual de água para a área de planejamento, ao longo dos 20 anos	Aumento de reservação de água tratada para o sistema ETA II - Volume: 500m <sup>3</sup>	Curto Prazo (1 a 4 anos)	R\$ 700.000,00
	Ampliação da produção de água dos poços profundos - Vazão de 38m <sup>3</sup> /h	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 420.000,00
Estimativa das Vazões de Água para os Setores do Município de Vinhedo	Ampliação da reservação de água tratada do Setor Observatório - Volume: 500m <sup>3</sup>	Curto Prazo (1 a 4 anos)	R\$ 700.000,00
	Ampliação da reservação de água tratada do Setor ETA I - Volume: 600m <sup>3</sup>	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 800.000,00
	Ampliação da reservação de água tratada do Setor Duoflex - Volume: 1.000m <sup>3</sup>	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 1.200.000,00
Eventos de emergência e contingência	Realização de treinamento anual com os funcionários envolvidos no atendimento aos eventos de emergência e contingência.	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 400.000,00
Elaboração da cartilha de direitos e deveres/uso consciente para distribuição no município, eixo água	Distribuição da cartilha de direitos e deveres do usuário de saneamento básico do município de Vinhedo.	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 350.000,00
Estabelecimento de programa contínuo de acompanhamento de Outorgas, Licenças	Implantação de Software de gestão para o acompanhamento de outorgas, licenças e outros documentos que necessitem ser renovados.	Curto Prazo (1 a 4 anos)	R\$ 100.000,00
Criação de "banco de projetos" de engenharia	Implantação de servidor para armazenamento de novos projetos em conjunto com equipamentos digitalizadores para acervo impresso.	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 100.000,00
Implementação e incentivo a utilização de tecnologia no sistema como softwares de dimensionamento	Implantação da modelagem hidráulica do sistema de distribuição e integração com software fiscal e software de geoprocessamento existente.	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 200.000,00
Ampliações do sistema de reservação de água bruta, desassoreamento de represas e implantação de melhorias	Ampliação do sistema de reservação de água bruta do município de Vinhedo.	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 750.000,00
	Desassoreamento da Represa 2 e Represa 3, Captação Bom Jardim e Lago da Cerâmica.	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 5.050.000,00
	Elaboração de estudo de viabilidade técnica e projeto executivo de implantação para uma captação de água bruta no Rio Atibaia.	Curto Prazo (1 a 4 anos)	R\$ 400.000,00

Propostas para a preservação ambiental de mananciais, com preservação de mata ciliar e de nascentes	Elaboração de projetos para a implantação de parques lineares e recomposição de mata ciliar das nascentes do município.	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 250.000,00
Projeto de melhorias e Eficiência energética	Elaboração de projeto de eficiência energética aplicado ao sistema de produção e distribuição de água no município.	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 275.000,00
Projeto de automação e melhorias de medição de vazão e pressão nos pontos de captação de água bruta	Elaboração do projeto de automação e melhoria de medição de vazão.	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 220.000,00
Planejamento e Desenvolvimento de Ações	Redimensionamento do sistema de distribuição atendendo vazões futuras	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 280.000,00
	Programa de reforma/manutenção dos reservatórios do sistema	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 1.750.000,00
	Reforma das instalações da ETA	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 1.400.000,00
	Reforma da captação de água Bruta do Rio Capivari	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 800.000,00
	Reforma da captação de água Bruta do Córrego do Moinho	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 600.000,00
	Monitoramento da qualidade de água bruta	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 400.000,00
	Nova adutora de água bruta entre Tanque São Joaquim e a ETA III	Curto Prazo (1 a 4 anos)	R\$ 350.000,00
	Estação Elevatória Pinheirinho	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 750.000,00
	Implementação do setor Marambaia, setor Aquários, setor Canjaranas, setor ETA I, Setor Vila João XXIII, setor Morada da Lua e setor Duoflex	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 1.300.000,00
	Plano de destinação de lodos	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 280.000,00
	Implantação do programa permanente de Pesquisa de Vazamentos não visíveis	Curto Prazo (1 a 4 anos)	R\$ 300.000,00
	Melhorias no sistema de distribuição	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 2.000.000,00
	Programa de aferição de equipamento de macro medição de vazão	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 400.000,00
	Revisão do Plano Municipal de Combate as Perdas	Curto Prazo (1 a 4 anos)	R\$ 400.000,00

Programa permanente de ações comerciais, troca de hidrômetros, corte de água e combate a fraudes	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 9.200.000,00
Planos de manutenção preventiva e preditiva no sistema	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 9.000.000,00
Criação do programa "Em dia com a SANEBAVI"	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 150.000,00
Programa de conscientização quanto ao uso consciente da água.	Longo Prazo (8 a 20 anos)	R\$ 150.000,00
Implementação de melhorias no sistema de compra de insumos	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 200.000,00
Programa de treinamento para funcionários e servidores	Médio Prazo (4 a 8 anos)	R\$ 300.000,00

		REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE VINHEDO - EIXO ÁGUA																				
		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA AS AÇÕES PREVISTAS DA REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE VINHEDO																				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	A Realizar em ( ) Mes(es) ( ) Bimestre(s) ( ) Trimestre(s) ( ) Quadrimestre(s) ( ) Semestre(s) (X) Ano(s)																	Total (em R\$)			
		CURTO PRAZO					MÉDIO PRAZO					LONGO PRAZO										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		2036	2037	2038
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	Aumento de reservação de água tratada para o sistema ETA II - Volume: 500m³		700.000,00																		RS 700.000,00	
	Ampliação da produção de água dos poços profundos - Vazão de 38m³/h							210.000,00												210.000,00	RS 420.000,00	
	Ampliação da reservação de água tratada do Setor Observatório - Volume: 500m³					700.000,00															RS 700.000,00	
	Ampliação da reservação de água tratada do Setor ETA I - Volume: 600m³						400.000,00	400.000,00														RS 800.000,00
	Ampliação da reservação de água tratada do Setor Duoflex - Volume: 1.000m³		1.200.000,00																			RS 1.200.000,00
	Realização de treinamento anual com os funcionários envolvidos no atendimento aos eventos de emergência e contingência.	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	RS 400.000,00
	Distribuição da cartilha de direitos e deveres do usuário de saneamento básico do município de Vinhedo.									350.000,00												RS 350.000,00
	Implantação de Software de gestão para o acompanhamento de outorgas, licenças e outros documentos que necessitem ser renovados.		100.000,00																			RS 100.000,00
	Implantação de servidor para armazenamento de novos projetos em conjunto com equipamentos digitalizadores para acervo impresso.							100.000,00														RS 100.000,00
	Implantação da modelagem hidráulica do sistema de distribuição e integração com software fiscal e software de geoprocessamento existente.									200.000,00												RS 200.000,00
	Ampliação do sistema de reservação de água bruta do município de Vinhedo.			250.000,00	250.000,00	250.000,00																RS 750.000,00
	Desassoreamento da Represa 2 e Represa 3, Captação Bom Jardim e Lago da Cerâmica.		1.683.333,33				1.683.333,33	1.683.333,33														RS 5.050.000,00
	Elaboração de estudo de viabilidade técnica e projeto executivo de implantação para uma captação de água bruta no Rio Atibaia.				400.000,00																	RS 400.000,00
	Elaboração de projetos para a implantação de parques lineares e recomposição de mata ciliar das nascentes do município.														83.333,33	83.333,33	83.333,33					RS 250.000,00
	Elaboração de projeto de eficiência energética aplicado ao sistema de produção e distribuição de água no município.										275.000,00											RS 275.000,00
	Elaboração do projeto de automação e melhoria de medição de vazão.					110.000,00	110.000,00															RS 220.000,00
	Redimensionamento do sistema de distribuição atendendo vazões futuras							93.333,33								93.333,33	93.333,33					RS 280.000,00
	Programa de reforma/manutenção dos reservatórios do sistema	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00	RS 1.750.000,00
	Reforma das instalações da ETA				700.000,00			700.000,00														RS 1.400.000,00
	Reforma da captação de água Bruta do Rio Capivari						800.000,00															RS 800.000,00
	Reforma da captação de água Bruta do Córrego do Moinho						800.000,00															RS 800.000,00
	Reforma da captação de água Bruta do Córrego do Moinho		350.000,00																			RS 350.000,00
	Monitoramento da qualidade de água bruta		400.000,00																			RS 400.000,00
	Estação Elevatória Pinheirinho								750.000,00													RS 750.000,00
	Implementação do setor Marambaia, setor Aquários, setor Canjaranas, setor ETA I, Setor Vila João XXIII, setor Morada da Lua e setor Duoflex		185.714,29		185.714,29		185.714,29		185.714,29		185.714,29		185.714,29		185.714,29							RS 1.300.000,00
	Plano de destinação de lodos									280.000,00												RS 280.000,00
	Implantação do programa permanente de Pesquisa de Vazamentos não visíveis	100.000,00	100.000,00	100.000,00																		RS 300.000,00
	Melhorias no sistema de distribuição									1.000.000,00							1.000.000,00					RS 2.000.000,00
Programa de aferição de equipamento de macro medição de vazão				400.000,00																	RS 400.000,00	
Revisão do Plano Municipal de Combate as Perdas			400.000,00																		RS 400.000,00	
Programa permanente de ações comerciais, troca de hidrômetros, corte de água e combate a fraudes	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	RS 9.200.000,00	
Planos de manutenção preventiva e preditiva no sistema	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	RS 9.000.000,00	
Criação do programa "Em dia com a SANEBAVT"					150.000,00																RS 150.000,00	
Programa de conscientização quanto ao uso consciente da água.											150.000,00										RS 150.000,00	
Implementação de melhorias no sistema de compra de insumos								200.000,00													RS 200.000,00	
Programa de treinamento para funcionários e servidores	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	RS 300.000,00	
Implantação de novas redes e ligações de abastecimento de água	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00															RS 12.000.000,00	
																			<b>TOTAL DE INVESTIMENTO</b>	<b>RS 53.925.000,00</b>		

REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE VINHEDO - EIXO ESGOTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA AS AÇÕES PREVISTAS DA REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE VINHEDO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	A Realizar em ( ) Mes(es) ( ) Bimestre(s) ( ) Trimestre(s) ( ) Quadrimestre(s) ( ) Semestre(s) (X) Ano(s)																			Total (em R\$)
		CURTO PRAZO					MÉDIO PRAZO					LONGO PRAZO									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
	Realização de treinamento anual com os funcionários envolvidos no atendimento aos eventos de emergência e contingência.	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	R\$ 400.000,00
	Distribuição da cartilha de direitos e deveres do usuário de saneamento básico do município de Vinhedo.					350.000,00															R\$ 350.000,00
	Implantação de Software de gestão para o acompanhamento de outorgas, licenças e outros documentos que necessitem ser renovados.		100.000,00																		R\$ 100.000,00
	Implantação de servidor para armazenamento de novos projetos em conjunto com equipamentos digitalizadores para acervo impresso.							100.000,00													R\$ 100.000,00
	Ampliação da ETE Pinheirinho, Etapa II e Etapa III			2.766.666,67	2.766.666,67	2.766.666,67															R\$ 8.300.000,00
	Implantação da nova ETE Santa Cândida ou Estação Elevatória de Esgoto e Linha de Recalque						1.750.000,00														R\$ 1.750.000,00
	Implantação do Tratamento Terciário nas ETEs				2.000.000,00	2.000.000,00															R\$ 4.000.000,00
	Elaboração de projeto de eficiência energética aplicado ao sistema de afastamento e tratamento de esgoto no município.								275.000,00												R\$ 275.000,00
	Elaboração do projeto de automação e melhoria de medição de vazão.					110.000,00	110.000,00														R\$ 220.000,00
	Implantação do Sistema de Monitoramento de parâmetros de efluentes nas elevatórias do distrito industrial					250.000,00	250.000,00	250.000,00													R\$ 750.000,00
	Elaboração do Plano de Destinação Final de Lodo da Estação de Tratamento de Esgoto.				280.000,00																R\$ 280.000,00
	Implantação do programa de conscientização do descarte irregular de efluente não doméstico na rede coletora.							100.000,00				100.000,00									R\$ 200.000,00
	Elaboração do estudo e projeto executivo para substituição de coletores tronco e emissários de esgoto sanitário.								380.000,00												R\$ 380.000,00
	Implantação do programa de manutenção preventiva das estações elevatórias de esgoto.							400.000,00													R\$ 400.000,00
	Programa de treinamento aos responsáveis pelo serviço de manutenção em redes e ramais de esgoto.				130.000,00																R\$ 130.000,00
	Programa de substituição gradual das redes e ramais	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	625.000,00	R\$ 12.500.000,00
	Implantação do programa de educação ambiental sobre o correto uso da rede.									133.333,33	133.333,33	133.333,33									R\$ 400.000,00
	Implantação do programa de treinamento para funcionários e servidores.														50.000,00	50.000,00	50.000,00				R\$ 150.000,00
	Elaboração do projeto executivo das novas redes coletoras, estações elevatórias e coletores troncos							800.000,00													R\$ 800.000,00
	Implantação das novas redes coletoras	2.240.000,00	#####	2.240.000,00	2.240.000,00	2.240.000,00	2.240.000,00	2.240.000,00													R\$ 15.680.000,00
	Otimização do flotor - Módulo II da ETE Capivari											400.000,00									R\$ 400.000,00
		<b>TOTAL DE INVESTIMENTO</b>																			<b>R\$ 47.565.000,00</b>

SISTEMA DE AFASTAMENTO E TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO

		REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE VINHEDO - EIXO DRENAGEM																				
		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA AS AÇÕES PREVISTAS DA REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE VINHEDO																				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	A Realizar em ( ) Mes(es) ( ) Bimestre(s) ( ) Trimestre(s) ( ) Quadrimestre(s) ( ) Semestre(s) (X) Ano(s)																				Total (em R\$)
		CURTO PRAZO				MÉDIO PRAZO								LONGO PRAZO								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	
	Elaboração de legislação específica para regulamentação da cobrança de tarifa para manutenção do sistema de drenagem pluvial e legislação regulamentando os dispositivos de retenção e controle de vazão na fonte.						50.000,00	50.000,00														R\$ 100.000,00
	Elaboração do Plano de Gestão de Fundos de Vale					112.500,00	112.500,00	112.500,00								112.500,00						R\$ 450.000,00
	Elaboração de projeto executivo de 40 barramentos de controle de cheia								300.000,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00										R\$ 1.200.000,00
	Elaboração dos projetos executivos de ampliação da travessia da rodovia Anhanguera e projeto executivo para transformação do dique em polder					100.000,00																R\$ 100.000,00
	Elaboração da regularização do barramento do Clube dos Funcionários Públicos e a análise do dimensionamento hidráulico das estruturas com a elaboração de projeto executivos							100.000,00														R\$ 100.000,00
	Projeto executivo para o redimensionamento da travessia da Avenida das Indústrias.				35.000,00																	R\$ 35.000,00
	Projeto executivo para o redimensionamento da travessia sobre o córrego Marambaia.				35.000,00																	R\$ 35.000,00
	Regularização dos barramentos do condomínio São Joaquim				35.000,00																	R\$ 35.000,00
	Projeto executivo para o redimensionamento das travessias da Rua Junior França de Paula e Rua Arnaldo Roque Briski				70.000,00																	R\$ 70.000,00
	Projeto executivo para o redimensionamento da travessia na estrada Velha Vinhedo – Itupeva, sobre o córrego Santa Cândida				35.000,00																	R\$ 35.000,00
	Projeto executivo para a implantação de barramento de controle de cheia no córrego Água do Buracão				35.000,00																	R\$ 35.000,00
	Elaboração do projeto executivo para o redimensionamento da travessia na rodovia Edeonor João Tasca sobre o córrego Cachoeira				35.000,00																	R\$ 35.000,00
	Elaboração do projeto executivo para o redimensionamento da travessia na Rua Paineira sobre o córrego Pinheirinho				35.000,00																	R\$ 35.000,00
	Elaboração do projeto executivo para o redimensionamento da travessia na Rua João Corozari sobre o córrego Pinheirinho				35.000,00																	R\$ 35.000,00
	Elaboração do projeto executivo para o redimensionamento da travessia da linha férrea sobre o córrego Pinheirinho				35.000,00																	R\$ 35.000,00
	Elaboração do projeto executivo para o redimensionamento da travessia da Avenida dos Pinheiros sobre o córrego do Cruzeiro				35.000,00																	R\$ 35.000,00
	Elaboração do projeto executivo para o redimensionamento da travessia da Avenida Avelino Capelatto				35.000,00																	R\$ 35.000,00
	Elaboração do projeto executivo para o redimensionamento da travessia da Rua Antônio Sterzeck sobre o córrego Sterzeck				35.000,00																	R\$ 35.000,00
	Elaboração de projeto de adequação da calha do córrego da Capela				50.000,00																	R\$ 50.000,00
	Elaboração de projeto de canal aberto em gabião do córrego do Cruzeiro				50.000,00																	R\$ 50.000,00
	Elaboração do projeto executivo para o redimensionamento das travessias das Ruas Junior França de Paula e Arnaldo Roque Briski				70.000,00																	R\$ 70.000,00
	Elaboração de projeto de adequação da calha do rio Capivari.						90.000,00															R\$ 90.000,00
	Elaboração de projeto de canal aberto em gabião do córrego Sterzeck							50.000,00														R\$ 50.000,00
	Manutenção corretiva e preditiva no sistema de macrodrenagem urbana do município de Vinhedo	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	R\$ 4.000.000,00
	Distribuição da cartilha com informações sobre o sistema de macrodrenagem urbana do município de Vinhedo.														116.666,67	116.666,67	116.666,67					R\$ 350.000,00
	Realização de treinamento anual com os funcionários envolvidos no atendimento aos eventos de emergência e contingência.	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	R\$ 400.000,00
	Implantação do cadastro georreferenciado contendo toda a infraestrutura urbana de macro e microdrenagem do município de Vinhedo				350.000,00																	R\$ 350.000,00
	Implantação do plano de manutenção e inspeção de bocas de lobo, poços de visita e outros dispositivos de drenagem	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	R\$ 2.000.000,00
	Desenvolvimento de estudos geológicos e geotécnicos para área compreendida na proximidade das Ruas Tamoios e Oiti.												50.000,00									R\$ 50.000,00
	Desenvolvimento de estudos geológicos e geotécnicos para área localizada no sítio Pescarini, nas proximidades da Rodovia SP-332													50.000,00								R\$ 50.000,00
	Desenvolvimento de estudos geológicos e geotécnicos para área localizada compreende a proximidade das Ruas João Edueta e Fabíola Renata de Almeida														50.000,00							R\$ 50.000,00
	Desenvolvimento de estudos geológicos e geotécnicos para área localizada compreende a proximidade da Rua Terçilio Geraldino															50.000,00						R\$ 50.000,00
	Desenvolvimento de estudos geológicos e geotécnicos para área localizada compreende a proximidade da Rua Cândido Portinari																50.000,00					R\$ 50.000,00
	Desenvolvimento de estudos geológicos e geotécnicos para área localizada compreende o centro do condomínio São Joaquim proximidades das Ruas Rio Comprido, Rio Capivari, Rio Paranaense e Rio Jurubatuba																	50.000,00				R\$ 50.000,00
	Desenvolvimento de estudos geológicos e geotécnicos para área localizada compreende a proximidade das Ruas Fernando Rotella e Hugo Gallo																			50.000,00		R\$ 50.000,00
		<b>TOTAL DE INVESTIMENTO</b>																				<b>R\$ 10.200.000,00</b>

REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE VINHEDO - EIXO RESÍDUOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA AS AÇÕES PREVISTAS DA REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE VINHEDO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	A Realizar em ( ) Mes(es) ( ) Bimestre(s) ( ) Trimestre(s) ( ) Quadrimestre(s) ( ) Semestre(s) (X) Ano(s)																	Total (em R\$)				
		CURTO PRAZO				MÉDIO PRAZO				LONGO PRAZO													
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		2036	2037	2038	
SISTEMA DE LIMPEZA PÚBLICA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	Continuidade dos investimentos em ações de coleta seletiva e logística reversa no município de Vinhedo.						150.000,00		150.000,00								150.000,00	150.000,00				R\$ 600.000,00	
	Distribuir 60.000 exemplares da cartilha para os municípios de Vinhedo					187.500,00	187.500,00	187.500,00	187.500,00														R\$ 750.000,00
	Implantação do Programa de Educação Ambiental Promovendo a não geração, a redução, a reutilização e a reciclagem de resíduos sólidos.				116.666,67			116.666,67	116.666,67														R\$ 350.000,00
	Revisão dos planos e metas constantes do Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos do município de Vinhedo.			250.000,00																			R\$ 250.000,00
	Manter os atuais patamares de geração de resíduos sólidos urbanos	66.666,67	66.666,67	66.666,67																			R\$ 200.000,00
	Elevar os patamares de reciclagem e reduzir a quantidade de Resíduos Sólidos Urbanos Secos dispostos em aterros sanitários.	300.000,00	300.000,00																				R\$ 600.000,00
	Implantar medidas que incentivem as práticas da devolução dos recicláveis, pelos consumidores, a pontos estratégicos que centralizem o recebimento destes materiais.	266.666,67	266.666,67	266.666,67																			R\$ 800.000,00
	Implantar medidas que incentivem as práticas da segregação dos resíduos na fonte, pelos consumidores.		50.000,00	50.000,00																			R\$ 100.000,00
	Elevar a eficiência do sistema de coleta seletiva porta a porta e triagem, priorizando-se a inserção de associação ou cooperativa de catadores e a operação de catadores de materiais			50.000,00																			R\$ 50.000,00
	Promover iniciativas voltadas à "construção sustentável".		25.000,00	25.000,00																			R\$ 50.000,00
	Promover iniciativas voltadas à logística reversa e responsabilidade compartilhada.	50.000,00	50.000,00		50.000,00																		R\$ 150.000,00
	Intensificar ações de cobrança e monitoramento relativas à elaboração e atualização dos PGRSS por parte dos estabelecimentos públicos e privados, geradores de resíduos da saúde.	200.000,00																					R\$ 200.000,00
Aprimorar o sistema de orientação aos funcionários públicos dos serviços de saúde quanto à importância da correta segregação, na fonte, das diferentes classes de RSS, visando reduzir os gastos com a coleta e destinação final especial daqueles resíduos não classificados como perigosos.	100.000,00	100.000,00																				R\$ 200.000,00	
Eliminar e recuperar as áreas de bota-fora de resíduos da construção e demolição.		266.666,67	266.666,67					266.666,67														R\$ 800.000,00	
<b>TOTAL DE INVESTIMENTO</b>																					<b>R\$ 5.100.000,00</b>		