

<b>ÓRGÃO RESPONSÁVEL:</b>		<b>Serviços Autônomo de Água e Esgoto de Volta Redonda</b>	
<b>PROGRAMA Nº- 148</b>			
<b>NOME:</b>	<b>GESTÃO E CONTROLE DE PERDAS</b>		
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	
<b>FUNÇÃO:</b>	<b>17</b>	<b>SANEAMENTO</b>	
<b>SUB-FUNÇÃO:</b>	<b>512</b>	<b>SANEAMENTO BÁSICO URBANO</b>	
<b>OBJETIVO:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reduzir perdas de água reais e aparentes; reduzir os custos de exploração, produção e distribuição de água;</li> <li>- Gerar uma cobrança justa ao usuário do SAAE mantendo o parque de 80.000 hidrômetros instalados sob a responsabilidade do SAAE/VR com no máximo 5 anos de uso;</li> <li>- Monitorar a distância as unidades operacionais para agilizar o atendimento a população e reduzir os custos e perdas na manutenção;</li> <li>- Reduzir o consumo de energia elétrica nas diversas unidades operacionais do SAAE/VR.</li> </ul>			
<b>AÇÕES:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar pesquisas de Vazamentos;</li> <li>- Aquisição de equipamentos e softwares para gestão e gerenciamento;</li> <li>- Instalação e manutenção dos Distritos de Medição e Controle (D.M.C.);</li> <li>- Substituir os hidrômetros parados e com mais de 05 (cinco) anos de uso;</li> <li>- Automatizar unidades operacionais;</li> <li>- Aquisição de controlador lógico programável, sistema de transmissão de dados, antenas, medidores de vazão, válvulas e sensores.</li> </ul>			
<b>PÚBLICO ALVO:</b>	Usuários do SAAE/VR.		

<b>INDICADOR</b>	
<b>ÍNDICE MAIS RECENTE:</b>	39% de perdas na distribuição de água

<b>ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA</b>			
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Reduzir para 38%	Reduzir para 36%	Reduzir para 34%	Reduzir para 30%
<b>DADOS FINANCEIROS</b>			
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00

<b>METAS FÍSICAS</b>
<b>2014 -</b>
<p>Fazer pesquisas de vazamentos em 250 Km de tubulações;          Instalar 7 Distritos Pitométricos e substituir 100 válvulas e 10 macromedidores e manutenção em 30 DMCs.;</p> <p>Substituir 12.000 hidrômetros parados ou com mais de 05 (cinco) anos de uso.          Automação de 5 unidades operacionais;          Modificação do sistema de energia elétrica de 5 (cinco) unidades operacionais.</p>

**2015 -**

Fazer pesquisas de vazamentos em 200 Km de tubulações;  
Instalar 6 Distritos Pitométricos, substituir 100 válvulas e manutenção em 37 DMCs;  
Substituir 12.000 hidrômetros parados ou com mais de 05 (cinco) anos de uso.  
Automação de 5 unidades operacionais;  
Modificação do sistema de energia elétrica de 5 (cinco) unidades operacionais.

**2016 -**

Fazer pesquisas de vazamentos em 200 Km de tubulações;  
Instalar 5 Distritos Pitométricos, substituir 100 válvulas e manutenção em 44 DMCs;  
Substituir 12.000 hidrômetros parados ou com mais de 05 (cinco) anos de uso.  
Automação de 5 unidades operacionais;  
Modificação do sistema de energia elétrica de 5 (cinco) unidades operacionais.

**2017 -**

Fazer pesquisas de vazamentos em 200 Km de tubulações;  
Instalar 5 Distritos Pitométricos, substituir 100 válvulas e manutenção em 50 DMCs;  
Substituir 12.000 hidrômetros parados ou com mais de 05 (cinco) anos de uso.  
Automação de 3 unidades operacionais;  
Modificação do sistema de energia elétrica de 3 (três) unidades operacionais.

<b>ÓRGÃO RESPONSÁVEL:</b> Serviços Autônomo de Água e Esgoto de Volta Redonda		
<b>PROGRAMA Nº- 149</b>		
<b>NOME:</b>	<b>ABASTECIMENTO DE AGUA POTÁVEL</b>	
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
<b>FUNÇÃO:</b>	<b>17</b>	<b>SANEAMENTO</b>
<b>SUB-FUNÇÃO:</b>	<b>512</b>	<b>SANEAMENTO BÁSICO URBANO</b>
<b>OBJETIVO:</b> Garantir a população abastecimento a população de água potável com qualidade e em quantidade suficiente para os próximos 20 anos.		
<b>AÇÕES:</b> Manter a produção de água tratada; Automatizar os filtros da Estação de Tratamento de Água; Construir adutoras, redes de distribuição, recalques, reservatórios e elevatórias; Substituir redes de água danificadas; Atendimento a população de solicitações referentes a abastecimento de água. Construir de drenagem de água fluviais e de nascente no final da Viela Ayrton Sena-Bairro Santa Cruz		
<b>PÚBLICO ALVO:</b>	População de Volta Redonda	

<b>INDICADOR</b>	
<b>ÍNDICE MAIS RECENTE:</b>	100% de abastecimento da população.

<b>ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA</b>			
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Manter 100%	Manter 100%	Manter 100%	Manter 100%
<b>DADOS FINANCEIROS</b>			
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Próprios 17.000.000,00 Convênios 19.000.000,00	Próprios 17.000.000,00 Convênios 19.000.000,00	Próprios 15.000.000,00	Próprios 16.000.000,00

<b>METAS FÍSICAS</b>	
<b>2014 -</b> Produção de 38.000.000m <sup>3</sup> de água tratada por ano; Construção e substituição de 14.000 metros de rede de água potável; Atendimento de 14.500 manutenções/ligações por ano.	
<b>2015 -</b> Produção de 38.000.000m <sup>3</sup> de água tratada por ano; Construção de 01 reservatório; Construção de 01 estação elevatória; Construção de 01 subestação de energia elétrica; Construção e substituição de 13.200 metros de rede de água potável; Atendimento de 15.400 manutenções/ligações por ano.	
<b>2016 -</b>	



**Prefeitura de  
Volta Redonda**

Com o povo Honestidade e Competência

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO  
DEPARTAMENTO DE ORÇAMENTO E CONTROLE

Produção de 38.000.000m<sup>3</sup> de água tratada por ano;  
Construção e substituição de 2.000 metros de rede de água potável; elevatórias e reservatórios;  
Atendimento de 16.900 manutenções/ligações por ano.

**2017 -**

Produção de 38.000.000m<sup>3</sup> de água tratada por ano;  
Construção e substituição de 2.000 metros de rede de água potável, elevatórias e reservatórios;  
Atendimento de 18.500 manutenções/ligações por ano.

<b>ÓRGÃO RESPONSÁVEL:</b> Serviços Autônomo de Água e Esgoto de Volta Redonda		
<b>PROGRAMA Nº- 150</b>		
<b>NOME:</b>	<b>MANUTENÇÃO CIVIL</b>	
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
<b>FUNÇÃO:</b>	<b>17</b>	<b>SANEAMENTO</b>
<b>SUB-FUNÇÃO:</b>	<b>512</b>	<b>SANEAMENTO BÁSICO URBANO</b>
<b>OBJETIVO:</b> Recuperar as unidades operacionais e administrativas do SAAE/VR, oferecendo melhores condições de atendimento aos usuários e funcionários. Conserto de danos causados em virtude das manutenções de rede de água e esgoto.		
<b>AÇÕES:</b> Levantamento, projeto e reforma civil, adequando aos padrões de qualidade; Reparos em calçadas, asfalto e reforma dos próprios.		
<b>PÚBLICO ALVO:</b>	Dependências do SAAE e população de Volta Redonda	

<b>INDICADOR</b>	
<b>ÍNDICE MAIS RECENTE:</b>	30% das unidades do SAAE já recuperadas.

<b>ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA</b>			
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
10%	10%	5%	10%
<b>DADOS FINANCEIROS</b>			
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 1.500.000,00

<b>METAS FÍSICAS</b>	
<b>2014 -</b>	Atendimento de 7.000 reparos da construção civil; Reforma no distrito de obras do Bela Vista; Reforma da Estação de Tratamento Belmonte. Reforma em 2 unidades operacionais da Gerência Técnica.
<b>2015 -</b>	Atendimento de 7.200 reparos da construção civil; Construção de muro na ETA Belmonte; Reforma nas Estações de Tratamento de Esgoto; Reforma em 3 unidades operacionais da Gerência Técnica.
<b>2016 -</b>	7.400 reparos da construção civil.
<b>2017 -</b>	



**Prefeitura de  
Volta Redonda**

Com o povo Honestidade e Competência

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO  
DEPARTAMENTO DE ORÇAMENTO E CONTROLE

7.600 reparos da construção civil;  
Construção de galpão no almoxarifado;  
Reforma em 5 unidades operacionais da Gerência técnica.

<b>ÓRGÃO RESPONSÁVEL:</b> Serviços Autônomo de Água e Esgoto de Volta Redonda		
<b>PROGRAMA Nº- 151</b>		
<b>NOME:</b>	<b>GESTÃO AMBIENTAL</b>	
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
<b>FUNÇÃO:</b>	<b>17</b>	<b>SANEAMENTO</b>
<b>SUB-FUNÇÃO:</b>	<b>512</b>	<b>SANEAMENTO BÁSICO URBANO</b>
<b>OBJETIVO:</b> Atender a política de gestão ambiental, com adequação das não conformidades, fazendo o controle dos aspectos que geram impacto ao meio ambiente.		
<b>AÇÕES:</b> Execução de projetos de adequação ambiental para o tratamento do lodo das estações de tratamento de esgoto e de tratamento de água.		
<b>PÚBLICO ALVO:</b>	População de Volta Redonda	

<b>INDICADOR</b>	
<b>ÍNDICE MAIS RECENTE:</b>	0% de lodo tratado

<b>ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA</b>			
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
50%	50%	Manter 100%	Manter 100%
<b>DADOS FINANCEIROS</b>			
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00

<b>METAS FÍSICAS</b>	
<b>2014 -</b>	Tratar o lodo das estações de tratamento de esgoto sanitário; Aquisição de 3 bombas de recalque; Aquisição de centrífuga para desidratação do lodo das estações de tratamento de esgoto; Aquisição de caminhão carroceria para transporte da centrífuga.
<b>2015 -</b>	Tratar o lodo das estações de tratamento de água; Aquisição de caminhão para tratamento do lodo das estações de tratamento de esgoto.
<b>2016 -</b>	Manutenção do tratamento do lodo das estações de tratamento de água e tratamento de esgoto.
<b>2017 -</b>	



**Prefeitura de  
Volta Redonda**

Com o povo Honestidade e Competência

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO  
DEPARTAMENTO DE ORÇAMENTO E CONTROLE

Manutenção do tratamento do lodo das estações de tratamento de água e tratamento de esgoto.



<b>ÓRGÃO RESPONSÁVEL:</b> Serviços Autônomo de Água e Esgoto de Volta Redonda		
<b>PROGRAMA Nº- 152</b>		
<b>NOME:</b>	<b>OUTROS ENCARGOS ESPECIAIS</b>	
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
<b>FUNÇÃO:</b>	<b>28</b>	<b>ENCARGOS ESPECIAIS</b>
<b>SUB-FUNÇÃO:</b>	<b>846</b>	<b>SERVIÇO DA DÍVIDA INTERNA</b>
<b>OBJETIVO:</b> Cumprir com os pagamentos de precatórios.		
<b>AÇÕES:</b> Acompanhar o cumprimento do pagamento em ordem cronológica dos precatórios.		
<b>PÚBLICO ALVO:</b>	Servidores ativos e aposentados do SAAE.	

<b>INDICADOR</b>	
<b>ÍNDICE MAIS RECENTE:</b>	100% de precatórios inscritos.

<b>ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA</b>			
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
100%	100%	100%	100%
<b>DADOS FINANCEIROS</b>			
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
R\$ 500.000,00	R\$ 600.000,00	R\$ 700.000,00	R\$ 700.000,00

<b>METAS FÍSICAS</b>	
<b>2014 -</b>	Pagamento de 100% de precatórios inscritos para o exercício.
<b>2015 -</b>	Pagamento de 100% de precatórios inscritos para o exercício.
<b>2016 -</b>	Pagamento de 100% de precatórios inscritos para o exercício.
<b>2017 -</b>	Pagamento de 100% de precatórios inscritos para o exercício.

<b>ÓRGÃO RESPONSÁVEL:</b> Serviços Autônomo de Água e Esgoto de Volta Redonda		
<b>PROGRAMA Nº- 153</b>		
<b>NOME:</b>	<b>COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO</b>	
	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
<b>FUNÇÃO:</b>	<b>17</b>	<b>SANEAMENTO</b>
<b>SUB-FUNÇÃO:</b>	<b>512</b>	<b>SANEAMENTO BÁSICO URBANO</b>
<b>OBJETIVO:</b> Reduzir os índices de poluição dos esgotos sanitários lançados no rio Paraíba do Sul, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população, do meio ambiente e eliminando as doenças causadas pela falta de tratamento de esgoto.		
<b>AÇÕES:</b> - Manutenção do sistema de coleta e tratamento de esgoto sanitário; - Adequação das não conformidades; - Construção de redes de esgoto sanitário, estações de tratamento de esgotos, estações elevatórias, emissárias de recalque e coletores tronco. Manutebção do sistema de coleta e tratamento de esgoto sanitário no bairro Ilha Parque		
<b>PÚBLICO ALVO:</b>	População de Volta Redonda	

<b>INDICADOR</b>	
<b>ÍNDICE MAIS RECENTE:</b>	15% do esgoto com tratamento.

<b>ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA</b>			
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Atingir 34%	Atingir 40%	Atingir 50%	Atingir 80%
<b>DADOS FINANCEIROS</b>			
<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Próprios 2.000.000,00 Convênios 30.000.000,00	Próprios 2.000.000,00 Convênios 60.000.000,00	Próprios 2.000.000,00 Convênios 49.000.000,00	Próprios 2.000.000,00 Convênios 19.000.000,00

<b>METAS FÍSICAS</b>	
<b>2014 -</b> Atender 10.500 manutenções/ligações de esgoto; Construção e substituição de 3.000 metros de rede de esgoto sanitário; Construção de 02 estações de tratamento de esgoto sanitário; Construção de 07 estações elevatórias; Construção de 4.800 metros de emissários de recalque; Construção de 14.300 metros de coletores tronco.	
<b>2015 -</b> Atender 11.000 manutenções/ligações de esgoto; Construção e substituição de 3.000 metros de rede de esgoto sanitário; Construção de 01 estação de tratamento de esgoto sanitário; Construção de 9 estações elevatórias; Construção de 5.200 metros de emissários de recalque; Construção de 19.400 metros de coletores tronco.	
<b>2016 -</b>	



Atender 12.000 manutenções/ligações de esgoto;  
Construção e substituição de 3.000 metros de rede de esgoto sanitário;  
Construção de 5 estações elevatórias;  
Construção de 4.200 metros de emissários de recalque;  
Construção de 15.400 metros de coletores tronco.

**2017 -**

Atender 13.000 manutenções/ligações de esgoto;  
Construção e substituição de 3.000 metros de rede de esgoto sanitário;  
Construção de 01 estação de tratamento de esgoto sanitário;  
Construção de 3 estações elevatórias;  
Construção de 2.100 metros de emissários de recalque;  
Construção de 9.200 metros de coletores tronco..