

| | |
|--|---|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS | |
| PROGRAMA Nº - 035 | |
| NOME: | Drenagem de Bacias |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Garantir a captação e drenagem das bacias hidrográficas; • Eliminar pontos de alagamento junto a córregos e canais; • Proteger as margens dos córregos e as vertentes de taludes; • Atender áreas ainda não beneficiadas pelo sistema de redes pluviais; • Melhorar o sistema de redes pluviais urbanas. | |
| AÇÕES: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Retificação do Córrego do Açude; • Drenagem na rua Glória Roussim - Açude; • Ponte na Rod. dos Metalúrgico - Jd. Tiradentes; • Ponte na Av. Adalberto B. Nunes - Córrego Bugio; • Canalização Córrego Brandão - Sessenta. • Drenagem das águas pluviais no Bairro Retiro. • Reconstrução das canaletas de captação das águas pluviais – morros – Bairro Açude. • Colocação de manilhas, sistema de drenagem e canalização de córrego situado na Rua Torres, Bairro Candelária. • Canalização e cobertura do córrego situado na Av. Amazonas, mais precisamente o trecho que atravessa o local onde está localizada a Praça “Arco Íris”, Bairro Vila Mury. • Canalização do Córrego dos Carvalhos localizado no Bairro Retiro, início da entrada do Bairro Açude, até desaguar no Rio Paraíba do Sul (Beira Rio). | |
| PÚBLICO ALVO: | 45% da população, e população do Núcleo Barbacena e Bairro Santa Rita do Zarur. |

| INDICADOR | | | |
|--|---|------------|------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | Realizado 40% do atendimento das demandas constadas | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 40% | 35% | 15% | 10% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 1.758.837,71 | 1.538.720,49 | 659.451,64 | 439.634,42 |

| METAS FÍSICAS |
|---|
| <p>2010- Execução de 40% do escopo das obras das ações propostas Colocação de manilhas, sistema de drenagem e canalização de córrego situado na Rua Torres, Bairro Candelária. Canalização e cobertura do córrego situado na Av. Amazonas, mais precisamente o trecho que atravessa o local onde está localizada a Praça “Arco Íris”, Bairro Vila Mury.</p> <p>Canalização do Córrego dos Carvalhos localizado no Bairro Retiro, início da entrada do Bairro Açude, até desaguar no Rio Paraíba do Sul (Beira Rio).</p> |



2011 -

Execução de 35% do escopo das obras das ações propostas

2012 -

Execução de 15% do escopo das obras das ações propostas

2013 -

Execução de 10% do escopo das obras das ações propostas

| | |
|--|--|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 195 | |
| NOME: | Manutenção e Operacionalização da Administração |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 122 ADMINISTRAÇÃO GERAL |
| OBJETIVO: Prover o SAAE de recursos materiais e humanos para o bom desenvolvimento de suas funções. | |
| AÇÕES: Prover o SAAE/VR de recursos humanos e materiais, para o bom desempenho das suas atribuições. | |
| PÚBLICO ALVO: | |

| | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 55% | 47% | 58% | 58% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 26.826.000,00 | 27.450.000,00 | 29.474.000,00 | 31.498.000,00 |

| |
|---|
| METAS FÍSICAS |
| 2010 - Atendimento de 100% das demandas do SAAE/VR. |
| 2011 - Atendimento de 100% das demandas do SAAE/VR. |
| 2012 - Atendimento de 100% das demandas do SAAE/VR. |
| 2013 - Atendimento de 100% das demandas do SAAE/VR. |

| | |
|---|---|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 196 | |
| NOME: | Manutenção do Sistema de Informação |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 126 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO |
| OBJETIVO: | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Manter o parque de computadores e afins em condições de atendimento aos usuários com rapidez e segurança; ▶ Atualizar o sistema integrado em meio eletrônico para tecnologia Web; ▶ Disponibilizar em tempo real as informações do cadastro de geoprocessamento para impressão de croquis no verso das OSs.; ▶ Agilizar a emissão de O.S. para reduzir custo e tempo no atendimento aos usuários; ▶ Atualização de cadastro de usuários para cobrança real do consumo x economias existentes; ▶ Reduzir espaço necessário para arquivo de documentos e processos do arquivo principal. | |
| AÇÕES: | |
| Renovação de equipamentos obsoletos e ampliação do parque de computadores atual; Aquisição de 01 servidor de desenvolvimento; Contratação de empresa p/ suporte técnico no desenvolvimento e migração de dados do sistema integrado eletrônico de dados; Desenvolver aplicativo em linguagem "WEB" para consulta aos dados do geoprocessamento; Desenvolver um sistema que permita a emissão de Ordens de Serviço on line em computadores portáteis; Contratação de estagiários para levantamento de dados, atualização e digitalização de cadastro de usuários; Digitalização de documentos e processos arquivados. | |
| PÚBLICO ALVO: | Servidores da Autarquia e a população de Volta Redonda. |

| | | | |
|--|--|-------------|-------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | 50% de equipamentos renovados até dez/2008. 111.000 economias cadastradas. | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 90% | 95% | 100% | 100% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 735.000,00 | 585.000,00 | 250.000,00 | 80.000,00 |

| | |
|----------------------|---|
| METAS FÍSICAS | |
| 2010 | - Aquisição e Substituição de 30 microcomputadores; Aquisição de 1 servidor de backup do banco de dados e 1 de desenvolvimento; Atualização e Desenvolvimento de 04 módulos comerciais; Atendimento de 7.200 consultas aos dados do geoprocessamento; Emissão de 72.000 Ordens de Serviço; Recadastramento e digitação de 66.539 economias. |
| 2011 | - Aquisição e Substituição de 30 microcomputadores e 50 computadores portáteis; Atualização e Desenvolvimento de 04 módulos comerciais; Atendimento de 7.200 consultas aos dados do geoprocessamento; Emissão de 72.000 Ordens de Serviço; Recadastramento e digitação de 44.360 economias; Digitalização de 9.300 processos e documentos arquivados. |
| 2012 | - Atualização e Desenvolvimento de 04 módulos financeiros; Atendimento de 7.200 consultas aos dados do geoprocessamento; Emissão de 72.000 Ordens de Serviço; Digitalização de 9.300 processos e documentos arquivados. |
| 2013 | - Atualização e Desenvolvimento de 03 módulos financeiros; Atendimento de 7.200 consultas aos dados do geoprocessamento; Emissão de 72.000 Ordens de Serviço; Digitalização de 9.300 processos e documentos arquivados. |

| | |
|---|---|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 197 | |
| NOME: | Gestão de Controle de Perdas |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: Reduzir perdas de água reais e aparentes; reduzir os custos de exploração, produção e distribuição de água. | |
| AÇÕES: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Realizar pesquisas de Vazamentos; ▶ Implantar a telemetria nos macromedidores dos distritos pitométrico e dos consumidores especiais; ▶ Instalação e manutenção de válvulas, ventosas, registros e Macromedidores; ▶ Aquisição de sistema de gerenciamento e equipamentos; ▶ Manutenção dos Distritos Pitométricos; ▶ Monitorar as pressões e as vazões aduzidas dentro de uma área determinada, controlando as pressões. | |
| PÚBLICO ALVO: | Todas as áreas abastecidas por água fornecida pela empresa no Município de Volta Redonda, Periferia Leste de B. Mansa e Barra do Piraí e nos macromedidores onde fornecemos água por atacado. |

| | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | 43% de perda | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| reduzir para 38% | reduzir para 32% | reduzir para 27% | reduzir para 24% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 316.000,00 | 614.000,00 | 396.500,00 | 361.500,00 |

| | |
|----------------------|---|
| METAS FÍSICAS | |
| 2010 - | Fazer pesquisas de vazamentos em 50 Km de tubulações; Instalar e/ou Substituir 50 válvulas de diversos modelos e diâmetros; Manutenção em 25 Distritos; Implantar Telemetria em 6 Distritos Pitométricos; Instalar 2 Macromedidores para venda de água por atacado. |
| 2011 - | Fazer pesquisas de vazamentos em 200 Km de tubulações; Instalar e/ou Substituir 200 válvulas de diversos modelos e diâmetros; Manutenção em 35 Distritos; Instalar 5 mesas operadoras de válvulas; Instalar 6 Macromedidores eletromagnéticos; Implantar Telemetria em 10 Distritos Pitométricos. |
| 2012 - | Fazer pesquisas de vazamentos em 250 Km de tubulações; Instalar e/ou Substituir 80 válvulas de diversos modelos e diâmetros; Manutenção em 45 Distritos; Instalar 5 mesas operadoras de válvulas; Implantar Telemetria em 6 Distritos Pitométricos. |
| 2013 - | Fazer pesquisas de vazamentos em 250 Km de tubulações; Instalar e/ou Substituir 80 válvulas de diversos modelos e diâmetros; Manutenção em 45 Distritos; Instalar 5 mesas operadoras de válvulas. |

| | |
|--|---|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PPROGRAMA Nº - 198 | |
| NOME: | Substituição de Hidrômetros |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: Redimensionar e substituir todo os hidrômetros com mais de 05 anos de uso em nossas instalações de água. | |
| AÇÕES: Trocar os hidrômetros parados e com mais de 05 anos de uso. | |
| PÚBLICO ALVO: | Em toda área abastecida pela empresa, V. Redonda, B. Mansa (periferia leste), B. do Pirai (região da California da Barra), num total de 73.000 ligações |

| | | | |
|--|--------------------------|-------------|-------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | 20% substituído até 2008 | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 36% | 52% | 68% | 84% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 550.000,00 | 650.000,00 | 750.000,00 | 850.000,00 |

| | |
|----------------------|--|
| METAS FÍSICAS | |
| 2010 - | Redimensionar e substituir 12.000 hidrômetros; |
| 2011 - | Redimensionar e substituir 12.000 hidrômetros; |
| 2012 - | Redimensionar e substituir 12.000 hidrômetros; |
| 2013 - | Redimensionar e substituir 12.000 hidrômetros; |



| | |
|---|---|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 199 | |
| NOME: | Automação de Unidades Operacionais |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: Automatizar as unidades operacionais possibilitando o monitoramento a distância para agilizar o atendimento a população e reduzir os custos e perdas na manutenção. | |
| AÇÕES: 1. Compra de componentes e mão de obra para montagem de unidades remotas de telemetria; Implantar turno de engenharia de 24 hs para o monitoramento. | |
| PÚBLICO ALVO: | Toda região abastecida pelo SAAE/VR. |

| | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | 28% das unidades estão automatizadas. | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 50% | 70% | 90% | 100% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 570.000,00 | 280.000,00 | 350.000,00 | 240.000,00 |

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| METAS FÍSICAS | |
| 2010 - | Automação de 4 unidades operacionais |
| 2011 - | Automação de 7 unidades operacionais |
| 2012 - | Automação de 7 unidades operacionais |
| 2013 - | Automação de 4 unidades operacionais |

| | |
|--|--|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 200 | |
| NOME: | Gerenciamento e Redução nos Gastos com Energia Elétrica |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: Reduzir o consumo de energia elétrica nas diversas unidades operacionais do SAAE/VR, sem prejudicar os sistemas de água potável e esgoto sanitário. | |
| AÇÕES: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Diagnóstico de todas as unidades da Autarquia que consomem energia elétrica. ▶ Aquisição de controlador lógico programável, sistema de transmissão de dados, antenas, medidores de vazão, válvulas e sensores. | |
| PÚBLICO ALVO: | Instalações do SAAE/VR. |

| | | | |
|--|---|-------------------|-------------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | 45% das unidades do SAAE/VR já verificadas. | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 65% | 85% | 95% | 100% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 300.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 |

| | |
|----------------------|---|
| METAS FÍSICAS | |
| 2010 - | Modificação do sistema de 4 (quatro) unidades operacionais. |
| 2011 - | Modificação do sistema de 4 (quatro) unidades operacionais. |
| 2012 - | Modificação do sistema de 2 (quatro) unidades operacionais. |
| 2013 - | Modificação do sistema de 1 (quatro) unidades operacionais. |

| | |
|--|--|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 201 | |
| NOME: | Ampliação do Sistema de Coleta e Tratamento de Esgotos Sanitário |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: 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 esgotos. | |
| AÇÕES: Construção de estações de tratamento de esgotos, estações elevatórias, emissárias de recalque e coletores troncos. | |
| PÚBLICO ALVO: | Toda a população do Município de Volta Redonda. |

| | | | |
|--|--|-------------|-------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | 15% de esgoto coletado com tratamento. | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| atingir 70% | atingir 100% | manter 100% | manter 100% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 44.000.000,00 | 48.800.000,00 | | |

| METAS FÍSICAS | |
|----------------------|--|
| 2010 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Construção de 07 (sete) estações de tratamento de esgotos; ➤ Construção de 22 (vinte e duas) estações elevatórias; ➤ Construção de 11.000 metros de emissários de recalque; ➤ Construção de 39.000 metros de coletores troncos. |
| 2011 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Construção de 06 (seis) estações de tratamento de esgotos; ➤ Construção de 17 (dezessete) estações elevatórias; ➤ Construção de 6.000 metros de emissários de recalque; ➤ Construção de 21.000 metros de coletores troncos. |
| 2012 - | |
| 2013 - | |

| | |
|---|---|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 202 | |
| NOME: | Construção de Redes de Esgoto Sanitário |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: Canalizar os esgotos lançados a céu aberto e também para atendimento às solicitações das comunidades através do orçamento participativo e necessidades do SAAE/VR, eliminando as doenças causadas pela falta de canalização de esgotos. | |
| AÇÕES: Construção de redes de esgotamento sanitário, inclusive substituição de redes com problemas. Colocação de manilhas, drenagem e canalização da rede de esgoto em todo o Bairro Rio das Flores. Construção de redes de esgotamento sanitário no Bairro Colorado. | |
| PÚBLICO ALVO: | Toda a população do Município de Volta Redonda. |

| | | | |
|--|-------------------------|-------------------|-------------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | 99% de esgoto coletado. | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 100% | manter 100% | manter 100% | manter 100% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 320.000,00 | 330.000,00 | 390.000,00 | 400.000,00 |

| | |
|----------------------|--|
| METAS FÍSICAS | |
| 2010 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Construção de 1.900 metros de rede de esgoto sanitário; ➤ Colocação de manilhas, drenagem e canalização da rede de esgoto em todo o Bairro Rio das Flores. |
| 2011 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Construção de 1.950 metros de rede de esgoto sanitário; |
| 2012 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Construção de 2.000 metros de rede de esgoto sanitário; |
| 2013 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Construção de 2.050 metros de rede de esgoto sanitário; |

| | |
|--|---|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 203 | |
| NOME: | Construção de Redes de Água Potável, Elevatórias e Reservatórios |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: Promover a abastecimento de água potável com quantidade e qualidade, garantindo o atendimento para as próximas décadas, bem como para atendimento as comunidades através do orçamento participativo e necessidades do SAAE/VR. | |
| AÇÕES: Construção de redes de água potável, inclusive substituição de redes antigas. | |
| PÚBLICO ALVO: | Toda a população do Município de Volta Redonda. |

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | 100% de abastecimento da população. | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| manter 100% | manter 100% | manter 100% | manter 100% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 335.000,00 | 345.000,00 | 410.000,00 | 430.000,00 |

| | |
|----------------------|--|
| METAS FÍSICAS | |
| 2010 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Construção de 1.850 metros de rede de água potável. ➤ Substituição de 1.000 metros de rede de água potável. |
| 2011 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Construção de 1.900 metros de rede de água potável. ➤ Substituição de 1.050 metros de rede de água potável. |
| 2012 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Construção de 1.950 metros de rede de água potável. ➤ Substituição de 1.100 metros de rede de água potável. |
| 2013 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Construção de 2.000 metros de rede de água potável. ➤ Substituição de 1.150 metros de rede de água potável. |

| | |
|--|---|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 204 | |
| NOME: | Aquisição e Manutenção de Veículos, Máquinas e Equipamentos. |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: Manter a frota de veículos e máquinas da Autarquia em condições operacionais de excelência e segurança, substituindo 71% da frota atual. | |
| AÇÕES: Recuperação dos veículos e máquinas que estejam em melhores condições e aquisição de novos. | |
| PÚBLICO ALVO: | Servidores do SAAE |

| | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | Temos 78 veículos e 52 equipamentos. | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 11% | 18% | 20% | 22% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 860.000,00 | 1.425.000,00 | 1.900.000,00 | 1.885.000,00 |

| METAS FÍSICAS | |
|----------------------|---|
| 2010 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aquisição de 01 carro pipa, 01 basculante, 01 retroescavadeira, 02 saveiros, 01 F-4000 e 02 motos. ➤ 02 marteletes; 02 geradores (martetele); 01 moto bomba; 01 bomba; 03 policortes; 01 roçadeira; 01 compactador; 02 serras mármore. |
| 2011 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aquisição de 01 retroescavadeira, 03 F-4000; 01 carro pipa; 01 basculante, 01 caminhão munck e 02 motos. ➤ Aquisição de 02 marteletes; 02 geradores (martetele); 01 motor bomba; 01 bomba; 02 talhas; 01 roçadeira; 02 policortes; 01 cortadora de piso; 01 compactador. |
| 2012 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aquisição de 01 retroescavadeira, 01 caminhão poliguindaste; 01 camioneta cabine dupla, 01 caminhão jatovácuo, 04 F-4000 e 02 motos. ➤ Aquisição de 02 marteletes; 02 geradores (martetele); 02 moto bombas; 01 compactador; 01 roçadeira; 03 policortes; 02 serras mármore. |
| 2013 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aquisição de 01 Kombi, 01 basculante, 01 caminhão Jato Vácuo, 04 F-4000 e 03 gols, 02 motos. ➤ Aquisição de 02 marteletes; 02 geradores; 03 policortes; 02 serras mármore; 02 moto bombas; 01 compactador. |

| | |
|--|---|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 205 | |
| NOME: | Manutenção do Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto Sanitário. |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: Garantir a população rede de esgoto canalizada evitando-se doença. | |
| AÇÕES: Manutenção do sistema de coleta e tratamento de esgoto sanitário já em funcionamento; Substituição de redes de esgoto. Adequação das não conformidades. | |
| PÚBLICO ALVO: | População de Volta Redonda / funcionários da unidade de tratamento de esgoto. |

| | |
|-----------------------------|---|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | Foram executadas 10.998 ordens de serviço de manutenção e serviços de esgoto em 2008. - Substituição de 1.406 mts de rede de esgoto. - 99 % de esgoto coletado. |
|-----------------------------|---|

| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 100% | Manter 100% | Manter 100% | Manter 100% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 265.000,00 | 330.000,00 | 420.000,00 | 530.000,00 |

| METAS FÍSICAS | |
|----------------------|--|
| 2010 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 12.700 manutenções/ligações por ano. ➤ Substituição de 1.500mts de rede de esgoto. ➤ |
| 2011 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 13.350 manutenções/ligações por ano. ➤ Substituição de 1.580mts de rede de esgoto. ➤ |
| 2012 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 14.000 manutenções/ligações por ano. ➤ Substituição de 1.660mts de rede de esgoto. ➤ |
| 2013 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 14.700 manutenções/ligações por ano. ➤ Substituição de 1.750mts de rede de esgoto. ➤ |

| | |
|---|-------------------------------------|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 206 | |
| NOME: | Gestão Ambiental |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: Atender a política de gestão ambiental, com adequação das não conformidades, fazendo o controle dos aspectos que geram impacto no meio ambiente. | |
| AÇÕES: Execução de projetos de adequação ambiental para o tratamento do lodo das Estações de Tratamento de Esgoto e da Estação de Tratamento de Água do Belmonte. | |
| PÚBLICO ALVO: | População de Volta Redonda. |

| | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | 0% de lodo tratado. | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 50% | 50% | Manter 100% | Manter 100% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 660.000,00 | 1.100.000,00 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 |

| METAS FÍSICAS | |
|----------------------|--|
| 2010 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Execução do projeto de sistema de tratamento do lodo das Estações de Tratamento de Esgoto Sanitário; ➤ Compra de 03 bombas de recalque. ➤ Compra de centrífuga para desidratação do lodo das ETE's ➤ Compra de caminhão carroceria para transporte da centrífuga. |
| 2011 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Execução do projeto de tratamento do lodo da Estação de Tratamento de Água do Belmonte; ➤ Compra de caminhão para tratamento do lodo das ETEs. |
| 2012 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Execução do projeto de tratamento do lodo da Estação de Tratamento de Água do Belmonte; |
| 2013 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Execução do projeto de sistema de tratamento do lodo da Estação de Tratamento de Água do Belmonte; ➤ Execução do projeto de tratamento de lodo – tratar aproximadamente 5.000 m³/ano de lodo. |

| | |
|---|--|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 207 | |
| NOME: | Manutenção da Produção e Distribuição de Água Tratada |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Garantir à população abastecimento de água em quantidade suficiente para suas necessidades diárias. ➤ Agilidade no tratamento da água e controle no consumo de água de processo. ➤ Automação dos filtros da ETA Belmonte. | |
| AÇÕES: | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Intervenções em redes de água potável danificada e novas ligações; 2. Produção de água tratada. 3. Aquisição de prod. químicos, E. Elétrica, equipamentos e ferramentaria, mesas antivibratória e medidores de vazão. | |
| PÚBLICO ALVO: | População de Volta Redonda |

| | |
|-----------------------------|---|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | <ul style="list-style-type: none"> - Foram executadas 12.511 ordens de serviço de manutenção em serviços de água, em 2008. - Foram tratados 33.856.717 m³ de água bruta. |
|-----------------------------|---|

| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 100% de abastecimento | 100% de abastecimento | 100% de abastecimento | 100% de abastecimento |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 11.350.000,00 | 12.400.000,00 | 13.700.000,00 | 15.000.000,00 |

| METAS FÍSICAS | |
|----------------------|---|
| 2010 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 14.450 Manutenções / Ligações por ano; ➤ Produção anual de 38.000.000 m³/ano. |
| 2011 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 15.200 Manutenções / Ligações por ano; ➤ Produção anual de 38.000.000 m³/ano; ➤ Automação de 15 filtros na Estação de Tratamento de Água Belmonte; |
| 2012 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 16.000 Manutenções / Ligações por ano; ➤ Produção anual de 38.000.000 m³/ano. |
| 2013 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 16.800 Manutenções / Ligações por ano; ➤ Produção anual de 38.000.000 m³/ano. |

| | |
|---|--------------------------------------|
| ÓRGÃO RESPONSÁVEL: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO | |
| PROGRAMA Nº - 208 | |
| NOME: | Manutenção e Reforma Civil |
| FUNÇÃO: | 17 SANEAMENTO |
| SUB-FUNÇÃO: | 512 SANEAMENTO BÁSICO URBANO |
| OBJETIVO: Recuperar as unidades operacionais e administrativas do SAAE/VR. Oferecer melhores condições de atendimento aos usuários e trabalho aos funcionários; conserto dos danos causados em virtude das manutenções de redes de água e esgoto. | |
| AÇÕES: Manutenção e reforma civil, adequando aos padrões de qualidade. Reparos em calçadas, asfaltos e reforma dos próprios. | |
| PÚBLICO ALVO: | Dependências do SAAE/VR e população. |

| | | | |
|--|--|-------------------|-------------------|
| ÍNDICE MAIS RECENTE: | 5% das unidades do SAAE/VR já recuperadas. Executadas 6.109 Ordens de Serviço em 2008 | | |
| ÍNDICE DESEJADO A CADA ANO DO PPA | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 8% | 10% | 15% | 20% |
| DADOS FINANCEIROS | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 795.000,00 | 651.000,00 | 493.000,00 | 564.500,00 |

| METAS FÍSICAS | |
|----------------------|---|
| 2010 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 7.250 reparos da construção civil. ➤ Reforma do 1º andar da sede administrativa, reforma do distrito de obras do laranjal, reforma da ETA e ETES. ➤ Construção de muro na ETA Belmonte. ➤ Reforma em 03 unidades operacionais da gerência técnica. |
| 2011 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 7.750 reparos da construção civil. ➤ Reforma do 2º andar da sede administrativa e reforma da ETA Belmonte. ➤ Reforma em 04 unidades operacionais da gerência técnica. |
| 2012 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 8.150 reparos da construção civil. ➤ Reforma da ETA. ➤ Reforma em 05 unidades operacionais da gerência técnica. |
| 2013 - | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 8.550 reparos da construção civil. ➤ Reforma em 06 unidades operacionais da gerência técnica. |