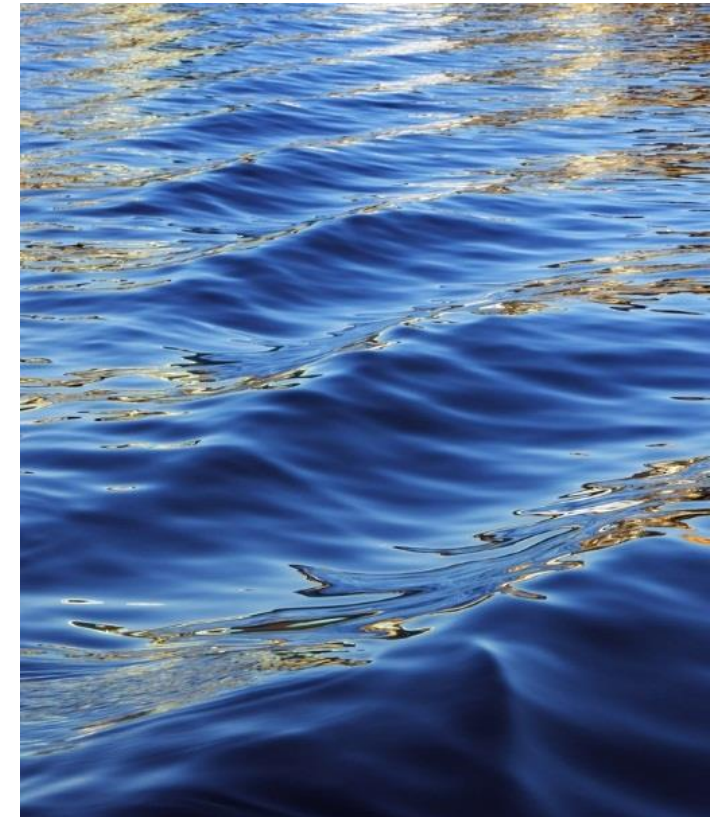


Apresentação IV Encontro Estadual de Gestores Municipais de Convênios

Local: Hotel Canasvieiras Internacional
Data: 16/ago/18





Consórcio foi formado em 2017 para desenvolver contratos, tecnologias e modelos de investimento nos municípios brasileiros, com foco em otimizar e incrementar o faturamento em Sistemas de Água e Esgoto.

RIOVIVO – Saneamento e Sustentabilidade



- Empresa genuinamente catarinense e com 22 anos de experiência no Saneamento atua nas áreas que seguem:
 - Projetos, Obras e Serviços.
 - Operação e Manutenção de Sistemas de Abastecimento de Água,
 - Operação e Manutenção de Sistemas de Esgotamento Sanitário;
 - Gestão Comercial;
 - Gerenciamento, Tratamento e Destinação de Resíduos Sólidos e Geração de Energia.
- Equipe Multidisciplinar
 - 250 colaboradores diretos
- **Atende a uma população superior a 1.500.000 hab.**
- Atuação Nacional com contratos em 6 estados:
 - Santa Catarina
 - Paraná
 - Rio Grande do Sul
 - São Paulo
 - Espírito Santo
 - Minas Gerais
- Nossos serviços atendem:
 - SAMAE's;
 - Prefeituras;
 - Companhias de Saneamento.



Serviços Prestados



MIYA – Arison Group

A BBL ENGENHARIA é uma empresa do grupo Miya.

A Miya, empresa do Grupo Arison, é uma provedora global de soluções para sistemas urbanos de água e coleta de esgoto.

- Diagnóstico operacional e de perdas
- Plano de redução de perdas
- Setorização piezométrica de sistemas de distribuição de água
- Controle de pressão em redes de água





Portfólio Investimentos - Acima de USD 5 bilhões em 2015

•MIYA – ATUAÇÃO MUNDIAL
Visão – Garantir a abundância da água potável



Instituição bancária líder em Israel com mais de 90 anos de funcionamento em operações bancárias



Maior produtor de sal de Israel



Ramo imobiliário

Infraestrutura

Concessões

Energia

Renovável

Transporte
Tratamento de Águas
Dessalinização
Energia



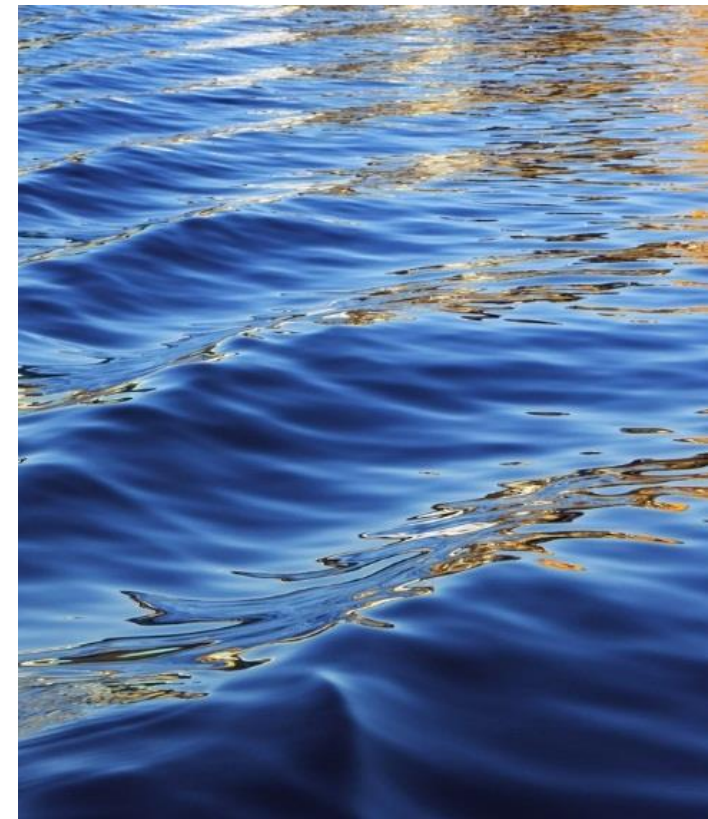
- BBL Engenharia (20 anos no mercado brasileiro)
- Especialista em eficiência hídrica
- Parcerias com operadoras de saneamento para otimizar o abastecimento de água em redes urbanas, através da redução do nível de perdas de água.





Modelos de Contratação

Setor Público | Saneamento Básico



Principais Modelos de Contratação

Concessões Plenas e/ou Parciais

PPPs, BOT e/ou Locação de Ativos

Serviços de Gestão de Água e Esgoto

Projetos e Obras

- Água, Esgoto, Dessalinização e Reuso

O&M Operação e Manutenção

- Operação e Manutenção de Sistemas de Água e Esgoto

Contratos de Performance

- Redução de Perdas e Água Não Faturada

Gestão Comercial

- Software, Leitura, Emissão de Fatura, Corte e Cobrança

Concessões

CONCESSÃO PLENA

Na Concessão Plena, a iniciativa privada tem responsabilidade geral sobre a operação, manutenção, administração e investimentos para expansão, com obrigação de oferecer serviço de qualidade total e gestão eficiente. Não há contraprestação do governo e os ativos não deixam de pertencer ao poder público.

PPP – PARCERIA PÚBLICO PRIVADA

Enquadram-se nas modalidades de PPP os contratos com aporte de recursos pela administração pública ou sua complementação pelo contratante, sem a necessidade de desembolso imediato e sim, ao longo do contrato ou prestação de serviço, podendo ser vinculado a determinadas etapas ou metas estabelecidas.

LOCAÇÃO DE ATIVOS

Precedidos de licitação é executada obra que será locada ao contratante durante um prazo determinado e, no final, após a amortização/depreciação dos investimentos realizados pela contratada, os ativos serão revertidos ao contratante. A CONTRATADA será a responsável pela obtenção dos recursos financeiros necessários à execução das obras.

Serviços de Gestão da Água e Esgoto

PROJETOS E OBRAS

A CONTRATADA desenvolve projetos e obras para implantação de redes e estações de tratamento de água e esgoto de todos os portes.

O&M - REDES DE ÁGUA E ESGOTO

A CONTRATADA assume a responsabilidade por toda operação, manutenção e/ou ampliação das redes de água e/ou esgotos.


O&M - ETE'S E ETA'S

A CONTRATADA torna-se responsável por toda operação, manutenção e ampliação das estações de tratamento de água e/ou esgotos de um determinado município.

Gestão Comercial

- Atendimento ao Público e Orientações ao Usuário
- Cadastramento ou Recadastramento dos Usuários com georreferenciamento das unidades
- Faturamento e Emissão Simultânea de fatura
- Apuração, Cobrança e Controle de Pagamentos
- Recebimento e Acompanhamento de Ordens de Serviços para manutenção e corte e religação.
- Call Center, Atendimento Web, Mobile e Totem
- Possibilidade de integração com os demais serviços da prefeitura
- Política Tarifária
- Otimização em Sistemas de Água e Esgoto





Otimização e Melhorias de Performance em Sistemas de Água e esgoto



Contratos de Performance – Remuneração Variável

- Englobam Projetos;
- Proibido Aditivos Contratuais;
- Eficiência Energética na Produção e Distribuição de Água e esgoto
- Gestão e Sistematização da Manutenção de sistemas de água e esgoto
- As empresas contratadas devem investir massivamente em manutenção preventiva e ao executarem serviços normalmente extrapolam o descritivo do contrato para evitar custos futuros.

60 meses / 5 Anos		
PRE-OPERACAO 36 meses		24 meses
24 meses	12 meses	Pagamentos Fixos
Implementação do Escopo Mínimo	Avaliação dos Resultados (Pagamentos parcial)	

Redução de Perdas em Sistemas de Abastecimento de Água



Tecnologia para a Redução das Perdas

Sistema de Água

- Diagnóstico operacional e de perdas
- Plano de redução de perdas
- Setorização de sistemas de distribuição de água
- Controle de pressão em redes de água
- Macromedição de vazão, pressão e nível
- Tecnologia de hidrometria
- Gestão operacional por telemetria
- Modelagem hidráulica

Sistema de Esgoto

- Diagnóstico operacional de sistemas de coleta de esgoto
- Plano de otimização de redes de esgoto
- Plano de redução de infiltração e afluxos em redes de esgoto
- Localização de lançamentos irregulares
- Analisadores on line a qualidade do esgoto
- Modelagem hidrodinâmica

Serviços Correlatos

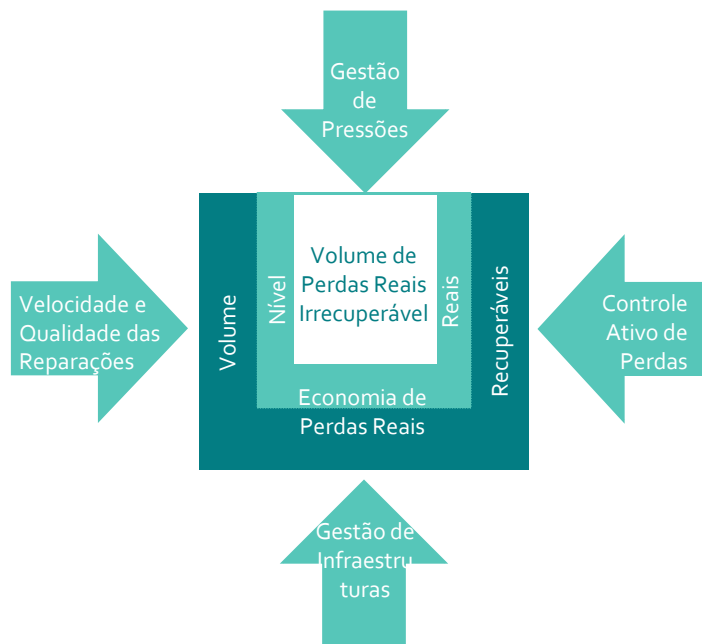
Serviços

- Detecção de vazamentos não visíveis
- Medições de vazão e de pressão de água
- Medição de vazão de esgoto
- Testes de estanqueidade em redes
- Locação de tubulações

Gerenciamento

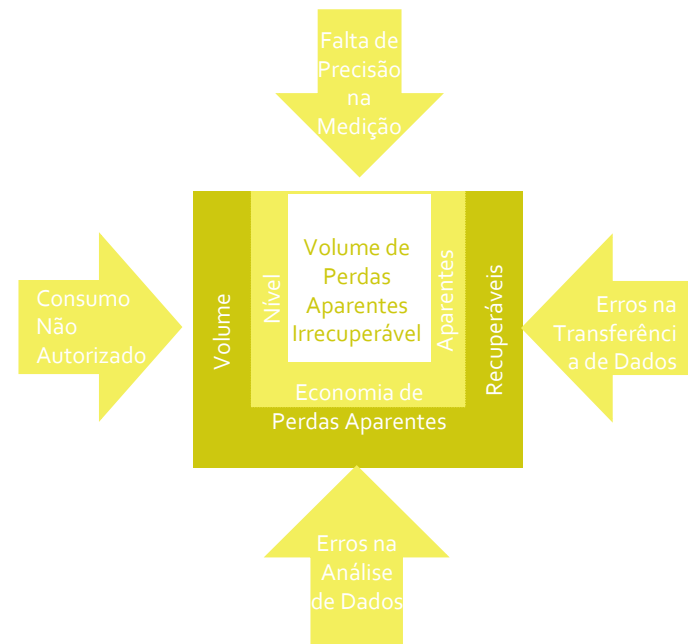
- Programas de redução de perdas
- Implantação de sistemas de captação, adução, tratamento, reservação e distribuição de água
- Implantação de sistemas de coleta, afastamento, tratamento e disposição final de esgoto

Perdas Reais e Aparentes



PERDAS REAIS

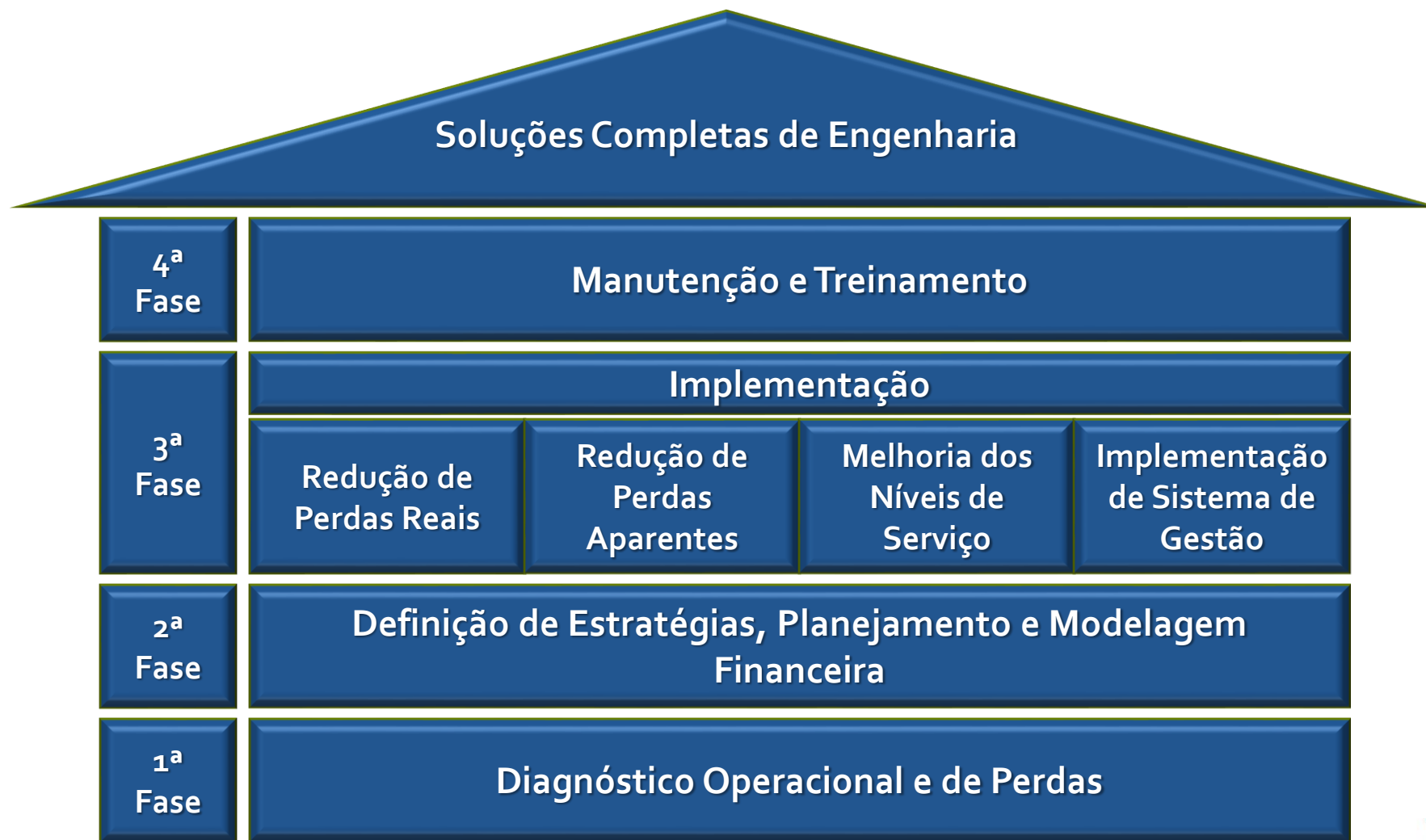
- Perdas de água nas adutoras de água bruta e no tratamento
- Fugas nas adutoras e/ou adução
- Fugas e extravasamentos nos reservatórios de adução e/ou distribuição
- Fugas nos ramais de ligação (a montante dos pontos de medição)



PERDAS APARENTES

- Usos não autorizados (consumos ilícitos)
- Erros de medição (hidrometros)
- Erros no processo de recolha e processamento de leituras
- Falhas no cadastro comercial

Fases do Projeto



Componentes de um Projeto Integral

Engloba o planejamento e execução das atividades associadas a todas áreas de atuação no âmbito da redução de Perdas de Água

Plano Detalhado de Perdas de Água

Plano Geral de Ações e
Definição dos Investimentos

Pesquisa Ativa de Vazamentos

Análise Geral
Geofonamento
Detecção dos Vazamentos

Zonas de Medição e Controle

Definição das ZMC
Setorização

Gestão de Pressões

Análise Geral das Pressões
Definição das VRP
Localização

Gestão de Hidrometros

Análise das Demanda
Idade Média
Requalificação do Parque

Caça Fraudes

Pesquisa e Detecção de Fraude e Consumos ilícitos

Projeto de Diagnóstico

Projetos de Eficiência em Redes de Água


Cases Apresentados

Performance Sistemas de Água

- Município: Itapevi - SP
- População: 200.000 habitantes

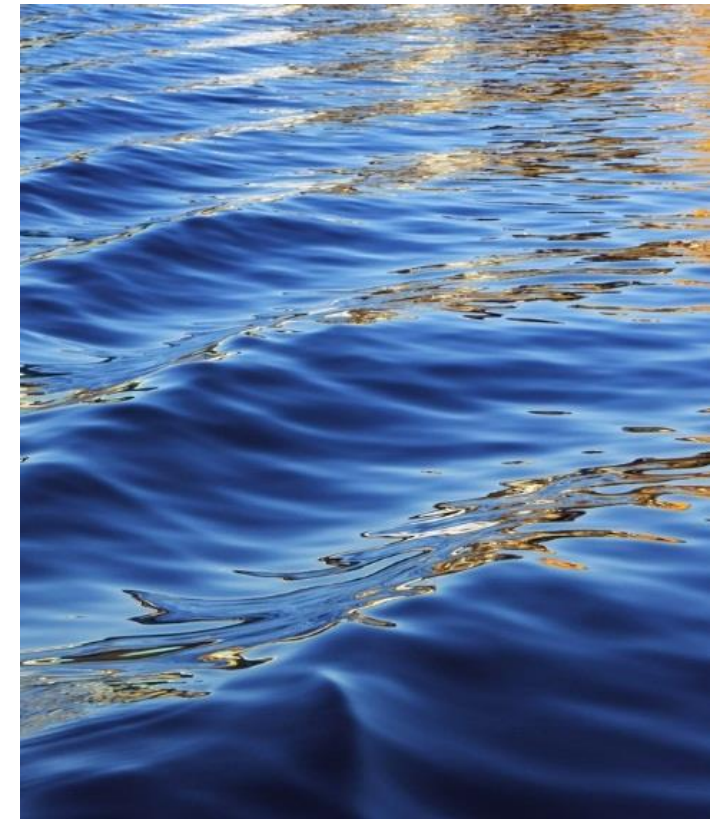
Performance Sistemas de Esgoto

- Municípios: Vitória, Cariacica e Guarapari- ES
- População: 857.479 habitantes



Performance para Sistemas de Abastecimento de Água Modelo Itapevi-SP

Contrato de Performance



Dados do Município

ÁREA : 80 km²

POPULAÇÃO : 200.000 habitantes

LIGAÇÕES DE ÁGUA : 32.000



Renda média familiar: 2,1 SM

Objetivos do Contrato

- Serviços de Consultoria
 - Avaliação das metodologias de redução de perdas em uso
 - Cálculo do custo/benefício das ações
 - Estabelecimento de uma nova metodologia de avaliação
- Aumento da eficiência e implantação de melhorias
 - DMCs, VRPs, ligações de água, detecção de vazamentos
 - Cadastro de clientes, micromedição, fraudes
- Meta – redução em 50% das perdas de água
- Valor do Contrato – R\$ 12.000.000,00 (15 meses)

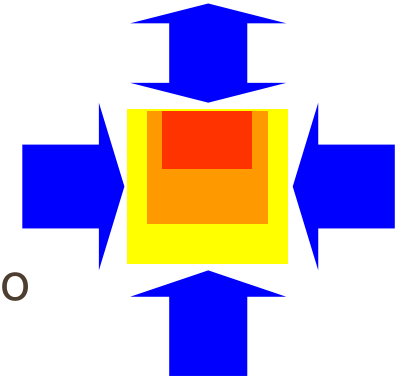
Serviços Realizados

Perda Real

- Projeto de otimização de Redes
- Otimização da setorização
- Manutenção e otimização de VRPs
- Instalação de VRPs
- Otimização operacional de boosters
- Pesquisa de vazamentos não visíveis
- Substituição de ramais domiciliares

Perda Aparente

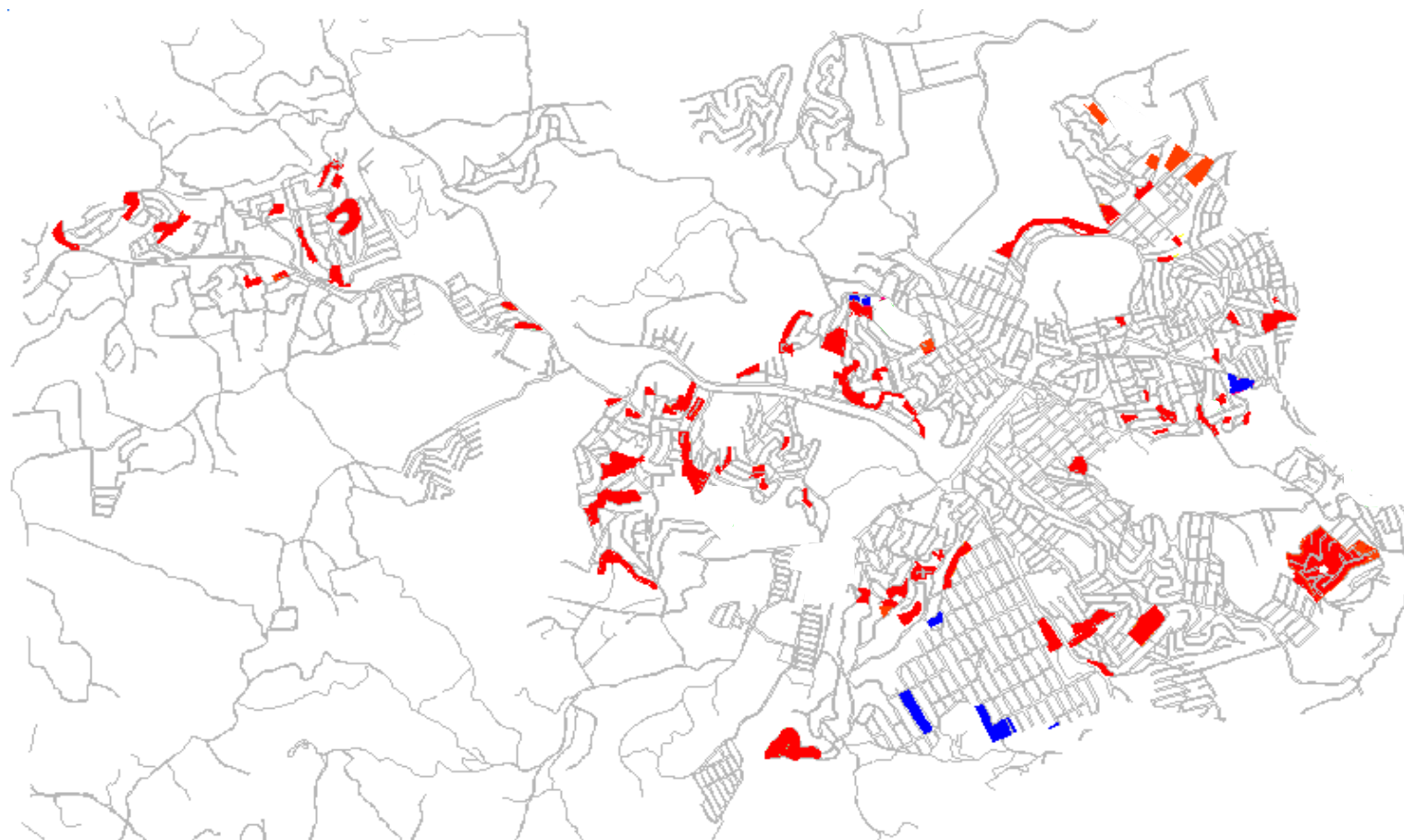
- Planejamento da micromedição
- Revisão de cadastro comercial
- Verificação do processo de leitura de hidrômetros
- Instalação de hidrômetros
- Dimensionamento e troca de hidrômetros
- Identificação de fraudes
- Regularização de ligações



Regularização em Áreas de Baixa Renda

- Serviço Social
- Construção de redes de água – PEAD
- Instalação de ramais e hidrômetros
- Instalação de ramais intradomiciliares
- Cadastro de clientes
- Remoção de ligações clandestinas





Áreas de baixa renda não atendidas pelo sistema público de água

97 áreas

5.800 famílias



Informação inicial

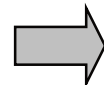
Detectado pelo levantamento

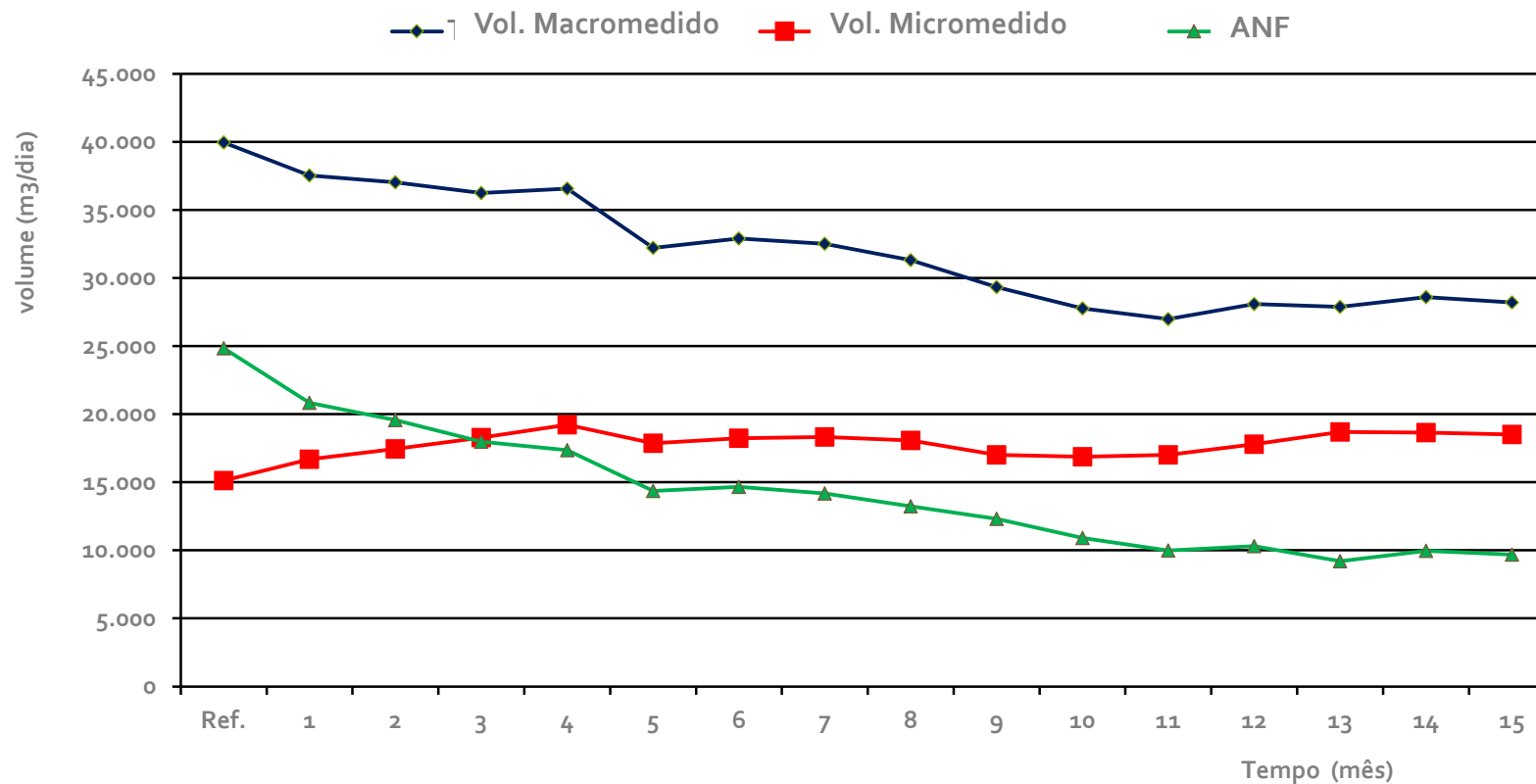


Apoio dos assistentes sociais durante os serviços

Resultados

Redução de ANF (15º mês) = 61%

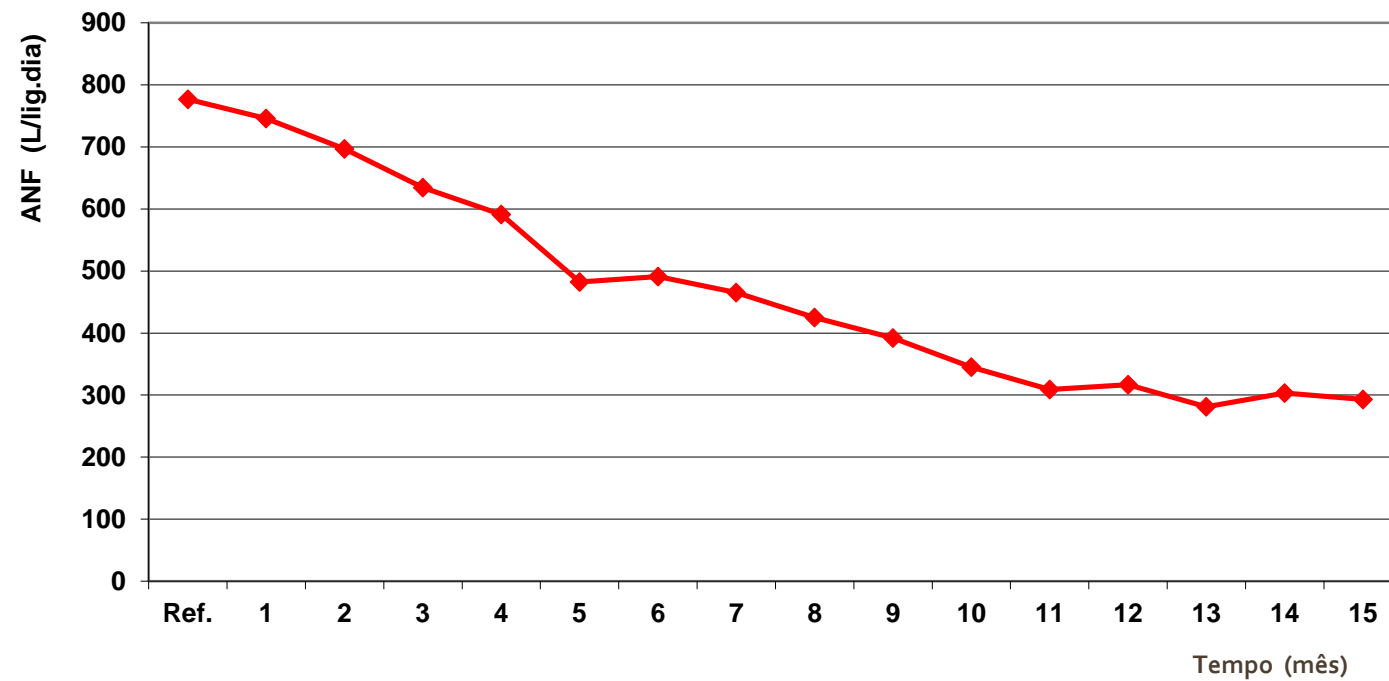
24.845 m³ / dia  9.692 m³ / dia



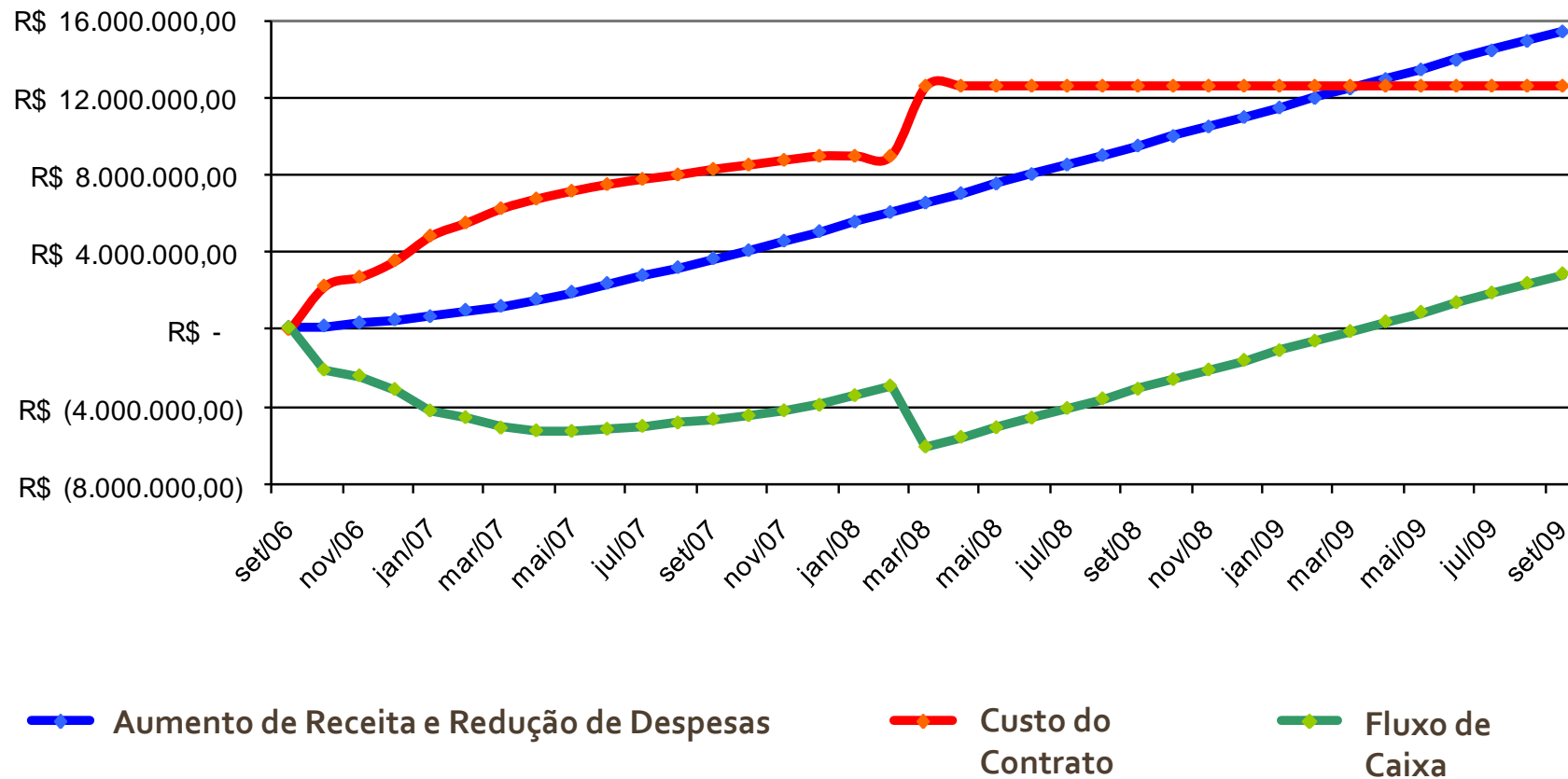
Resultados

Redução de ANF (15º mês)


777 L / lig.dia  293 L / lig.dia



Resultados - Fluxo de Caixa do Cliente



Retorno do investimento – 17 meses após o término do projeto



Performance para Sistemas de Esgotamento Sanitário Modelo CESAN – ES

Companhia Espírito Santense de Saneamento



Descrição dos Serviços

Execução das Obras e Serviços Relativos à Operação e Manutenção de Sistemas de Tratamento de Esgotos Domésticos – ETEs, Estações Elevatórias e Emissários, nos municípios de Vitória, Cariacica e Guarapari - Estado do Espírito Santo.

VAZÕES DE ESGOTO TRATADO - CESAN			
DESCRIÇÃO	VAZÃO		População do Município
	m³/hora	l/s	
MULEMBÁ 1 - Vitória	734,40	204	355.875
MULEMBÁ 2 - Vitória	1.296,00	360	
BANDEIRANTES - Cariacica	918,00	255	381.802
AEROPORTO - Guarapari	543,60	151	119.802
GUARAPARI CENTRO - Guarapari	694,80	193	
TOTAIS	4.186,80	1.163	857.479

Localização



Prazo e Características do Contrato

- Até 5 Anos em Caráter continuado, de acordo com a lei 8.666/1993;
- Renovação Anual até o limite de 5 anos, condicionada à performance da empresa contratada;
- Reajuste Anual conforme índice pré-definido no contrato;
- Preço composto por Parcela Fixa Mensal + Parcela Variável;
- **Não há aditivos ou despesas inesperadas – O valor a ser remunerado pela prestação do serviço é conhecido desde o primeiro dia do contrato;**
- **Elimina burocracia para aprovação de Ordens de Serviço, Aquisição de Materiais e agiliza as Manutenções.**



Composição do Preço – Parcela Fixa

- Mão de Obra e Encargos;
- Seguros e Alvarás;
- Sistema de Gestão (Softwares)
- EPIs, EPCs, Treinamentos e Medicina e Segurança do Trabalho;
- Manutenção: Insumos e Serviços, manutenção preventiva e corretiva nas redes, ETEs, Elevatórias e Emissários;
- Ferramental para a operação e manutenção;
- Equipamentos, veículos e maquinário em geral;
- Conservação, pintura e manutenção estrutural em geral;
- Análises laboratoriais de processo e para monitoramento aos órgãos ambientais;
- BDI e todos os impostos.



Composição do Preço – Parcela Variável

- Apurada mensalmente, por sistema, em função do volume efetivamente tratado. Remunera os custos variáveis do contrato como:
 - Produtos Químicos
 - Destinação de Lodo / Resíduos Sólidos
 - Transporte de Lodo / Resíduos Sólidos
 - Energia Elétrica (Fatura é pega pela Contratante, porém há meta definida de KWh / m³ tratado – Se a eficiência energética ficar abaixo do especificado no contrato, a CONTRATADA tem o valor descontado na fatura)
- Medição é realizada através de medidor de vazão instalado no canal de saída de cada ETE
- Havendo necessidade de investimentos para aumentar a capacidade de tratamento de uma ETE, este investimento não faz parte do escopo do contrato.



Acompanhamento do Contrato

- Reuniões semanais com a equipe de fiscalização e gestor do contrato
- Check-List realizado semanalmente em todas as ETEs e Elevatórias, sendo as pendências tratadas nas reuniões semanais
- Cronogramas mensais, trimestrais e anuais de atividades de manutenção civil e eletro-mecânica
- **Aprovações:** Equipamentos, insumos, Obras e serviços realizados
- Avaliações mensais da contratada através de formulários padrão
- **Fiscais dedicados em tempo integral ao contrato para monitoramento das questões operacionais e documentais do contrato**
- Relatórios mensais de todas atividades desempenhadas, principais ocorrências nos sistemas, situação de equipamentos e fotos das instalações.



Indicadores de Performance

Possíveis Retenções

Desvios durante a vigência do contrato são medidos e se a performance esperada não for atingida há redução na remuneração. Exemplos:

- Falta de mão de obra, insumos ou ferramentas para execução dos serviços;
- Prazos de manutenção de equipamentos ou estruturas não cumpridos;
- Atrasos de cronogramas;
- Desvios na qualidade do efluente tratado em relação às legislações e licenças ambientais;
- Reincidências de manutenção no mesmo equipamento pelo mesmo motivo;

Exemplos de Melhorias Realizadas

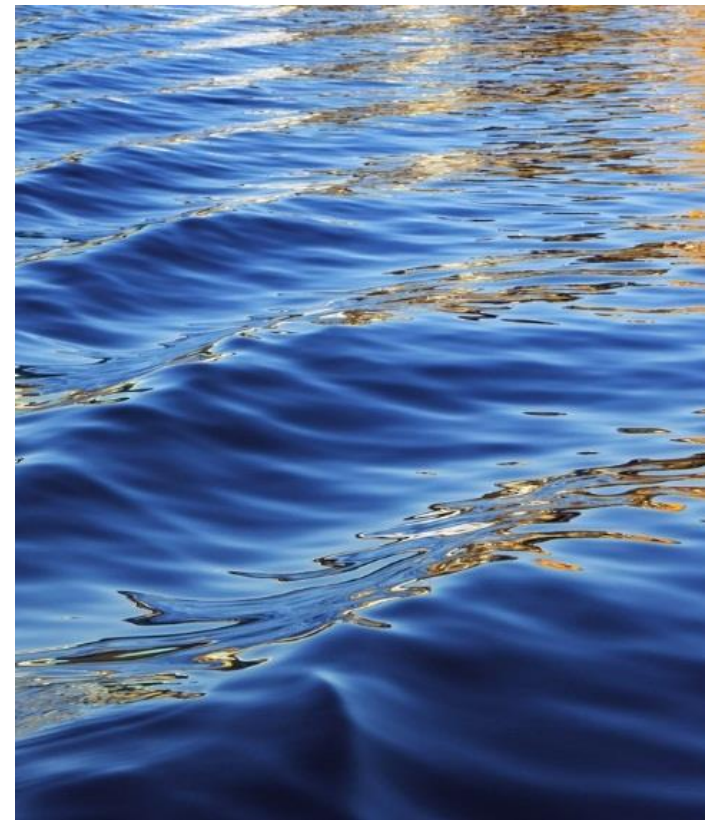
- Furtos x Sistema de Monitoramento
- Reparos em rede de Recalque x Substituição de trecho da tubulação
- Instalação de Inversor de Frequência x Durabilidade de Bombas e Motores
- Laboratório Próprio x Laboratório Terceirizado para controles diários de processo
- Instalação de equipamentos melhores que os existentes quando necessária substituição.
- Quantidade maior de MO e Equipamentos para aumentar a qualidade do serviço.



Sistema UV



Ações Socioambientais



Responsabilidade Comprometimento



- Desde sua fundação a RIOVIVO a tem comprometimento com a causa ambiental principalmente quanto a preservação do meio ambiente e rios.
- Estamos sempre dispostos para auxiliar a Prefeitura para que possa oferecer a população serviços de qualidade com foco no tratamento de esgotos.
- Buscamos oferecer para nossos clientes industriais um serviço com melhor qualidade certificando nossos clientes e garantindo segurança ambiental.
- Adotamos uma politica de Portas abertas para que possamos ser fiscalizados inclusive pela comunidade e oferecendo transparência em todos os aspectos de nossa atuação.
- Promovemos desde 2016 em Parceria com a Prefeitura a visitação de escolas para que os jovens comecem a formar sua consciência ambiental.
- Possuímos diversas certificações socioambientais e investimos intensamente em pesquisa para melhorar dia a dia os serviços que oferecemos.



Programas Sócio Ambientais



CONCURSO DE REDAÇÃO

PARA ALUNOS DO 5º ANO

— ESCOLAS PÚBLICAS E PARTICULARES

TEMA: COMO MELHORAR O MUNDO E O MEIO AMBIENTE?

O CONCURSO É UMA INICIATIVA DA RIOVIVO PARA INCENTIVAR A LECTURA E ESCRITA, COMEMORAR O DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE E ESTIMULAR A SUA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL. PARTICIPE!

1º LUGAR

ALUNO



DI NOTEBOOK

2º LUGAR

ALUNO



DI TABLET

3º LUGAR

ALUNO



DI BICICLETA

PROFESSOR DIRETOR ESCOLA
CONTATOS: 041 3091-1100 ou 041 3091-1101

PROFESSOR DIRETOR ESCOLA
CONTATOS: 041 3091-1100 ou 041 3091-1101

PROFESSOR DIRETOR ESCOLA
CONTATOS: 041 3091-1100 ou 041 3091-1101

INSCRIÇÕES
ATÉ 05 DE JULHO DE 2015
PREENCHER O FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO E ENVIAR PARA: concursos@rio.vivo.br

INFORMAÇÕES
O DIA DO CONCURSO É 05 DE JULHO DE 2015

ENTREGA DE PRÊMIOS
PRAÇA BRASILEIRA, 400 - 20090-000 RIO DE JANEIRO - RJ
HORÁRIO: 08:00H ÀS 18:00H

INSCRIÇÕES
ATÉ 05 DE JULHO DE 2015
PREENCHER O FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO E ENVIAR PARA: concursos@rio.vivo.br

INFORMAÇÕES
O DIA DO CONCURSO É 05 DE JULHO DE 2015

ENTREGA DE PRÊMIOS
PRAÇA BRASILEIRA, 400 - 20090-000 RIO DE JANEIRO - RJ
HORÁRIO: 08:00H ÀS 18:00H

PROGRAMA RIOVIVO DE PORTAS ABERTAS

ENC 2

A RIOVIVO desenvolve diversos programas de responsabilidade socioambiental, abrangendo formação profissional, proteção do ambiente, estímulo à pesquisa e ações de educação ambiental entre o Programa RIOVIVO DE PORTAS ABERTAS.

Realizado em parceria com a Secretaria de Educação desde 2016, semanalmente proporciona a todas as escolas municipais e cursais da região, acesso à Estação de Tratamento de Efluentes, atividades recreativas, além de discussões sobre o meio ambiente e saneamento.



05/08 - Visita da E.E.M. Carlos Rigo (5ª ano)



11/08 - Visita da E.E. George do Lago (5ª série)



18/08 - Visita da UELI Fazenda (3ª ano)



PARA CADA ESCOLA, UM PROJETO DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

AGENDA RIOVIVO

<p>21/08 4ª e 5ª Anos</p> <p>01/09 4ª e 5ª Anos (cont.)</p> <p>08/09 4ª e 5ª Anos (cont.) e 6º Ano</p> <p>15/09 6º Ano e 7º Ano</p> <p>22/09 7º Ano e 8º Ano</p> <p>29/09 8º Ano e 9º Ano</p> <p>06/10 9º Ano e 10º Ano</p> <p>13/10 10º Ano e 11º Ano</p> <p>20/10 11º Ano e 12º Ano</p> <p>27/10 12º Ano e 13º Ano</p> <p>03/11 13º Ano e 14º Ano</p> <p>10/11 14º Ano e 15º Ano</p> <p>17/11 15º Ano e 16º Ano</p> <p>24/11 16º Ano e 17º Ano</p> <p>01/12 17º Ano e 18º Ano</p> <p>08/12 18º Ano e 19º Ano</p> <p>15/12 19º Ano e 20º Ano</p> <p>22/12 20º Ano e 21º Ano</p> <p>29/12 21º Ano e 22º Ano</p> <p>05/01 22º Ano e 23º Ano</p> <p>12/01 23º Ano e 24º Ano</p> <p>19/01 24º Ano e 25º Ano</p> <p>26/01 25º Ano e 26º Ano</p> <p>02/02 26º Ano e 27º Ano</p> <p>09/02 27º Ano e 28º Ano</p> <p>16/02 28º Ano e 29º Ano</p> <p>23/02 29º Ano e 30º Ano</p> <p>01/03 30º Ano e 31º Ano</p> <p>08/03 31º Ano e 32º Ano</p> <p>15/03 32º Ano e 33º Ano</p> <p>22/03 33º Ano e 34º Ano</p> <p>29/03 34º Ano e 35º Ano</p> <p>05/04 35º Ano e 36º Ano</p> <p>12/04 36º Ano e 37º Ano</p> <p>19/04 37º Ano e 38º Ano</p> <p>26/04 38º Ano e 39º Ano</p> <p>03/05 39º Ano e 40º Ano</p> <p>10/05 40º Ano e 41º Ano</p> <p>17/05 41º Ano e 42º Ano</p> <p>24/05 42º Ano e 43º Ano</p> <p>31/05 43º Ano e 44º Ano</p> <p>07/06 44º Ano e 45º Ano</p> <p>14/06 45º Ano e 46º Ano</p> <p>21/06 46º Ano e 47º Ano</p> <p>28/06 47º Ano e 48º Ano</p> <p>05/07 48º Ano e 49º Ano</p> <p>12/07 49º Ano e 50º Ano</p> <p>19/07 50º Ano e 51º Ano</p> <p>26/07 51º Ano e 52º Ano</p> <p>02/08 52º Ano e 53º Ano</p> <p>09/08 53º Ano e 54º Ano</p> <p>16/08 54º Ano e 55º Ano</p> <p>23/08 55º Ano e 56º Ano</p> <p>30/08 56º Ano e 57º Ano</p> <p>06/09 57º Ano e 58º Ano</p> <p>13/09 58º Ano e 59º Ano</p> <p>20/09 59º Ano e 60º Ano</p> <p>27/09 60º Ano e 61º Ano</p> <p>04/10 61º Ano e 62º Ano</p> <p>11/10 62º Ano e 63º Ano</p> <p>18/10 63º Ano e 64º Ano</p> <p>25/10 64º Ano e 65º Ano</p> <p>01/11 65º Ano e 66º Ano</p> <p>08/11 66º Ano e 67º Ano</p> <p>15/11 67º Ano e 68º Ano</p> <p>22/11 68º Ano e 69º Ano</p> <p>29/11 69º Ano e 70º Ano</p> <p>06/12 70º Ano e 71º Ano</p> <p>13/12 71º Ano e 72º Ano</p> <p>20/12 72º Ano e 73º Ano</p> <p>27/12 73º Ano e 74º Ano</p> <p>03/01 74º Ano e 75º Ano</p> <p>10/01 75º Ano e 76º Ano</p> <p>17/01 76º Ano e 77º Ano</p> <p>24/01 77º Ano e 78º Ano</p> <p>31/01 78º Ano e 79º Ano</p> <p>07/02 79º Ano e 80º Ano</p> <p>14/02 80º Ano e 81º Ano</p> <p>21/02 81º Ano e 82º Ano</p> <p>28/02 82º Ano e 83º Ano</p> <p>06/03 83º Ano e 84º Ano</p> <p>13/03 84º Ano e 85º Ano</p> <p>20/03 85º Ano e 86º Ano</p> <p>27/03 86º Ano e 87º Ano</p> <p>03/04 87º Ano e 88º Ano</p> <p>10/04 88º Ano e 89º Ano</p> <p>17/04 89º Ano e 90º Ano</p> <p>24/04 90º Ano e 91º Ano</p> <p>01/05 91º Ano e 92º Ano</p> <p>08/05 92º Ano e 93º Ano</p> <p>15/05 93º Ano e 94º Ano</p> <p>22/05 94º Ano e 95º Ano</p> <p>29/05 95º Ano e 96º Ano</p> <p>05/06 96º Ano e 97º Ano</p> <p>12/06 97º Ano e 98º Ano</p> <p>19/06 98º Ano e 99º Ano</p> <p>26/06 99º Ano e 100º Ano</p> <p>03/07 100º Ano e 101º Ano</p> <p>10/07 101º Ano e 102º Ano</p> <p>17/07 102º Ano e 103º Ano</p> <p>24/07 103º Ano e 104º Ano</p> <p>31/07 104º Ano e 105º Ano</p> <p>07/08 105º Ano e 106º Ano</p> <p>14/08 106º Ano e 107º Ano</p> <p>21/08 107º Ano e 108º Ano</p> <p>28/08 108º Ano e 109º Ano</p> <p>04/09 109º Ano e 110º Ano</p> <p>11/09 110º Ano e 111º Ano</p> <p>18/09 111º Ano e 112º Ano</p> <p>25/09 112º Ano e 113º Ano</p> <p>02/10 113º Ano e 114º Ano</p> <p>09/10 114º Ano e 115º Ano</p> <p>16/10 115º Ano e 116º Ano</p> <p>23/10 116º Ano e 117º Ano</p> <p>30/10 117º Ano e 118º Ano</p> <p>06/11 118º Ano e 119º Ano</p> <p>13/11 119º Ano e 120º Ano</p> <p>20/11 120º Ano e 121º Ano</p> <p>27/11 121º Ano e 122º Ano</p> <p>04/12 122º Ano e 123º Ano</p> <p>11/12 123º Ano e 124º Ano</p> <p>18/12 124º Ano e 125º Ano</p> <p>25/12 125º Ano e 126º Ano</p> <p>01/01 126º Ano e 127º Ano</p> <p>08/01 127º Ano e 128º Ano</p> <p>15/01 128º Ano e 129º Ano</p> <p>22/01 129º Ano e 130º Ano</p> <p></p>

No Ano de 2017

Recebemos
17 instituições (25%) das
Escolas Públicas
9º Ano

Mais de 600 Visitantes



Projeto: Doe Leite

Dia das Boas Ações

As doações foram entregues no dia 16/04/2018 no Centro Israelita de Apoio Multidisciplinar CIAM, na unidade Jaguaré.

O Centro Israelita de Apoio Multidisciplinar – CIAM é uma associação beneficente, sem fins lucrativos, fundada em 1959, que tem como missão prestar assistência à pessoa com deficiência intelectual e seus familiares, buscando desenvolver sua confiança, autonomia e inclusão na sociedade.

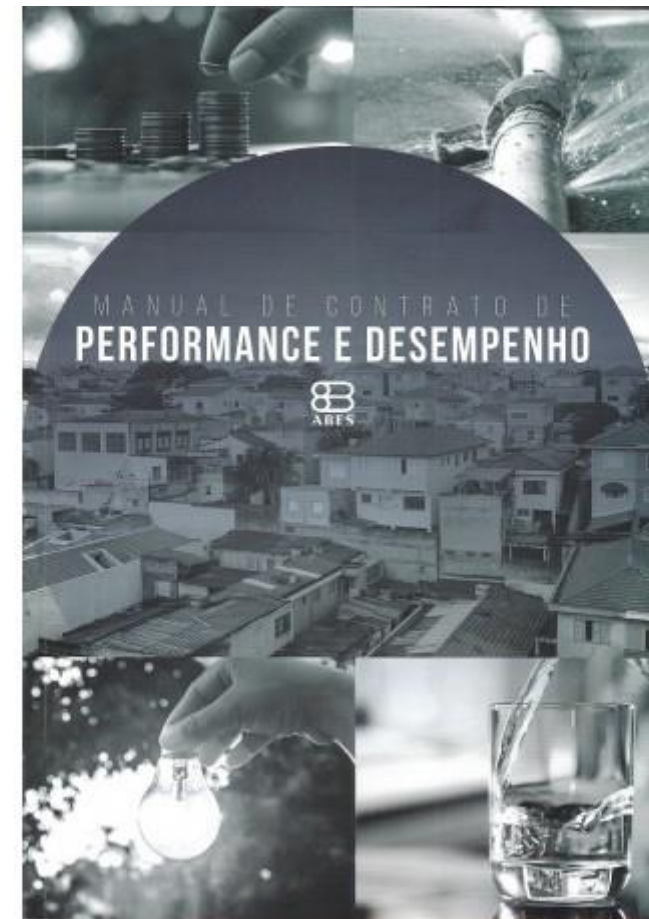
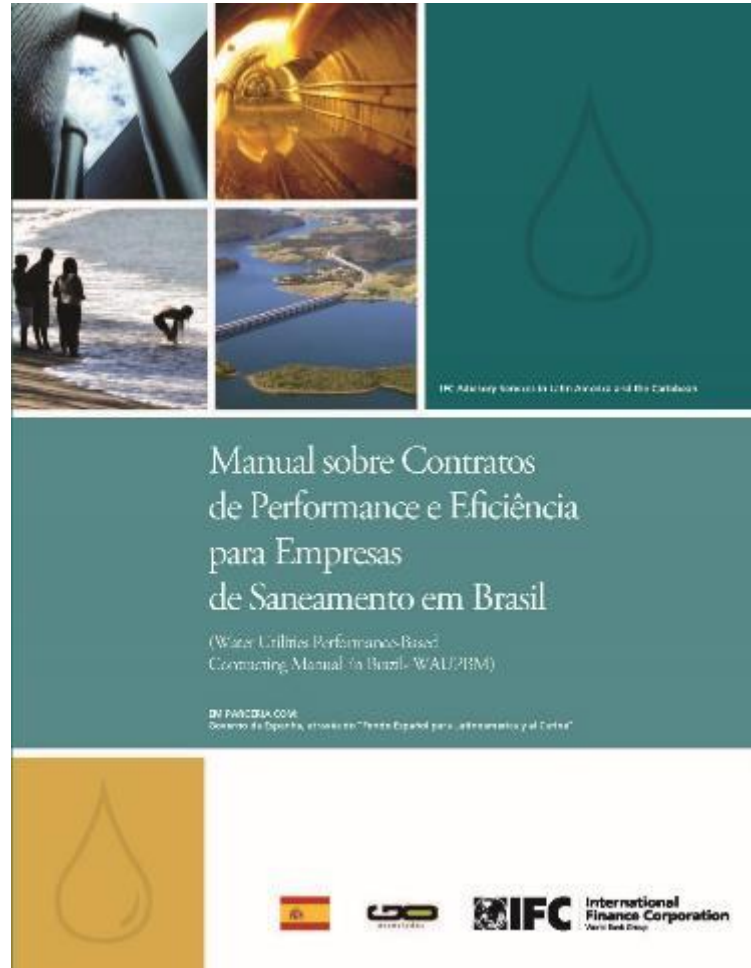


Dia das Boas Ações

O Dia das Boas Ações é um movimento mundial que convoca cada um de nós para fazer o bem e espalhá-lo pelo mundo.

O Dia das Boas Ações (Good Deeds Day) foi idealizado pela filantropa Shari Arison, proprietária da Arison Investments, e que no Brasil tem a Miya como uma de suas empresas. Com o princípio de que “cada pessoa pode fazer uma boa ação e criar um impacto positivo” e teve seu primeiro movimento em 2007 em Israel.

Literatura Especializada - Disponível



FIM

Maiores informações, entre em contato:

Guilherme Ennes

Fone: 047 3212 0200

E-mail: comercial@riovivo.com.br



A universalização do saneamento básico no Brasil geraria uma economia anual de R\$ 1,4 bilhão em recursos gastos na área de saúde para tratar doenças provenientes da falta de coleta de esgoto e do fornecimento de água sem qualidade à população.