



RELATÓRIO DAS ATIVIDADES
DESENVOLVIDAS PELA SAE NO MÊS DE
ABRIL DE 2008

Este relatório tem como finalidade apresentar a toda a comunidade araguarina e aos clientes da SAE as principais atividades realizadas no mês de Abril de 2008. Nosso objetivo maior é a transparência dos nossos serviços e a melhoria contínua dos serviços prestados.

1.0.

Gerência Técnica

1.1. Coordenação de Projetos e Cadastro Técnico

Foram executados em Abril de 2008:

- ✓ Realizadas 40 (quarenta) vistorias domiciliares em redes de esgoto e água pluvial, para verificação e aprovação dos respectivos alvarás;
- ✓ Aprovação de 14 (quatorze) Projetos Hidro-sanitários;
- ✓ Vistoria de 59 (cinquenta e nove) ligações de água;
- ✓ Vistoria de 87 (oitenta e sete) ligações de esgoto;
- ✓ Vistoria/Análise/Acompanhamento – 18 (dezoito) pedidos de análise de consumo excessivo;
- ✓ Serviços diversos: 86 (oitenta e seis);
- ✓ Atendimento ao público em geral, loteadores, engenheiros e outros.

1.2. Coordenação de Operação e Manutenção

Foram executados em Abril de 2008:

- ✓ 65 (sessenta e cinco) desentupimentos de esgoto;
- ✓ 150 (cento e cinquenta) correções de vazamentos de água;
- ✓ 03 (três) Substituições de pena d' água;
- ✓ 03 (três) Substituições de ramal de esgoto;
- ✓ 01 (uma) Ligação de pena d' água;
- ✓ 01 (uma) Ligação de Esgoto;
- ✓ 07 (sete) Cortes de pena d' água por desperdício;
- ✓ 01 (uma) Religação de pena d' água;
- ✓ 01 (uma) Instalação de hidrômetro;
- ✓ 12 (doze) Reparos em redes de água e esgoto;
- ✓ 01 (um) Reparo na Adutora_Pça Elmiro Barbosa, 173.
- ✓ 01 (uma) Manutenção rede de Recalque_Distrito Piracaíba;
- ✓ 09 (nove) Manutenções em poços artesianos;
- ✓ 02 (dois) Reparos em Bomba de esgoto;
- ✓ 01 (um) Reparo bomba de recalque;
- ✓ 20 (vinte) Manutenções (painel);

- ✓ 20 (vinte) Manutenções parte elétrica;
- ✓ 03 (três) Serviços de DTA
- ✓ 19 (dezenove) Manutenções em Estações Elevatórias de Esgoto;
- ✓ 03 (três) Reparos em Poço de Visita (PV);
- ✓ 01 (um) Construção de poço de visita (PV);
- ✓ 03 (três) Reparos em Calçada;
- ✓ 03 (três) Sondagens Diversas;
- ✓ 178 (cento e setenta e oito) Serviços Diversos;
- ✓ 01 (uma) Medição do nível de água dos córregos Araras e Amanhece;
- ✓ 27 (vinte e sete) Manutenções nas Baterias;
- ✓ Foram atendidos 104 (cento e quatro) pedidos de abastecimento de água;
- ✓ Foi construído 48 MT Rede de Água PBA 60 mm interligada pela Rua Iturama, deixado a ponta da rede na Av. Ver. Geraldo T. da Silva fte, 1.001.
- ✓ Foi construído 132 MT de Rede de Esgoto, no canteiro da Av. Cel. B. de Godoy intermediária com rua Araras.
- ✓ Foi Reparado Emissário de Esgoto na Av. Cel. T. P. de Araújo fte Casa das Embalagens.

Indicadores

	<i>I-1</i>	<i>I-2</i>	<i>I-4</i>	<i>I-5</i>	<i>I-11</i>
Janeiro	100	93,64	61	50	0
Fevereiro	100	93,64	61	50	0
Março	100	93,64	61	50	0
Abril	100	93,64	61	50	0

Observações:

I-2: Os percentuais ainda não são compatíveis com o abastecimento de água, principalmente por não haver redes de esgoto nos Distritos.

I-4: Os valores expressos aqui representam uma Estimativa.

I-5: Os valores expressos aqui representam uma Estimativa, já que não há macromedição.

I-11: Ainda não é realizada a macromedição.

1.3. Coordenação de Tratamento de Água e Esgoto

- ✓ Monitoramento diário do residual de cloro em todas as Baterias de Poços e Poços Isolados;
- ✓ Coleta de 100 (cem) amostras de água das redes de distribuição, em pontos aleatórios, em todos os bairros da cidade para realização de análises bacteriológicas da água distribuída para a população;
- ✓ Coleta de 307 (trezentas e sete) amostras de água de todas as baterias de poços e poços isolados;
- ✓ Análise do cloro residual livre de 496 (quatrocentas e noventa e seis) amostras coletadas;
- ✓ Análise da turbidez das 496 (quatrocentas e noventa e seis) amostras coletadas;
- ✓ Análise da cor das 496 (quatrocentas e noventa e seis) amostras coletadas;
- ✓ Análise do pH das 496 (quatrocentas e noventa e seis) amostras coletadas;
- ✓ Análise físico-química de 05 (cinco) amostras coletadas;
- ✓ Análise dos sólidos totais dissolvidos de 05 (cinco) amostras coletadas para análise físico-química;
- ✓ Análise da condutividade de 05 (cinco) amostras coletadas para análise físico-química;
- ✓ Análise de bactérias heterotróficas em 38 (trinta e oito) amostras coletadas nas redes de distribuição;
- ✓ Coleta de 20 (vinte) amostras de água das redes de distribuição e de 05 (cinco) do Poço do Distrito de Amanhece para análise bacteriológica;

- ✓ Coleta de 08 (oito) amostras de água das redes de distribuição e de 04 (quatro) do Poço do Barracão para análise bacteriológica;
- ✓ Coleta de 10 (dez) amostras de água das redes de distribuição e de 05 (cinco) do Poço de Florestina para análise bacteriológica;
- ✓ Coleta de 08 (oito) amostras de água das redes de distribuição e de 04 (quatro) do Poço de Ararapira para análise bacteriológica;
- ✓ Coleta de 16 (dezesesseis) amostras de água das redes de distribuição e de 04 (quatro) do Poço do Distrito de Piracaíba para análise bacteriológica;
- ✓ Monitoramento da ETE – Estação de Tratamento de Esgoto;
- ✓ Coleta de 01 (uma) amostra de esgoto bruto na entrada da ETE (caixa de areia) para realização de análise;
- ✓ Coleta de 01 (uma) amostra do efluente tratado na saída da ETE para realização de análise;
- ✓ Coleta de 01 (uma) amostra de água do corpo receptor (Córrego Lagoa Seca) acima do ponto de lançamento do efluente tratado, para realização de análise;
- ✓ Coleta de 01 (uma) amostra de água do corpo receptor (Córrego Lagoa Seca), a 30 metros abaixo do ponto de lançamento do efluente tratado, para realização de análise;

OBS: A exigência da Portaria 518 do Ministério da Saúde é que sejam coletadas e analisadas 81 amostras da rede de distribuição (de acordo com o nº de habitantes) para análise bacteriológica, portanto, coletamos 100 amostras superando a meta (exigência) da referida portaria.

INDICADORES

- ✓ Índice de Tratamento de Esgoto (I-3)

I-3 = 0,63 %

- ✓ Índice da Qualidade de Água Potável Distribuída (I-9)

I-9 = 0 %

- ✓ Índice de Automação (I-12)

I-12 = 44,4 %

1.4. Coordenação de Obras

Foram executados em Abril de 2008:

- ✓ 08 (oito) bicos de esgoto;
- ✓ 241 (duzentos e quarenta e um) metros de rede esgoto;
- ✓ 36 (trinta e seis) metros rede água;
- ✓ 61 (sessenta e uma) Ligações pena d'água;
- ✓ 04 (quatro) Individualizações de pena d`água;
- ✓ 04 (quatro) Religações de pena d´água;
- ✓ 02 (duas) sondagens rede água;
- ✓ 01 (uma) sondagem rede esgoto;
- ✓ 02 (duas) sondagens de pena d'água;
- ✓ 01 (um) Reparo em rede água;
- ✓ 04 (quatro) Substituições ramal de esgoto;
- ✓ 23 (vinte e três) Substituições ramal de água;
- ✓ 44 (quarenta e quatro) Substituições de Hidrômetro;
- ✓ 137 (Cento e trinta e sete) Instalações de Hidrômetros;
- ✓ 63 (sessenta e três) Ligações de Esgoto;
- ✓ 115 (cento e quinze) recomposições de asfalto;

- ✓ 56 (cinquenta e seis) Preparos e recomposições de asfalto;
- ✓ 01 (uma) Construção de poço de visita;
- ✓ 01 (um) reparo em poço de visita;
- ✓ 135 (cento e trinta e cinco) Serviços diversos;
- ✓ 02 (dois) Corte de Água.

Segurança do Trabalho

- ✓ No mês de Abril de 2008 foram entregues vários EPI'S tais como: botinas de segurança, boné, capacete, capa de chuva, fita zebra, luvas de raspa, de vaqueta, de PVC, e luvas elásticas cor laranja, máscara de proteção azul, óculos de proteção, perneira, protetores auriculares tipo plug, protetores solar e sabão líquido;
- ✓ Foram realizadas várias atividades de rotina tais como: inspeções de segurança; fiscalização em campo do cumprimento das normas de segurança por parte dos funcionários; vistoria em áreas de trabalho visando antecipar situações de risco; autorização para substituição de EPI's danificados e/ou extraviados; vistoria das sinalizações de diversas obras;
- ✓ Durante o mês de Abril não aconteceu nenhum acidentes de trabalho com perda de tempo. Totalizando o presente mês, 36 dias sem acidentes.
- ✓ Realização de Palestra para todos os servidores, com o tema "Segurança no Trânsito".

2.0.

Gerência Administrativa

2.1. Coordenação de Recursos Humanos

- ✓ Número de funcionários efetivos: 171 (cento e setenta e um), pois neste mês foram realizadas duas nomeações;
- ✓ A folha de pagamento somou o montante de R\$249.346,77 (duzentos e quarenta e nove trezentos e quarenta e seis e setenta e sete centavos), sendo R\$196.318,76 de proventos, R\$41.295,36 de INSS e R\$11.732,65 do FGTS;
- ✓ Foram realizadas várias atividades rotineiras, tais como: preparação de quadro de horário de trabalho dos funcionários lotados nas baterias de poços, escalas de plantão para os fins de semana e feriados, planejamento anual de férias, suspensão disciplinar, relatórios contábeis, levantamento e cálculo de diferença de horas extras, confecção e transmissão do FGTS pela conectividade social, levantamento de documentos e acompanhamento de audiências trabalhistas, levantamento e pagamento de Auxílio Transporte conforme ata de Audiência Pública e outras atividades afins.

Indicadores

I-13) Índice de capacitação de servidores

Informamos que não foi realizado nenhum curso de capacitação ou treinamento específico neste período.

I-17) Índice de proporção populacional

Nº de servidores em relação ao nº de habitantes = 0,1538%

2.2. Coordenação Contábil e Financeira

- ✓ Foram emitidos para arrecadação R\$952.849,71 (novecentos e cinquenta e dois mil, oitocentos e quarenta e nove reais, setenta e um centavos);
- ✓ A arrecadação do mês de Abril/2008 foi de R\$770.385,66 (setecentos e setenta mil, trezentos e oitenta e cinco reais e sessenta e seis centavos), não estando incluída nesta arrecadação rendimentos de aplicação financeiras;
- ✓ No mês de Abril/2008 foi empenhado R\$ 681.360,70 (seiscentos e oitenta e um mil, trezentos e sessenta reais, setenta centavos) e foi pago R\$851.889,96 (oitocentos e cinquenta e um mil, oitocentos e oitenta e nove reais, noventa e seis centavos) despesas do Exercício;
- ✓ Restos a pagar de 2007, pago em Abril de 2008, R\$ 118.277,26 (cento e dezoito mil, duzentos e setenta reais, vinte seis centavos);
- ✓ O Saldo bancário em 31/03/2008 foi de R\$ 1.415.737,51 (um milhão, quatrocentos e quinze mil, setecentos e trinta e sete reais, cinquenta e um centavos) e em 30/04/2008 é de R\$ 1.303.610,47 (um milhão, trezentos e três mil, seiscentos e dez reais, quarenta e sete centavos);

%	Indicador	Conceito	OBS:
19,1493	Índice de inadimplência	Valor Arrecadado= 770.385,66 Valor Faturado = 952.849,71	
8,6368	Índice de gastos operacionais e de manutenção	Gastos Op. = 66.536,70. Arrecadado = 770.385,66	
49,6473	Índice de gastos Administrativos	Gastos Adm = 382.476,37 Arrecadação = 770.385,66	
0,2886	Índice de investimentos	Valor investimento= 2.200,00 Arrecadado = 770.385,66	
29,8743	Índice de gastos com energia elétrica.	Gasto Energia = 230.147,63 Arrecadado = 770.385,66	

2.3. Coordenação de Atendimento ao Cliente

Neste mês de Abril de 2008 foram requeridas:

- ✓ 62 (sessenta e duas) ligações de água;
- ✓ 67 (sessenta e sete) ligações de esgoto;
- ✓ 05 (cinco) religações de água;
- ✓ 21 (vinte e uma) substituições de ramais de água;
- ✓ 03 (três) substituições de ramais de esgoto;
- ✓ 00 (zero) transferências de ramal de água;
- ✓ 140 (cento e quarenta) lançamentos novos;
- ✓ 159 (cento e cinquenta e nove) hidrômetros instalados;
- ✓ 47 (quarenta e sete) hidrômetros substituídos;

- ✓ Foram aprovadas 176 (cento e setenta e seis) guias de transferência "ITBI";

- ✓ Foram feitas 00 (zero) alterações de nomes de ruas;

- ✓ Foram atendidas 08 (oito) reclamações de consumo devido erro de leitura no hidrômetro.

- ✓ Foram feitos 3.801 (três mil, oitocentos e um) atendimentos de usuários;

- ✓ Foram realizados 125 (cento e vinte e cinco) parcelamentos correspondendo o valor total de R\$ 9.096,93 (nove mil, noventa e seis reais e noventa e três centavos) como entrada do parcelamento, e efetivamente parcelado o valor total de R\$ 154.722,59 (cento e cinqüenta e quatro mil, setecentos e vinte e dois reais e cinqüenta e nove centavos);

- ✓ Foram enviados 27 (vinte e sete) Comunicados (ref. Contribuição de Melhoria) e emitidas 39 (trinta e nove) Ordens de Corte (ref. Notificações da Fiscalização).

Fiscalização

- ✓ Foram coletadas 24.455 (vinte e quatro mil, quatrocentos e cinqüenta e cinco) leituras;
- ✓ Foram entregues 37.677 (trinta e sete mil, seiscentos e setenta e sete) talões;
- ✓ Foram feitas 76 (setenta e seis) reclassificações de conta;
- ✓ Foram feitas 585 (quinhentos e oitenta e cinco) vistorias;
- ✓ Foi feito 01 (um) lançamento;
- ✓ Foram entregues 487 (quatrocentos e oitenta e sete) notificações;
- ✓ Foram entregues 37.677 (trinta e sete mil, seiscentos e setenta e sete) panfletos de relatório da qualidade da água "SAE";
- ✓ Foram entregues 37.677 (trinta e sete mil, seiscentos e setenta e sete) cartilhas anuais da qualidade da água "SAE";
- ✓ Foram entregues 43.696 (quarenta e três mil, seiscentos e noventa e seis) jornais da prefeitura.

2.4. Coordenação de Compras e Licitações

No mês de Abril de 2008 foram realizadas várias compras e Contratações de Prestação de Serviços, com as seguintes finalidades:

- ✓ Manutenção da Gerência Administrativa – R\$50.101,01;

- ✓ Manutenção da Gerência Técnica da SAE – R\$31.239,52;

Perfazendo um total de R\$81.340,53 (oitenta e um mil trezentos e quarenta reais e cinqüenta e três centavos)

Licitações

ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO

1. **PROCESSO 015/08 – PREGÃO 008/08** - REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE ESCRITÓRIO E INFORMÁTICA, objetivando atender as necessidades das unidades organizacionais da SAE.
2. **PROCESSO 016/08 – INEXIGIBILIDADE 002/08** - CONTRATAÇÃO DIRETA COM A EMPRESA EBARA – INDÚSTRIAS MECÂNICAS E COMÉRCIO LTDA, objetivado a reforma de 40 (quarenta) conjuntos de moto bombas submersas da marca “EBARA” para suprir as necessidades de substituição e manutenção dos poços semi-artesianos da SAE, que são responsáveis diretos pela produção de água todo município de Araguari.
3. **PROCESSO 017/08 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA 004/08** - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E PRÉ-OPERAÇÃO DA ETE – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA EM AÇO (VAZÃO MÉDIA MÍNIMA DE 6,0 L/s), SENDO REATOR ANAERÓBIO E BIOFILTRO AERADO SUBMERSO DO DISTRITO DE PIRACAÍBA, objetivando a realização da referida obra com recursos de financiamento do BDMG.

4. **PROCESSO 018/08 – PREGÃO 009/08** - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO, REPARO E MANUTENÇÃO DE RÁDIOS DE COMUNICAÇÃO, objetivando atender a comunicação entre as equipes operacionais da SAE.

5. **PROCESSO 019/08 – PREGÃO 010/08** - REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TORNO E SOLDA E REBOBINAMENTO DE MOTORES E BOMBAS (monofásicos e trifásicos), objetivando atender os serviços operacionais da SAE necessários ao funcionamento de recalque do sistema de água e esgoto.

6. **PROCESSO 020/08 – PREGÃO 011/08** - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEGURADORA PARA REALIZAÇÃO DE SEGUROS TOTAIS DAS VIATURAS PERTENCENTES À FROTA DE VEÍCULOS DA SAE, objetivando segurar proteger o patrimônio, seus funcionários e terceiros.

2.5. Coordenação de Informática

- ✓ No mês de Abril/2008 além da manutenção diária no cadastro da SAE, foram feitas as seguintes alterações no sistema de cadastro:
 - 159 (cento e cinquenta e nove) instalações e 47 (quarenta e sete) substituições de hidrômetros;
 - 140 (cento e quarenta) lançamentos de contas novas;
 - 206 (duzentos e seis) alterações diversas;
 - 98 (noventa e oito) atendimentos ao usuário;

- ✓ Atualizações no site desta autarquia;
- ✓ Manutenção nos Sistemas: de Patrimônio, Projeto e Arrecadação;
- ✓ 03 (três) Lançamentos de restituições;
- ✓ Alteração em diversos módulos do sistema para adequação das contas de água;
- ✓ Transferência de arquivos para os bancos, aproximadamente 3 (três) a 4 (quatro) vezes por semana;
- ✓ Foram realizados diversos tipos de manutenção em hardware, como a formatação e instalação de sistemas operacionais, mais aplicativos de apoio como Microsoft Office, QVT-Term, manutenções semanais em impressoras, atendimentos diários aos usuários, suporte e verificação de erros.

Indicador

I-10 : Índice de micromedição

- ✓ Nº Ligações com hidrômetros = 22.596
- ✓ Nº Total de ligações = 33.064
- ✓ Total de 68% de ligações com hidrômetro.

2.6. Coordenação de Patrimônio e Almojarifado

✓ Ativo

O Ativo da SAE contou com R\$13.797,72 (treze mil setecentos e noventa e sete reais e setenta e dois centavos) de incorporação de bens de consumo, adquiridos durante o mês de Abril/2008.

Tendo como saldo anterior do mês de Março/2008 o valor de R\$523.706,88 (quinhentos e vinte e três mil setecentos e seis reais e oitenta e oito centavos);

✓ Passivo

O valor de desincorporação de bens de consumo usado nas Coordenações durante esse mês foi de R\$15.268,09 (quinze mil duzentos e sessenta e oito reais e nove centavos).

O saldo passivo para o mês de Maio/2008 foi de R\$522.236,51 (quinhentos e vinte e dois mil duzentos e trinta e seis reais e cinquenta e um centavos);

Transportes

- ✓ Foi consumido durante o mês de Abril de 2008:
 - 1.725,545 litros de gasolina comum no valor total de R\$4.443,27;
 - 3.661,219 litros de óleo diesel no valor total de R\$6.850,14;

- ✓ 04 baldes com 20 litros cada, de óleo 15 W 40, no valor total de R\$515,4256;
- ✓ 01 balde com 20 litros, de óleo 90, no valor total de R\$128,8564;
- ✓ 08 litros de óleo 20 W 40, no valor total de R\$71,3664;
- ✓ 01 filtro lubrificante, no valor total de R\$12,7376;
- ✓ 01 filtro lubrificante, no valor total de R\$24,4953;

Arquivo

Foram executados em Abril de 2008:

- ✓ Manutenção nas prateleiras, etiquetas e caixas;
- ✓ Recebimento de 04 caixas para serem organizadas, etiquetadas e relacionadas no arquivo;
- ✓ Discriminação das caixas:
 - 03 caixas da Coordenação de Atendimento ao Cliente;
 - 01 caixa da Coordenação de Recursos Humanos.

ANEXOS