

ANEXOS

ANEXO I

DADOS DO CADERNO DE CONJUNTURA ECONÔMICA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA

ESTIMATIVA POPULACIONAL

ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO 2001

| DISTRITOS | Total | Homens | Mulheres | Urbana | | | Rural | | |
|----------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|--------|--------|----------|
| | | | | Total | Homens | Mulheres | Total | Homens | Mulheres |
| São José do Rio Preto..... | 347.478 | 167.873 | 179.605 | 334.877 | 166.898 | 173.979 | 12.605 | 6.777 | 5.828 |
| Engenheiro Schmitt..... | 18.837 | 7.898 | 7.751 | 9.888 | 4.890 | 4.998 | 6.888 | 3.085 | 3.801 |
| Talardo..... | 4.132 | 2.138 | 1.994 | 981 | 478 | 453 | 3.170 | 1.661 | 1.509 |
| Total do Município..... | 367.347 | 177.907 | 189.440 | 345.766 | 172.266 | 173.502 | 21.741 | 11.523 | 10.219 |

DENSIDADE DEMOGRÁFICA

| Situação | População | Área - km ² | | Densidade |
|----------|-----------|------------------------|----------|-----------|
| | | Total | Urbaniz. | |
| Urbana | 345.608 | 98,81 | 87,12 | 3.688,80 |
| Rural | 21.741 | 337,28 | - | 64,46 |
| Total | 367.347 | 436,10 | - | 843,98 |

TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO (%)

| Distrito | 1991/2000 | Situação | 1991/2000 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| São José do Rio Preto | 2,08 | Urbana | 2,38 |
| Engenheiro Schmitt | 2,06 | Rural | 10,89 |
| Talardo | 6,85 | Município | 2,84 |

POPULAÇÃO DE IDADES - 2000 - ESTIMATIVA 2001

| Grupos de Idade | Total | Homens | Mulheres |
|-----------------|---------|---------|----------|
| 00 a 04 anos | 28.897 | 13.028 | 12.872 |
| 05 a 09 anos | 27.854 | 14.108 | 13.646 |
| 10 a 14 anos | 28.848 | 15.782 | 15.067 |
| 15 a 19 anos | 34.227 | 17.130 | 17.097 |
| 20 a 24 anos | 34.301 | 17.008 | 17.293 |
| 25 a 29 anos | 30.806 | 15.122 | 15.684 |
| 30 a 34 anos | 30.161 | 14.429 | 15.732 |
| 35 a 39 anos | 28.776 | 14.713 | 14.063 |
| 40 a 44 anos | 27.580 | 13.954 | 14.626 |
| 45 a 49 anos | 22.735 | 10.718 | 12.018 |
| 50 a 54 anos | 18.803 | 8.848 | 9.954 |
| 55 a 59 anos | 14.470 | 6.736 | 7.735 |
| 60 a 64 anos | 12.580 | 5.783 | 6.797 |
| 65 a 69 anos | 9.788 | 4.480 | 5.308 |
| 70 a 74 anos | 7.801 | 3.325 | 4.476 |
| 75 a 79 anos | 4.854 | 1.902 | 2.952 |
| 80 ou + anos | 4.527 | 1.570 | 2.957 |
| Total | 367.347 | 177.487 | 189.860 |

REDE ESTADUAL E PARTICULAR DE ENSINO - 2001

| TIPO DE ENSINO | ESCOLAS | | CLASSES | | | | | | | | ALUNOS | | | | | | | | TOTAL |
|----------------|-----------|------------|---------------|------------|-----------|-------|-----------------|------------|-----------|-------|---------------|------------|-----------|-------|-----------------|------------|-----------|-------|--------|
| | | | REDE ESTADUAL | | | | REDE PARTICULAR | | | | REDE ESTADUAL | | | | REDE PARTICULAR | | | | |
| | REDE EST. | REDE PART. | PRÉ | ENS. FUND. | ENS. MÉD. | SUPL. | PRÉ | ENS. FUND. | ENS. MÉD. | SUPL. | PRÉ | ENS. FUND. | ENS. MÉD. | SUPL. | PRÉ | ENS. FUND. | ENS. MÉD. | SUPL. | |
| E.I. | 1 | 71 | 2 | 0 | 8 | 0 | 282 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 2.876 | 0 | 0 | 0 | 3.098 |
| E.I./E.F. | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 403 | 1.340 | 0 | 0 | 1.743 |
| E.I./E.F./E.M. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 166 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 888 | 4.787 | 1.278 | 0 | 6.794 |
| E.F. | 14 | 4 | 0 | 331 | 0 | 14 | 0 | 67 | 0 | 0 | 0 | 11.000 | 0 | 807 | 0 | 1.332 | 0 | 0 | 12.819 |
| E.F./E.M. | 19 | 6 | 0 | 377 | 367 | 14 | 0 | 45 | 27 | 0 | 0 | 13.297 | 13.294 | 648 | 0 | 912 | 889 | 137 | 28.165 |
| E.M. | 2 | 2 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 2.887 | 0 | 0 | 0 | 1.442 | 0 | 3.629 |
| CEFAM | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 495 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 495 |
| SUB TOTAL | 37 | 90 | 2 | 706 | 455 | 14 | 282 | 379 | 118 | 0 | 22 | 34.397 | 16.587 | 1.847 | 4.718 | 6.390 | 2.788 | 137 | 56.887 |
| TOTAL | 138 | | 1.177 | | | | 709 | | | | 41.259 | | | | 16.844 | | | | |
| TOTAL 2020 | 138 | | 1.389 | | | | | | | | 58.097 | | | | | | | | |

CEFAM - CENTRO DE FORMAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DO MAGISTÉRIO
E.I. - ENSINO INFANTIL
E.F. - ENSINO FUNDAMENTAL
E.M. - ENSINO MÉDIO

COLÉGIO AMERICANO - R. Benjamin de Oliveira Abbad, 901 - Jd. Moises Haddad

Classes da 1ª a 3ª série - atualmente com 13 alunos

UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (II) - ATIVIDADE EM 2001

| DENOMINAÇÃO | VACINAÇÃO | ODONTOLOGIA | ASSIST.SOCIAL | PSICOLOGIA | ENFERMAGEM |
|---------------------|----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|
| AMB. CBT/AMDS | 0 | 0 | 2.379 | 637 | 3.663 |
| Americano | 6.414 | 16.288 | 91 | 1.226 | 7.008 |
| Anahim | 6.020 | 6.307 | 210 | 1.064 | 8.742 |
| C.A. Eldorado | 0 | 6.043 | 0 | 0 | 0 |
| C.A. Pq. Industrial | 0 | 17.649 | 0 | 0 | 0 |
| CAPS | 0 | 0 | 474 | 1.381 | 81 |
| CDAS-DST/AMDS | 0 | 0 | 0 | 1.800 | 1.031 |
| E. Schmidt | 4.326 | 2.106 | 39 | 0 | 738 |
| Eldorado | 16.106 | 8.420 | 2.662 | 2.122 | 6.666 |
| Fontes de Campos | 2.661 | 2.666 | 0 | 0 | 0 |
| Jaguari | 20.296 | 16.203 | 2.439 | 4 | 1.670 |
| Kumbi I | 0 | 640 | 0 | 0 | 0 |
| Kumbi II | 0 | 2.364 | 0 | 0 | 0 |
| Plastural | 16.069 | 4.797 | 322 | 671 | 2.821 |
| P.S. Central | 5.135 | 9.417 | 1.576 | 0 | 4.533 |
| S. Doaciense | 5.253 | 3.456 | 418 | 0 | 3.663 |
| S. Francisco | 9.047 | 4.300 | 1.766 | 2.386 | 10.076 |
| S. J. Teles | 0 | 2.081 | 0 | 0 | 0 |
| S. Sagrado | 23.606 | 13.300 | 637 | 0 | 6.114 |
| Saúde Mental | 0 | 0 | 0 | 4.630 | 4.136 |
| Ses. Saúde | 0 | 607.231 | 0 | 0 | 0 |
| São Antônio | 12.464 | 12.626 | 1.966 | 1.674 | 4.430 |
| Tafelândia | 2.269 | 7.240 | 0 | 0 | 0 |
| Triller | 0 | 3.794 | 0 | 0 | 0 |
| Triller I | 0 | 1.874 | 0 | 0 | 0 |
| Triller II | 0 | 4.280 | 0 | 0 | 0 |
| Un. Central | 16.906 | 16.066 | 0 | 660 | 2.661 |
| V. Silva | 14.267 | 7.769 | 109 | 64 | 4.678 |
| V. Mayor | 10.466 | 4.616 | 6.474 | 643 | 2.643 |
| V. Toninho | 10.666 | 11.240 | 462 | 807 | 17.710 |
| Valentim | 37.274 | 11.067 | 463 | 1.466 | 6.160 |
| TOTAL | 228.161 | 1.382.416 | 21.734 | 21.847 | 101.066 |

| Atendimento Primário | Quantidade |
|----------------------------|------------|
| Consultas Básicas | 527.066 |
| Atendimentos Odontológicos | 992.461 |
| Atendimento Básico | 566.612 |

| EXAMES COMPLEMENTARES DE ROTINA | |
|---------------------------------------|---------------|
| EXAMES | QUANTIDADE |
| Radiodiagnósticos | 4.626 |
| Ultrassom | 2.607 |
| Electrocardiogramas e ecocardiogramas | 8.631 |
| Audiometria | 1.366 |
| Radioscopia | 1.350 |
| TOTAL | 20.671 |

| ODONTOLOGIA | |
|---|------------------|
| PROGRAMAS | QUANTIDADE |
| Unidade Prod. Municipal | 165.166 |
| Escolas Mun. + Procedimentos (incl. a Col.) + Agiliza Preventivas | 607.231 |
| TOTAL | 1.062.416 |

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E HIGIENE

REDE MUNICIPAL DE ENSINO

| ENSINO SUPLETIVO | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
| 1º SEMESTRE | | | | | | | | |
| SUPLETIVO (1ª a 4ª) | | | 1º GRAU | | | 2º GRAU | | |
| SÉRIES | CLASSES | ALUNOS | SÉRIES | CLASSES | ALUNOS | SÉRIES | CLASSES | ALUNOS |
| 1ª a 4ª | 17 | 360 | 5ª | 6 | 357 | 1ª | 8 | 381 |
| | | | 6ª | 7 | 303 | 2ª | 9 | 482 |
| | | | 7ª | 10 | 433 | 3ª | 8 | 420 |
| | | | 8ª | 8 | 390 | | | |
| TOTAL | 17 | 360 | TOTAL | 31 | 1.483 | TOTAL | 25 | 1.279 |

| 2º SEMESTRE | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
| SUPLETIVO (1ª a 4ª) | | | 1º GRAU | | | 2º GRAU | | |
| SÉRIES | CLASSES | ALUNOS | SÉRIES | CLASSES | ALUNOS | SÉRIES | CLASSES | ALUNOS |
| 1ª a 4ª | 17 | 487 | 5ª | 7 | 223 | 1ª | 7 | 345 |
| | | | 6ª | 8 | 324 | 2ª | 8 | 380 |
| | | | 7ª | 8 | 341 | 3ª | 10 | 444 |
| | | | 8ª | 10 | 395 | | | |
| TOTAL | 17 | 487 | TOTAL | 33 | 1.284 | TOTAL | 25 | 1.188 |

| ENSINO SUPLETIVO - CEMES | |
|--------------------------|--------|
| CURSO MODULAR | ALUNOS |
| PRÉ-MODULAR (1ª a 4ª) | 68 |
| MODULAR (5ª a 8ª) | 575 |
| TOTAL | 744 |

CEMES - Centro Municipal de Ensino Supletivo e Fundamental

| PRÉ-ESCOLA | | | |
|------------|---------|---------|--------|
| UNIDADES | PRÉCIOS | CLASSES | ALUNOS |
| EMEI | 41 | 388 | 8.738 |
| EMEPI | 6 | 32 | 814 |
| TOTAL | 46 | 421 | 9.552 |

| EDUCAÇÃO ESPECIAL | |
|---------------------------------------|--------|
| UNIDADES | ALUNOS |
| EMA Maria Lúcia de Oliveira (Audição) | 41 |
| Classes Esp. Deficiente Auditivo | 117 |
| Classes Esp. Deficiente Mental | 78 |
| TOTAL | 234 |

| FUNDAMENTAL | | | |
|-------------|---------|--------|--------|
| SÉRIES | CLASSES | ALUNOS | CENSO |
| 1ª | 125 | 3.897 | 3.874 |
| 2ª | 135 | 4.248 | 4.298 |
| 3ª | 107 | 3.225 | 3.180 |
| 4ª | 103 | 3.384 | 3.375 |
| 5ª | 16 | 484 | 487 |
| 6ª | 15 | 468 | 524 |
| 7ª | 1 | 17 | 17 |
| 8ª | 1 | 31 | 33 |
| AC I | 1 | 18 | 18 |
| AC II | 1 | 21 | 25 |
| TOTAL | 505 | 18.885 | 18.842 |

EMEF - Escola Municipal de Ensino Fundamental
EMEI - Escola Municipal de Educação Infantil
EMEPI - Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO Pág. 28

MOVIMENTAÇÃO DA REDE HOSPITALAR

| HOSPITAL | TOTAL DE LEITOS | NÚMERO DE MÉDICOS | NÚMERO DE ENFERMEIROS E AUXILIARES | NÚMERO DE PACIENTES INTERNADOS | | NÚMERO DE PACIENTES ATENDIDOS EM AMBULATÓRIO | |
|--|-----------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | RESIDENTES EM S.J. RIO PRETO | RESIDENTES EM OUTRAS LOCALIDADES | RESIDENTES EM S.J. RIO PRETO | RESIDENTES EM OUTRAS LOCALIDADES |
| CASA DE SAÚDE SANTA HELENA LTDA | 70 | 278 | 112 | 8.180 | 2.278 | 13.480 | 2.826 |
| FUNDAÇÃO FACULDADE REGIONAL MEDICINA | 670 | 862 | 1028 | 17.861 | 18.833 | 200.814 | 282.060 |
| HOSPITAL DR. ADOLFO BEZERRA DE MENEZES | 204 | 12 | 88 | 910 | 844 | - | - |
| HOSPITAL AURITA | 128 | 284 | 0 | 7.284 | 3.300 | 78.868 | 17.280 |
| SOCIEDADE PORTUGUESA DE BENEFICÊNCIA | 180 | 680 | 276 | 7.284 | 5.228 | 86.438 | 19.879 |
| SANTA CASA DE MISERICÓRDIA | 185 | 288 | 203 | 11.114 | 784 | 119.523 | 6.312 |
| HOSPITAL NOSSA SENHORA DA PAZ | 182 | 302 | 78 | 5.788 | 2.202 | 6.880 | 1.331 |
| HOSPITAL DO CORAÇÃO DO BAC | 40 | 86 | 40 | 788 | 1.236 | 1.478 | 717 |
| TOTAL GERAL | 1.818 | 2.491 | 1.804 | 81.888 | 34.488 | 583.144 | 312.864 |

FONTE: HOSPITAIS SUPRA CITADOS Pág. 59

05. ASPECTOS ECONÔMICOS

São José do Rio Preto possui localização privilegiada, caracterizando-se como pólo regional, com influência direta em 96 municípios e cerca de 1.283.387 habitantes, que aqui se dirigem para satisfação de suas diversas necessidades, o que nos permite afirmar que a cidade é hoje um centro de produção e consumo de bens e serviços de natureza econômica, social e cultural.

Esta influência gerou um crescimento substancial nas áreas de medicina avançada e educação o que tem contribuído para a melhoria dos seus níveis de competitividade e a ampliação dos seus mercados.

Em pesquisa recente, Rio Preto foi considerada uma das 30 melhores cidades do país para se fazer negócios, com IDH (Índice de desenvolvimento humano) de 0,8742, taxa de mortalidade infantil de 12,41/1000 e esperança de vida de 77,03 anos. Estes indicadores são comparáveis aos de países desenvolvidos.

Possui uma estrutura de saúde bem distribuída e diversificada com 10 hospitais, 1.712 leitos, 865 médicos e 29 unidades básicas de saúde.

Na área educacional, o município possui um dos mais baixos índices de evasão escolar do país, de apenas 0,87%. Há 09 unidades voltadas aos 264 cursos de graduação e 36 cursos de pós graduação, com um total de 18.390 alunos.

No setor industrial, temos um número significativo de micro e pequenas empresas, as quais encontram-se estimuladas pelo Poder Público, através de um programa de desenvolvimento específico para este setor, contando atualmente com 13 minidistritos com mais de 1.000 empresas beneficiadas e 3 distritos industriais com aproximadamente 268 empresas.

Dentre as principais atividades dessas indústrias destacamos a moveleira, a alimentícia, a de jóias e folhados e produtos médicos.

Essa gama de possibilidade é que tem favorecido o desenvolvimento do município, de forma diversificada. O eixo de suas atividades empresariais não está localizado apenas nas atividades industriais tradicionais, mas também nas atividades correlatas ao conhecimento e de intermediação, como comércio, consultorias, serviços e turismo de negócios, dentre outros.



Foto: Wamberto Carneiro

CALÇADÃO

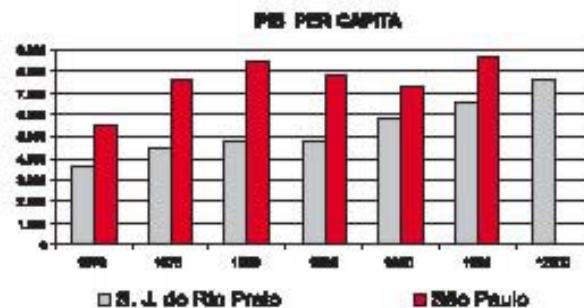
PRODUTO INTERNO BRUTO - PIB PER CAPITA EM US\$ DE 1998 (1970 - 1996)

| PRODUTO INTERNO BRUTO - PIB | | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1996 |
|-----------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Município | São José do Rio Preto | 442.812.078 | 667.870.060 | 804.622.848 | 1.112.531.138 | 1.388.732.558 | 2.132.107.214 |
| Estado | São Paulo | 67.208.722.501 | 169.728.811.809 | 212.434.834.844 | 218.284.681.583 | 230.182.224.405 | 238.434.082.188 |

| POPULAÇÃO | | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1996 |
|-----------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Município | São José do Rio Preto | 124.034 | 181.847 | 188.801 | 230.189 | 238.781 | 283.388 |
| Estado | São Paulo | 17.770.975 | 21.106.184 | 28.040.712 | 28.088.141 | 31.888.828 | 34.118.110 |

| PIB PER CAPITA | Município S. J. do Rio Preto | Estado São Paulo |
|----------------|---------------------------------|---------------------|
| 1970 | 3.571 | 3.470 |
| 1975 | 4.388 | 7.888 |
| 1980 | 4.788 | 8.483 |
| 1985 | 4.834 | 7.781 |
| 1990 | 5.816 | 7.288 |
| 1996 | 8.583 | 8.888 |
| *2000 | 7.882 | — |

| VARIACÃO PIB PER CAPITA | Município S. J. do Rio Preto | Estado São Paulo |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 1970/1975 | 23,19% | 28,38% |
| 1975/1980 | 8,04% | 12,09% |
| 1980/1985 | 0,77% | -8,28% |
| 1985/1990 | 20,38% | -8,85% |
| 1990/1996 | 30,38% | 18,21% |



* estimativa Semplan

FONTE: IBGE E IPEA

IDH - ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO

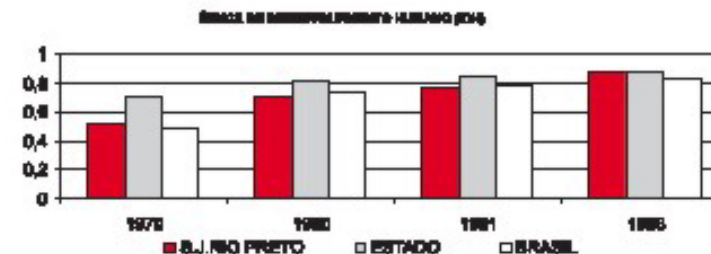
É a média aritmética de três indicadores: esperança de vida ao nascer (longevidade), educação e renda. Os valores obtidos são classificados em três categorias estabelecidas pelo PNUD (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento).

| | |
|-------------------|------------------------------|
| $0 < IDH < 0,5$ | Baixo desenvolvimento humano |
| $0,5 < IDH < 0,8$ | Médio desenvolvimento humano |
| $0,8 < IDH < 1$ | Alto desenvolvimento humano |

No período 1970-1996, o IDH da Região Administrativa de São José do Rio Preto passou da 11ª para a 2ª posição no "ranking" regional, aumentando o seu índice de 0,5145 para 0,8690 o que significou um crescimento de 68,90% ou de 2,04% ao ano.

| RANK | MUNICÍPIO | IDH | ÍNDICES DE | | |
|------|-----------------------|--------|-------------------|----------|--------|
| | | | ESPERANÇA DE VIDA | EDUCAÇÃO | PIB |
| 2ª | São José do Rio Preto | 0,8742 | 0,7703 | 0,8788 | 0,5784 |
| 8ª | São Paulo | 0,8689 | 0,7249 | 0,8816 | 0,5812 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO (IDH) | | | | |
|--|------|----------------|--------|--------|
| ANO | RANK | S.J. RIO PRETO | ESTADO | BRASIL |
| 1970 | 11 | 0,5145 | 0,7100 | 0,4940 |
| 1980 | 10 | 0,7068 | 0,8110 | 0,7342 |
| 1991 | 10 | 0,7843 | 0,8480 | 0,7872 |
| 1996 | 2 | 0,8690 | 0,8890 | 0,8300 |



FONTE: SECRETARIA DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

PLANO DE GERAÇÃO DE EMPREGOS - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

O DEPRODEI - Programa de Desenvolvimento Industrial é o Departamento responsável pela coordenação, implantação e operacionalização dos Distritos Industriais I "Waldemar de Oliveira Verdi" e II "Dr. Carlos Arnaldo e Silva". Programa sob coordenação da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econ. e Neg. de Turismo, voltado a empresas de médio e grande porte, através da venda de área por licitação ou por concessão de uso, para construção de sede própria, com vistas a facilitar o aumento da produtividade e a geração de empregos.

O pagamento dos lotes pode ser efetuado em até 30 meses, não existindo prazo de carência.

| PROJETO: DISTRITO INDUSTRIAL WALDEMAR DE OLIVEIRA VERDI OCUPAÇÃO | | |
|---|---------|------------|
| ANO | PEDIDOS | ALIENAÇÕES |
| 1997 | 5 | 1 |
| 1998 | 4 | 2 |
| 1999 | 16 | 0 |
| 2000 | 4 | 03* |
| 2001 | 3 | 1 |

| PROJETO: DISTRITO INDUSTRIAL DR. CARLOS DE ARNALDO E SILVA OCUPAÇÃO | | |
|--|---------|------------|
| ANO | PEDIDOS | ALIENAÇÕES |
| 1997 | 3 | 0 |
| 1998 | 5 | 2 |
| 1999 | 32 | 11 |
| 2000 | 20 | 15* |
| 2001 | 4 | 2 |

PROJETO: CIDADE INDUSTRIAL "DR. ULYSSES DA SILVEIRA GUIMARÃES"

Programa voltado prioritariamente a empresas de médio e grande porte, que empreguem ou venham a empregar processos tecnológicos em seu sistema produtivo, para instalação de sede própria. A coordenação de referido Programa é de responsabilidade da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Negócios de Turismo, com intuito de favorecer o aumento da produtividade e geração de empregos.

A venda dos terrenos é realizada através de concessão, podendo os mesmos serem pagos em até 30 meses, sem prazo de carência.

| PROJETO: CIDADE INDUSTRIAL DR. ULYSSES DA SILVEIRA GUIMARÃES OCUPAÇÃO | | | |
|--|---------|------------|-----------|
| ANO | PEDIDOS | ALIENAÇÕES | REVERSÕES |
| 1997 | 81 | 12 | 4 |
| 1998 | 100 | 12 | 6 |
| 1999 | 100 | 12 | 6 |
| 2000 | 124 | 29 | 6 |
| 2001 | 10 | 11 | 3 |

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E NEGÓCIOS DE TURISMO

O PROGRAMA DE MINIDISTRITOS INDUSTRIAIS E DE SERVIÇOS

Trata-se de programa voltado à geração de emprego e renda, através do apoio aos micro e pequenos empreendedores formais e informais para aquisição de lotes destinados à instalação de seus empreendimentos.

O interessado, pessoa física ou jurídica, deve inscrever-se através de formulário específico, onde é feita uma análise preliminar para verificar a natureza do empreendimento, buscando compatibilidade com os aspectos de uso do solo.

Os preços são determinados visando a recuperação dos valores investidos na infra estrutura do loteamento. O empreendedor efetua o pagamento da área em 50 meses. As obras devem obedecer a cronograma de execução pré-estabelecido. A taxa mínima de ocupação do terreno é de 40% e a máxima de 66%.

Todos os minidistritos estão encravados dentro do perímetro urbano e em regiões densamente povoadas, próximos às vias de acesso e equipamentos sociais.

O Programa tem por base também a descentralização das atividades econômicas e a promoção do desenvolvimento ordenado, aproximando o trabalhador do local de sua moradia.

Atualmente, a execução do Programa conta com os seguintes parceiros, organizados através de uma Comissão de Apoio Técnico: Centro Universitário de Apoio ao Pequeno Empreendedor (Unorp), Sebrae, Centro Incubador de Empresas, Fiesp/Ciesp e Acirp.

Os inscritos são selecionados através de pontuação, tendo o prazo de dois anos para estruturam-se e iniciar suas atividades. Após esse período e cumpridas as exigências legais, bem como o cronograma de construção, a área é avaliada, descontados os investimentos realizados, e o empreendedor tem o direito de compra.

Os minidistritos contribuem para que o pequenos empreendedores possam sonhar em ter sua própria empresa, saindo da informalidade. Possibilitam também a ampliação do emprego formal com suas garantias trabalhistas e o acesso à moradia e equipamentos públicos, como escolas, creches e unidades básicas de saúde.



Foto: Wamberto Carneiro

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA **Pág. 68**

PLANO DE GERAÇÃO DE EMPREGOS - PROGRAMA DE MINIDISTRITOS INDUSTRIAIS E DE SERVIÇOS

Programa sob coordenação da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão Estratégica, criado para auxiliar os micro e pequenos empreendedores na aquisição de sede própria. O pagamento pode ser efetuado em até 50 meses. As áreas disponibilizadas são circunvizinhas aos bairros populares, para aproveitamento da mão-de-obra local.

| 01. Minidistrito Industrial e de Serviços "Tancredo Neves" Lei 3874 de 27/06/86 | |
|---|---------------|
| ■ Área Total | 144.826,85 m² |
| ■ Número de Lotes | 366 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 163 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 4.300 |

| 02. Minidistrito Industrial e de Serviços "João Paulo II - mini 1" Lei 4074 de 22/06/87 | |
|---|--------------|
| ■ Área Total | 31.464,00 m² |
| ■ Número de Lotes | 58 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 37 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 310 |

| 03. Minidistrito Industrial e de Serviços "Solo Sagrado" Lei 4118 de 29/07/87 | |
|---|--------------|
| ■ Área Total | 66.732,35 m² |
| ■ Número de Lotes | 123 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 67 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 640 |

| 04. Minidistrito Industrial e de Serviços "Heitor J. Eiras Garcia I e II" (Domingos Falavina) Lei 4440 de 07/12/88 | |
|--|-------------|
| ■ Área Total | 9.360,00 m² |
| ■ Número de Lotes | 26 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 13 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 80 |

| 05. Minidistrito Industrial e de Serviços "João Paulo II - mini 2" Lei 4511 de 22/05/89 | |
|---|--------------|
| ■ Área Total | 10.044,67 m² |
| ■ Número de Lotes | 49 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 22 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 180 |

| 06. Minidistrito Industrial e de Serviços "Ernesto Garcia Lopes" (João Paulo II - mini 3) Lei 4997/92 | |
|---|-------------|
| ■ Área Total | 9.932,58 m² |
| ■ Número de Lotes | 39 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 21 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 100 |

| 07. Minidistrito Industrial e de Serviços "Ary Attab" Lei 4981 de 10/07/92 | |
|--|--------------|
| ■ Área Total | 52.335,57 m² |
| ■ Número de Lotes | 71 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 60 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 450 |

| 08. Minidistrito Industrial e de Serviços "Centenário da Emancipação" Lei 5502/94 de 13/04/94 | |
|---|---------------|
| ■ Área Total | 179.039,50 m² |
| ■ Número de Lotes | 155 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 111 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 1.200 |

| 09. Minidistrito Industrial e de Serviços "Edson Pupim e Anatol Konarski" Decretos 7585 e 7586 de 20/05/94 | |
|--|-------------|
| ■ Área Total | 8.328,93 m² |
| ■ Número de Lotes | 18 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 18 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 90 |

| 10. Minidistrito Industrial e de Serviços "José Felipe Antônio" (Jardim das Oliveiras) Lei 5636 de 07/10/94 | |
|---|-------------|
| ■ Área Total | 9.483,08 m² |
| ■ Número de Lotes | 20 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 16 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 90 |

| 11. Centro Comercial "Jardim Santo Antônio" Lei 5818 de 16/05/95 | |
|--|-------------|
| ■ Área Total | 9.182,88 m² |
| ■ Número de Lotes | 48 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 36 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 90 |

| 12. Minidistrito Industrial e de Serviços "Giuliana I" Lei 6463 de 02/12/96 | |
|---|--------------|
| ■ Área Total | 12.852,00 m² |
| ■ Número de Lotes | 29 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 16 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 90 |

| 13. Minidistrito Industrial e de Serviços "Professor Adail Vitorazzo" Lei 6496 de 16/12/96 | |
|--|--------------|
| ■ Área Total | 159.187,76m² |
| ■ Número de Lotes | 306 |
| ■ Nº de Empresas atendidas | 221 |
| ■ Estimativa de geração de empregos | 900 |

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA

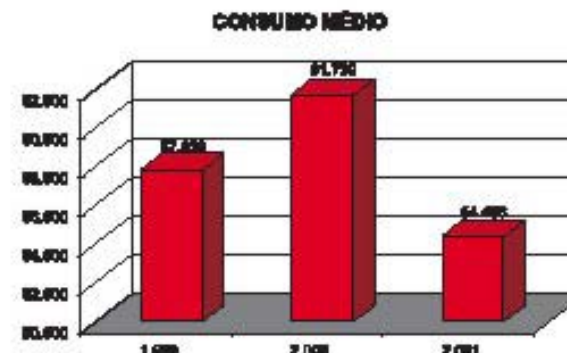
120

Rua Joaquim Antunes, 767 Cj. 73/74 Pinheiros São Paulo SP
05415 012 Tel/Fax 11 3063 2417 santorezwiter@uol.com.br

CIDADE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CONSUMO: MWH/CONSUMO - ANO 2001

| CLASSE | | JANEIRO | FEVEREIRO | MARÇO | ABRIL | MAIO | JUNHO | JULHO | AUGUSTO | SETEMBRO | OUTUBRO | NOVEMBRO | DEZEMBRO |
|-----------------|----------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|
| RESIDENCIAL | CONSUMO | 27.814 | 27.841 | 29.486 | 29.821 | 29.832 | 19.888 | 17.440 | 16.072 | 17.828 | 16.840 | 19.388 | 18.818 |
| | CLIENTES | 120.281 | 128.889 | 121.305 | 122.218 | 122.778 | 128.284 | 124.531 | 126.379 | 125.839 | 126.306 | 128.118 | 124.785 |
| INDUSTRIAL | CONSUMO | 8.128 | 7.232 | 6.787 | 7.341 | 8.811 | 5.083 | 5.089 | 6.288 | 5.570 | 6.418 | 5.788 | 5.788 |
| | CLIENTES | 2.424 | 2.421 | 2.421 | 1.878 | 1.881 | 1.882 | 2.018 | 2.018 | 2.031 | 2.044 | 2.040 | 2.088 |
| COMERCIAL | CONSUMO | 18.128 | 18.888 | 18.888 | 21.018 | 18.288 | 12.787 | 11.288 | 11.788 | 12.888 | 13.888 | 18.430 | 18.728 |
| | CLIENTES | 12.882 | 12.438 | 12.480 | 12.622 | 12.882 | 12.584 | 12.788 | 12.678 | 12.883 | 13.187 | 13.271 | 13.344 |
| RURAL | CONSUMO | 1.488 | 1.732 | 1.488 | 1.888 | 1.472 | 1.388 | 888 | 1.088 | 1.188 | 1.088 | 1.288 | 1.178 |
| | CLIENTES | 1.184 | 1.184 | 1.201 | 1.207 | 1.288 | 1.212 | 1.227 | 1.288 | 1.245 | 1.248 | 1.251 | 1.218 |
| PODER PÚBLICO | CONSUMO | 1.888 | 1.814 | 1.911 | 2.188 | 1.884 | 1.407 | 1.101 | 1.126 | 1.305 | 1.388 | 1.478 | 1.478 |
| | CLIENTES | 884 | 885 | 888 | 881 | 883 | 885 | 882 | 883 | 885 | 884 | 881 | 882 |
| LIMPEZA PÚBLICA | CONSUMO | 2.848 | 2.017 | 3.037 | 2.188 | 2.183 | 2.140 | 2.140 | 2.140 | 2.140 | 2.140 | 2.175 | 128 |
| | CLIENTES | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| SERVIÇO PÚBLICO | CONSUMO | 2.877 | 4.180 | 5.888 | 4.248 | 4.228 | 3.810 | 3.888 | 3.728 | 3.775 | 3.408 | 4.088 | 3.882 |
| | CLIENTES | 184 | 187 | 188 | 188 | 188 | 182 | 182 | 183 | 184 | 188 | 187 | 188 |
| PROPRIO | CONSUMO | 88 | 78 | 88 | 83 | 58 | 48 | 48 | 44 | 44 | 28 | 28 | 38 |
| | CLIENTES | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 |
| TOTAL | CONSUMO | 82.888 | 88.448 | 88.888 | 88.818 | 81.881 | 48.314 | 43.812 | 45.188 | 48.488 | 47.448 | 88.878 | 47.478 |
| | CLIENTES | 127.841 | 127.884 | 128.184 | 126.888 | 128.238 | 128.348 | 141.279 | 142.287 | 142.827 | 143.875 | 143.888 | 144.278 |

| ANO | CONSUMO MÉDIO | CLIENTES |
|-------|---------------|----------|
| 1.998 | 57.888 | 125.828 |
| 2.008 | 81.738 | 183.883 |
| 2.001 | 84.488 | 144.278 |



FONTE: COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL Pag. 102

PLUVIOSIDADE - PRECIPITAÇÃO TOTAL (EM mm) - 1997/2001

| Ano Mês | Jan | Fev | Mar | Abr | Maio | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | Total |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 1997 | 424,3 | 108,0 | 128,0 | 100,0 | 80,0 | 188,8 | 13,2 | - | 37,4 | 77,8 | 369,7 | 185,8 | 1.881,8 |
| 1998 | 264,8 | 202,8 | 832,4 | 82,4 | 102,8 | 4,4 | - | 112,8 | 68,2 | 224,0 | 88,8 | 405,2 | 1.828,3 |
| 1999 | 330,1 | 283,2 | 213,8 | 71,6 | 33,0 | 38,4 | - | - | 80,8 | 72,1 | 76,8 | 153,2 | 1.332,8 |
| 2000 | 308,2 | 238,2 | 278,8 | 1,2 | 10,4 | 14,8 | 32,4 | 84,0 | 131,2 | 23,7 | 268,8 | 224,2 | 1.589,8 |
| 2001 | 142,8 | 103,2 | 188,0 | 30,2 | 82,4 | 7,2 | 2,2 | 31,2 | 29,4 | 130,8 | 206,0 | 285,0 | 1.215,8 |

PLUVIOSIDADE - PRECIPITAÇÃO MÁXIMA EM 24 HORAS (EM mm) - 1997/2001

| MÊS | ANO | | | | | | | | | |
|------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | 1997 | | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | |
| | ALTURA | DATA | ALTURA | DATA | ALTURA | DATA | ALTURA | DATA | ALTURA | DATA |
| JANEIRO | 87,2 | 2 | 75,2 | 4 | 74,2 | 18 | 47,8 | 27 | 53,0 | 11 |
| FEVEREIRO | 22,2 | 2 | 29,0 | 11 | 88,8 | 1 | 88,8 | 18 | 46,0 | 9 |
| MARÇO | 48,0 | 8 | 118,4 | 18 | 71,2 | 9 | 88,8 | 1 | 84,8 | 7 |
| ABRIL | 57,8 | 20 | 14,8 | 17 | 31,4 | 8 | 1,2 | 18 | 14,0 | 22 |
| MAIO | 22,8 | 25 | 50,0 | 30 | 17,2 | 7 | 10,4 | 18 | 41,4 | 18 |
| JUNHO | 82,2 | 8 | 2,4 | 14 | 25,4 | 20 | 14,8 | 30 | 8,4 | 27 |
| JULHO | 11,2 | 22 | 0 | - | 0 | - | 23,0 | 28 | 2,2 | 12 |
| AUGOSTO | 0 | - | 52,4 | 8 | 0 | - | 32,0 | 28 | 10,4 | 23 |
| SETEMBRO | 32,2 | 20 | 20,2 | 20 | 32,0 | 10 | 39,0 | 14 | 12,4 | 15 |
| OUTUBRO | 26,4 | 21 | 75,8 | 18 | 44,0 | 27 | 21,2 | 28 | 61,8 | 9 |
| NOVEMBRO | 84,8 | 23 | 49,0 | 14 | 48,2 | 13 | 80,0 | 18 | 80,2 | 30 |
| DEZEMBRO | 43,8 | 15 | 80,8 | 24 | 34 | 14 | 45,2 | 25 | 48,8 | 20 |

FONTE: SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO/COORD. DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA INTEGRAL/ESCRITÓRIO DE DESENVOLV. RURAL DE SJRIO PRETO

ANEXO II

DADOS OPERACIONAIS

| INFORMAÇÕES DO SEMAE | |
|---|----------------------------------|
| Nº Habitantes Total | 376.000 (Fonte: IBGE) |
| População Atendida | |
| Água | 372.240 (99% - estimativa) |
| Esgoto | 368.480 (98% - estimativa) |
| Quantidade de Pessoal | |
| Operação | 109 |
| Manutenção | 81 |
| Comercial | 17 |
| Administrativo | 66 |
| Total | 273 |
| INFORMAÇÕES SOBRE O SETOR COMERCIAL | |
| Tarifa Vigente | |
| Vide Anexo IV | |
| Nº de Ligações de Água | |
| Residencial | 84.524 |
| Comercial | 7.335 |
| Mista | 2381 |
| Industrial | 230 |
| Pública | 462 |
| Total | 94.932 |
| Nº de Economias | |
| Vide Anexo I | |
| Nº de Ligações sem Medidores | |
| Residencial | 1558 |
| Comercial | 135 |
| Mista | 16 |
| Industrial | 6 |
| Pública | 96 |
| Total | 1811 |
| Volume de Água Macromedido (total produzido) | 3.800.313 m³/mês |
| Volume de Água Micromedido | 1.704.805 m³/mês (ref. março/02) |
| % da participação dos grandes consumidores no volume de água micromedido | |
| No caso de medidores parados ou danificados, como é feita a cobrança da tarifa de água e esgoto? | |
| Não existindo hidrômetros, ou sendo impossível a leitura, o SemaE lançará, no 1º mês sem leitura, o consumo de 20 m³. Do 2º mês em diante, será cobrado, a cada mês, mais 10 m³, limitado ao consumo de 50 m³. A colocação do hidrômetro ou a eliminação dos obstáculos que impediam a leitura do hidrômetro ensejarão somente na revisão das 02 duas últimas contas lançadas anteriormente à solução dos problemas apontados contra o usuário. | |

INFORMAÇÕES SOBRE O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Estação de Tratamento de Água

| | |
|-----------------------------|---|
| Nº de ETAs | 01 unidade |
| Manancial | Represa Municipal - Córrego Rio Preto |
| Captação | Recalque |
| Nº de BRs | 04 unidades (01 stand by) |
| Potência das Elevatórias | 800 m³/h cada |
| Adução | Recalque |
| Nº de BRs | 15 unidades |
| Potência das Elevatórias | 03 BRs de 300 m³/h cada |
| | 02 BRs de 288 m³/h cada |
| | 01 BR de 360 m³/h |
| | 03 BRs de 252 m³/h cada |
| | 01 BR de 250 m³/h |
| | 02 BRs de 670 m³/h cada |
| | 01 BR de 504 m³/h |
| | 01 BR de 417 m³/h |
| | 01 BR de 350 m³/h |
| Tipo de Tratamento | Captação, Floculação, Decantação, Filtragem e Desinfecção |
| Vazão Água Superficial | 1800 m³/h |
| Vazão Água Subterrânea | 220 m³/h |
| Vazão Total ETA | 2020 m³/h |
| Nº de Reservatórios na ETA | 01 unidade |
| Volume Reservatórios da ETA | 6000 m³ |

Poços

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Nº Poços Bauru | 162 unidades |
| Nº Poços Botucatu | 007 unidades |
| Nº total de poços | 169 unidades |
| Vol. Produzido Poços Bauru | 1.634.313 m³/mês |
| Vol. Produzido Poços Botucatu | 1.174.400 m³/mês |
| Vol. Total Produzido por Poços | 2.808.713 m³/mês |

Redes/Adutoras

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Extensão das Redes/Adutoras | Vide Anexo II |
| Idade Média da Rede | 28 anos |
| Idade Máx. da Rede | 80 |
| Idade Mín. da Rede | 01 ano |

Reservação

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Nº de Reservatórios Elevados | 68 unidades |
| Vol. Reservatórios Elevados | 15.318 m³ |
| Nº de Reservatórios Apoiados | 23 unidades |
| Vol. Reservatórios Apoiados | 31.456 m³ |
| Nº Total de Reservatórios | 91 unidades |
| Volume Total Reservatórios | 46.674 m³ |

| | |
|---------|---------|
| Booster | Não Tem |
|---------|---------|

| INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO | |
|---|-------------------------------------|
| Rede Coletora | |
| Extensão dos Coletores de Esgoto | Vide Anexo III |
| Nº Total de PVs | 11.750 unidades |
| Idade Média da Rede | 25 anos |
| Idade Máx. da Rede | 43 anos |
| Idade Mín. da Rede | 4 anos |
| Estações Elevatórias | 03 unidades |
| Tratamento de Esgoto | |
| ETEs | Vazões |
| 01 unidade ativa | 40 l/s |
| 01 unidade stand by | 100 l/s |
| Tipo de Tratamento | reator anaeróbio de lodo fluidizado |
| Destino Final dos efluentes | Córrego São Pedro |
| Destino Final do lodo | Aterro Sanitário |
| Distância ETE - aterro sanitário | 8 a 10 Km |
| BGM | |

| Anexo I | | | |
|------------------------------------|-------------|---------------|--------------------|
| NÚMERO DE ECONOMIAS - SEMAE | | | |
| Tipo | Água | Esgoto | Água/Esgoto |
| Residencial - Casa | 785 | 823 | 78182 |
| Residencial - Apto | 104 | 8340 | 27481 |
| Comercial | 69 | 1880 | 8256 |
| Mista | 78 | 94 | 5313 |
| Industrial | 11 | 10 | 215 |
| Pública | 9 | 23 | 431 |
| Total | 1056 | 11170 | 119878 |

| ANEXO II | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| MATERIAL, DIÂMETRO E EXTENSÃO DAS REDES DE ÁGUA E ADUTORAS - SEMAE | | | | | | | | | | |
| Material / Diâmetro | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" |
| Amianto | 6.239,67 | 0,00 | 24,01 | 908,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ferro Fundido (fofo) | 167.394,08 | 0,00 | 788,66 | 8.485,48 | 20.734,28 | 11.776,80 | 17.352,04 | 19.387,84 | 4.263,59 | 3.030,39 |
| PVC | 716.172,15 | 760,55 | 33.982,18 | 63.846,99 | 41.500,62 | 19.519,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Subtotal (m) | 889.805,90 | 760,55 | 34.794,85 | 73.240,91 | 62.234,90 | 31.295,95 | 17.352,04 | 19.387,84 | 4.263,59 | 3.030,39 |
| Total (m) | 1.136.166,92 | | | | | | | | | |

ANEXO III

MATERIAL, DIÂMETRO E EXTENSÃO DAS REDES COLETORAS DE ESGOTOS - SEMAE

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|
| Material das Redes Coletoras: Concreto Armado | | | | | | | | | |
| Diâmetros | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
| Extensões (m) | 1031331,6 | 55197,12 | 20113,69 | 26326,34 | 13931,66 | 8954,87 | 12690,43 | 3595,64 | 2713,37 |
| Total (m) | 1174854,76 | | | | | | | | |

ANEXO III

FOTOS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

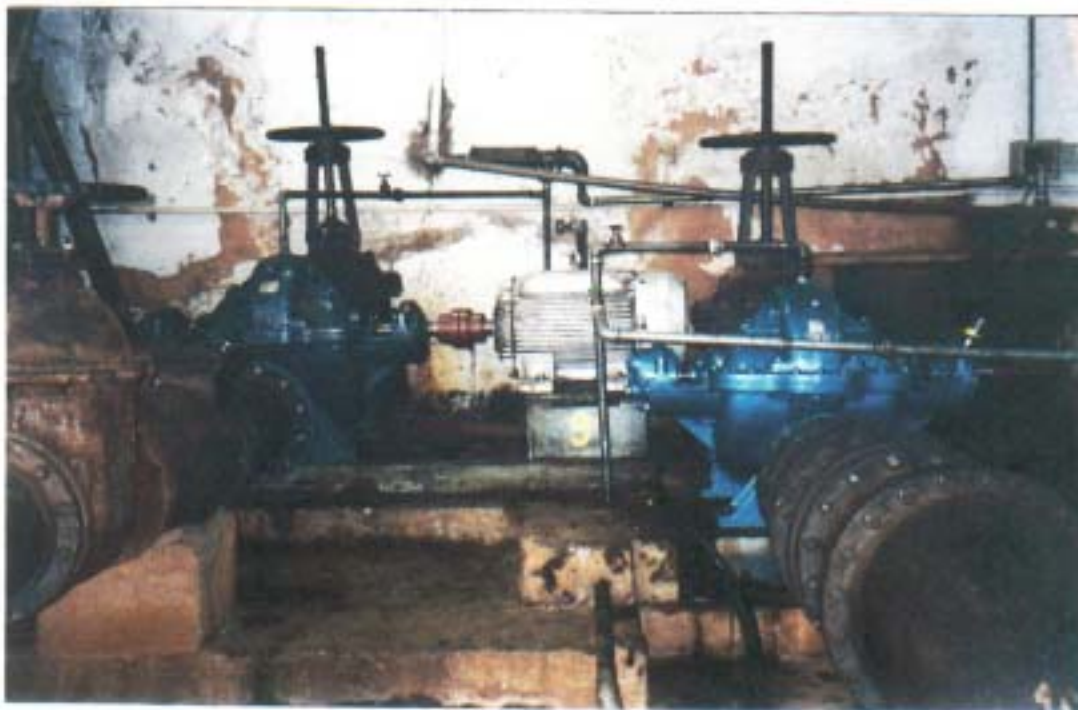


FOTO Nº 02 – Bombas de Água Bruta - ETA



FOTO Nº 03 – Bombas de Água Bruta – ETA



FOTO Nº 04 – Secundário do Medidor de Vazão
Poção da ETA



FOTO Nº 05 – Poção da ETA e Reservatório de Água Tratada

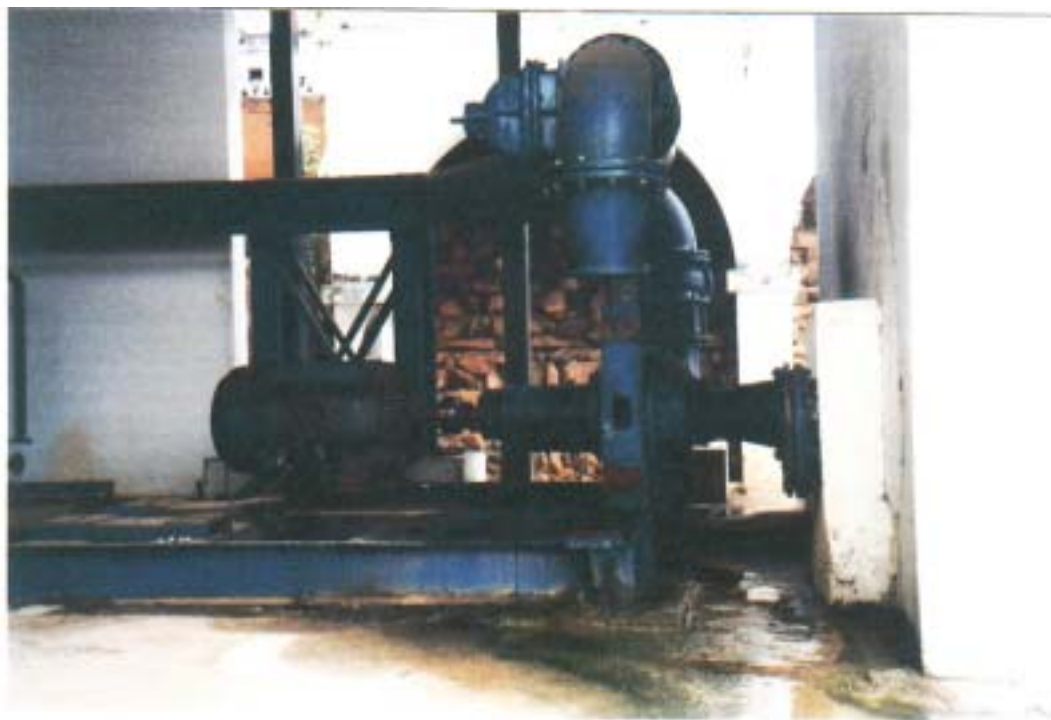


FOTO Nº 06 – Recalque ETA p/Alto Alegre



FOTO Nº 07 – Detalhes dos Cabos Elétricos Novos
Recalque ETA p/Maceno



FOTO Nº 08 – Recalque ETA p/Boa Vista – Bomba Pequena
Detalhes dos Painéis Elétricos Novos



FOTO Nº 09 – 1º Recalque p/Redentora



FOTO Nº 10 – Recalque p/Diniz



FOTO Nº 11 – Recalque ETA Boa Vista – Bomba Grande



FOTO Nº 12 – Recalque ETA p/Urano



FOTO Nº 13 – 3ª Bomba p/Urano



FOTO Nº 14 – Corredores com Transformadores ETA



FOTO Nº 15 – Reservatório de Água Tratada
Detalhe a Régua de Medição de Nível



FOTO Nº 16 – Vista Geral da ETA



FOTO Nº 17 – Gradeamento da Chegada da Água Bruta



FOTO Nº 18 – Represa que Fornece a Água Bruta p/ETA
Detalhe: Aguapés



FOTO Nº 19 – Calha Parshall na ETA



FOTO Nº 20 – Antigas Camaras de Floculação Desativadas



FOTO Nº 21 – Antigas Camaras
de Floculação Desativadas



FOTO Nº 22 – Poço Borá



FOTO Nº 23 – Eletromagnético Poço Borá
Detalhe: Vazamento



FOTO Nº 24 – Vazamento Poço Borá



FOTO Nº 25 – Elevado São
Manuel



FOTO Nº 26 – Pocinho São Manuel no Pé da Torre



FOTO Nº 27 – Elevado Urano



FOTO Nº 28 – Poção Urano



FOTO Nº 29 – Dois Reservatórios Semi-Apoiados - Urano



FOTO Nº 30 – Urano: Casa de Bombas e Torneiras Públicas



FOTO Nº 31 – Reservatório Semi-Enterrado Diniz
(Abastece parte Baixa p/Gravidade)



FOTO Nº 32 – Setor Diniz
- Elevado



FOTO Nº 33 – Torneiras Públicas Diniz



FOTO Nº 34 – Res. Semi-Apoiado Maceno
Abast. p/Baixo p/Gravidade



FOTO Nº 35 – Elevado Maceno:
Torneiras Públicas
Detalhe Régua p/Medição
De nível do Elevado



FOTO Nº 36 - Elevado, Poção do Alto Alegre
Detalhe: Torre de Resfriamento Desativada



FOTO Nº 37 – Elevados do Boa Vista
o Elevado do Fundo está Desativado

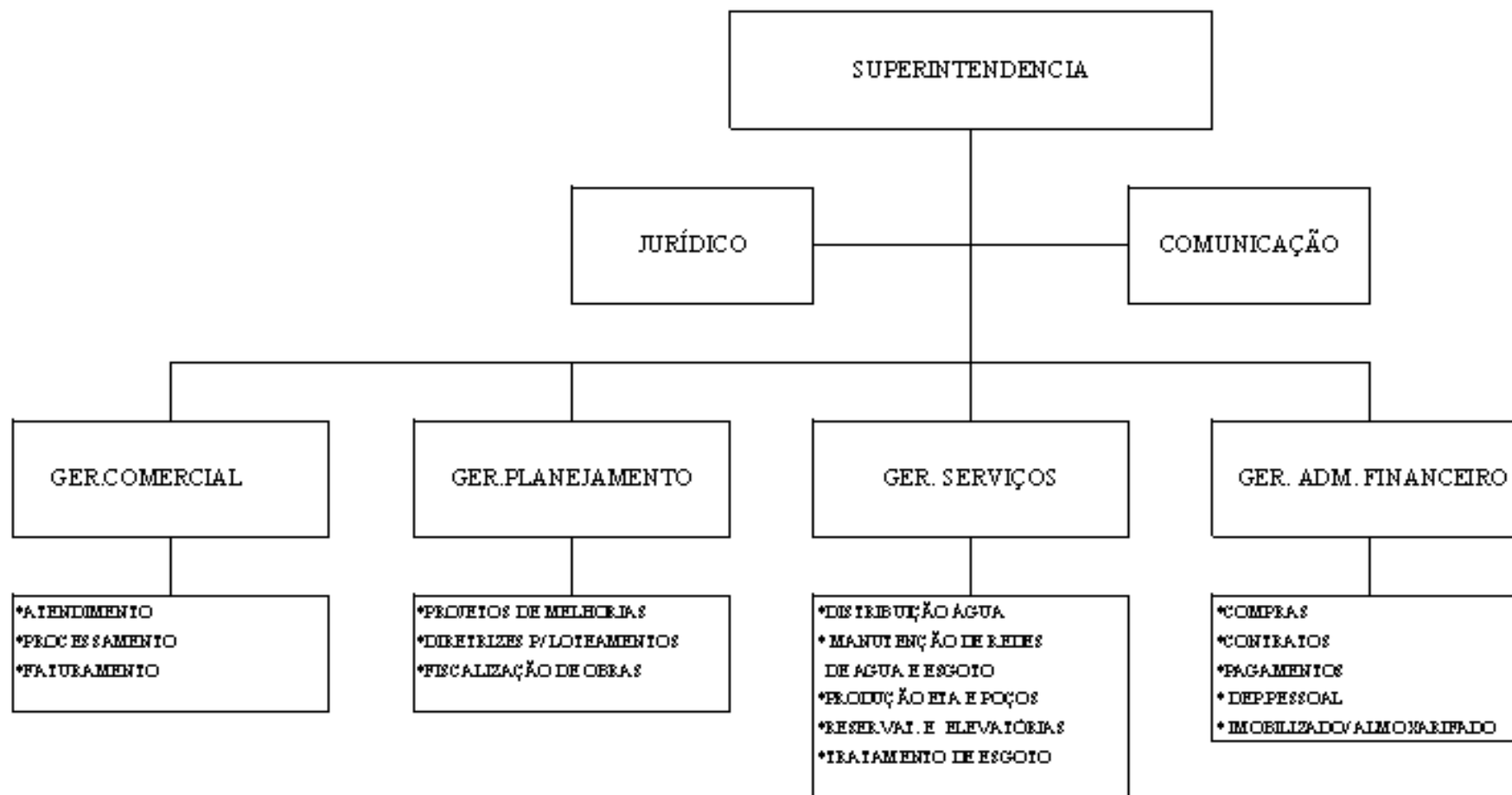


FOTO Nº 38 – Semi Enterrado do Boa Vista
Abastece Parte Baixa p/Gravidade
Elevado Desativado

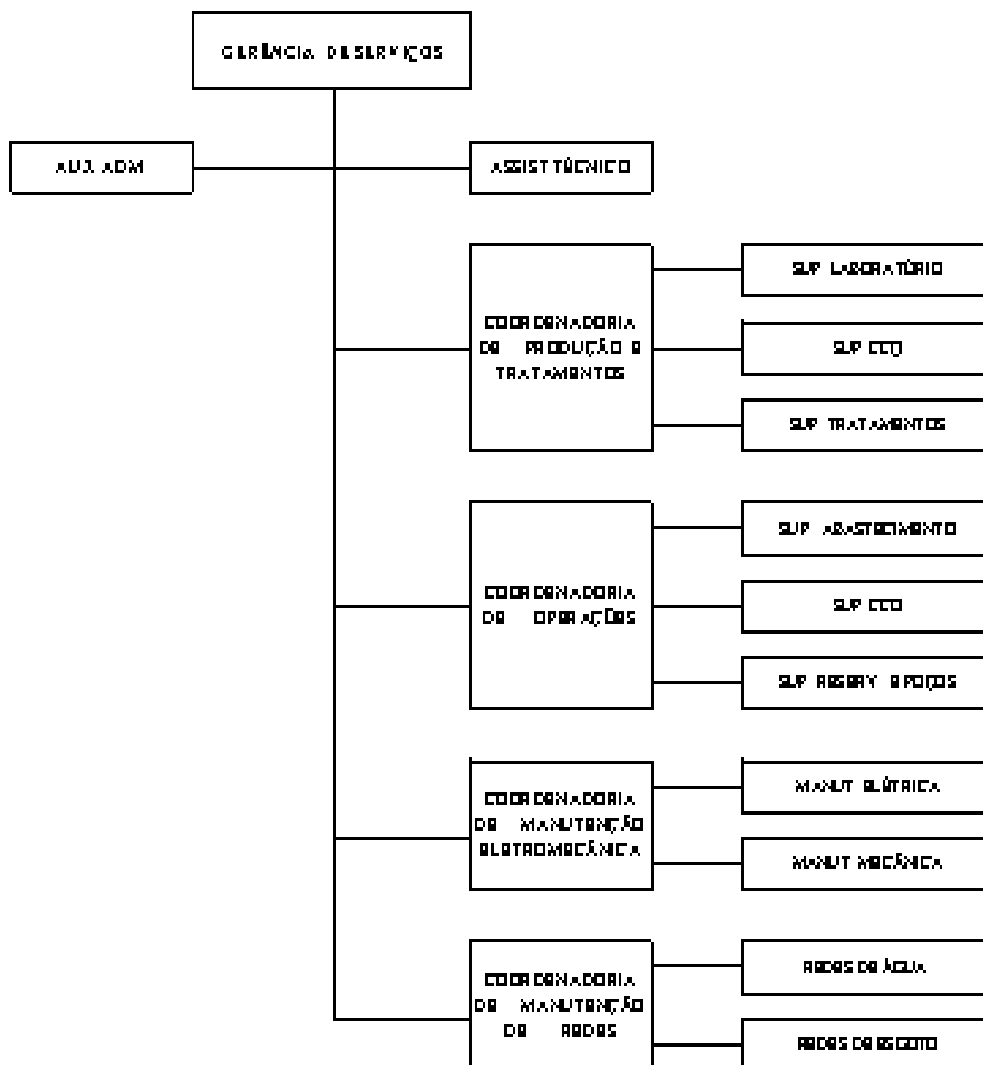
ANEXO IV

ORGANOGRAMAS DO SEMAE

ORGANOGRAMA GERAL DO SEMAE

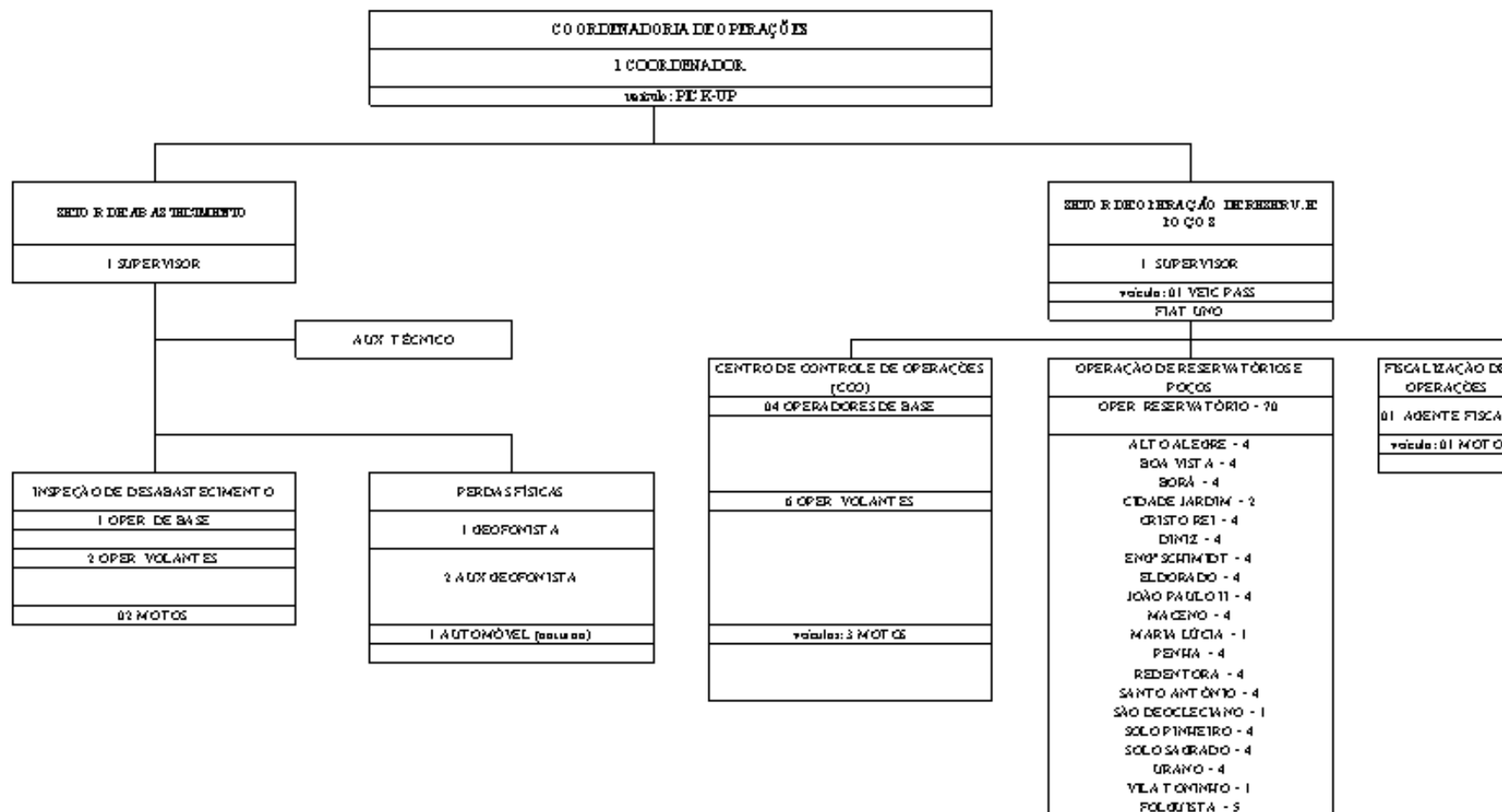


ORGANOGRAMA DA GERENCIA DE SERVIÇOS

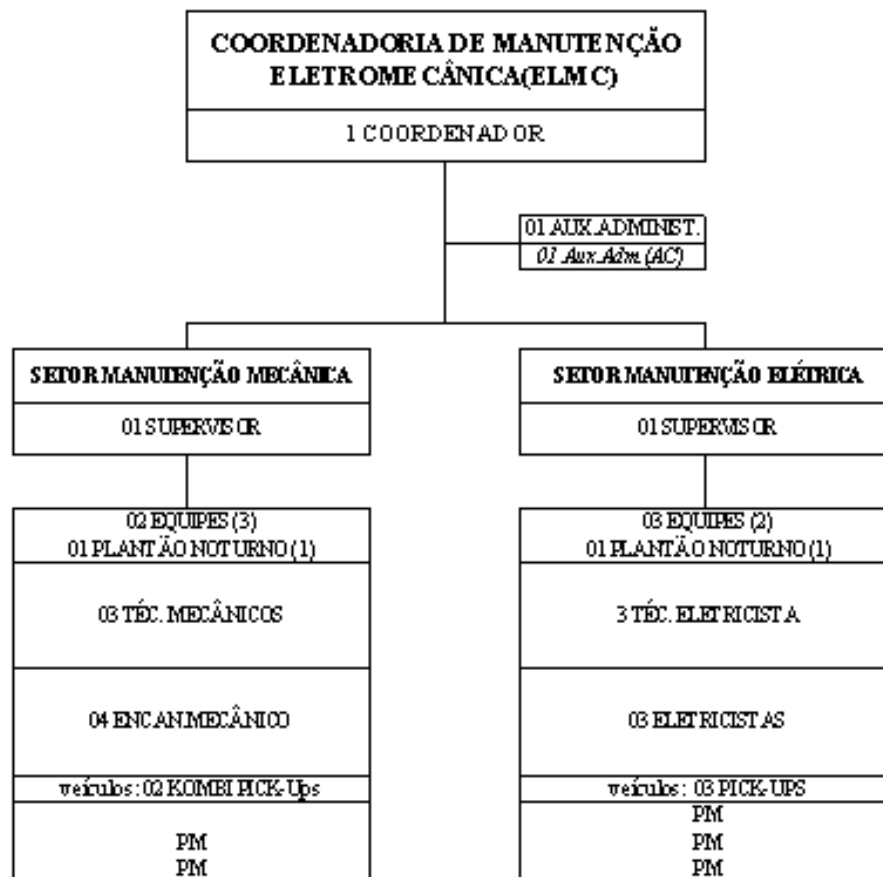


[illegible]

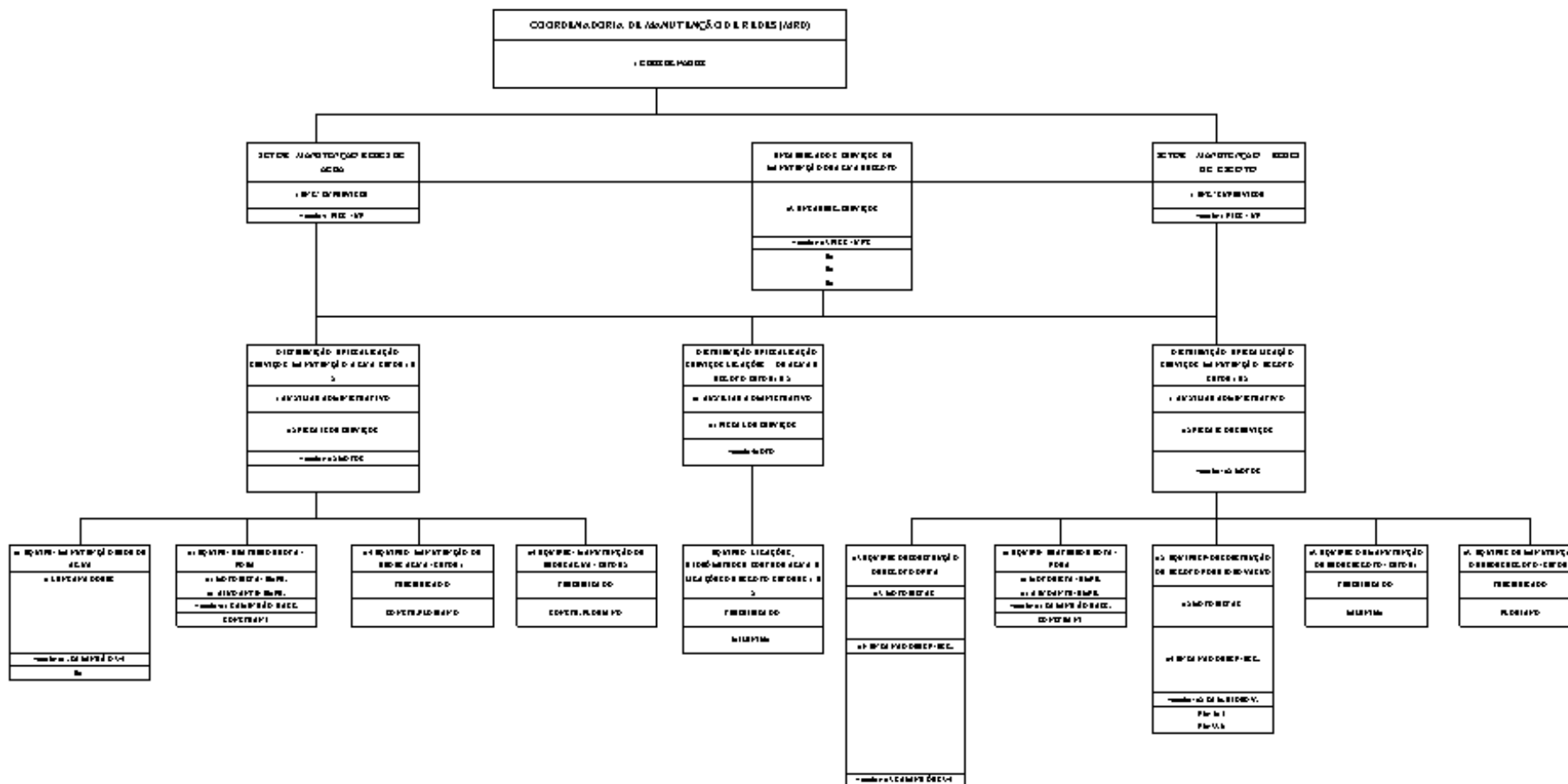
ORGANOGRAMA DA COORDENADORIA DE OPERAÇÕES



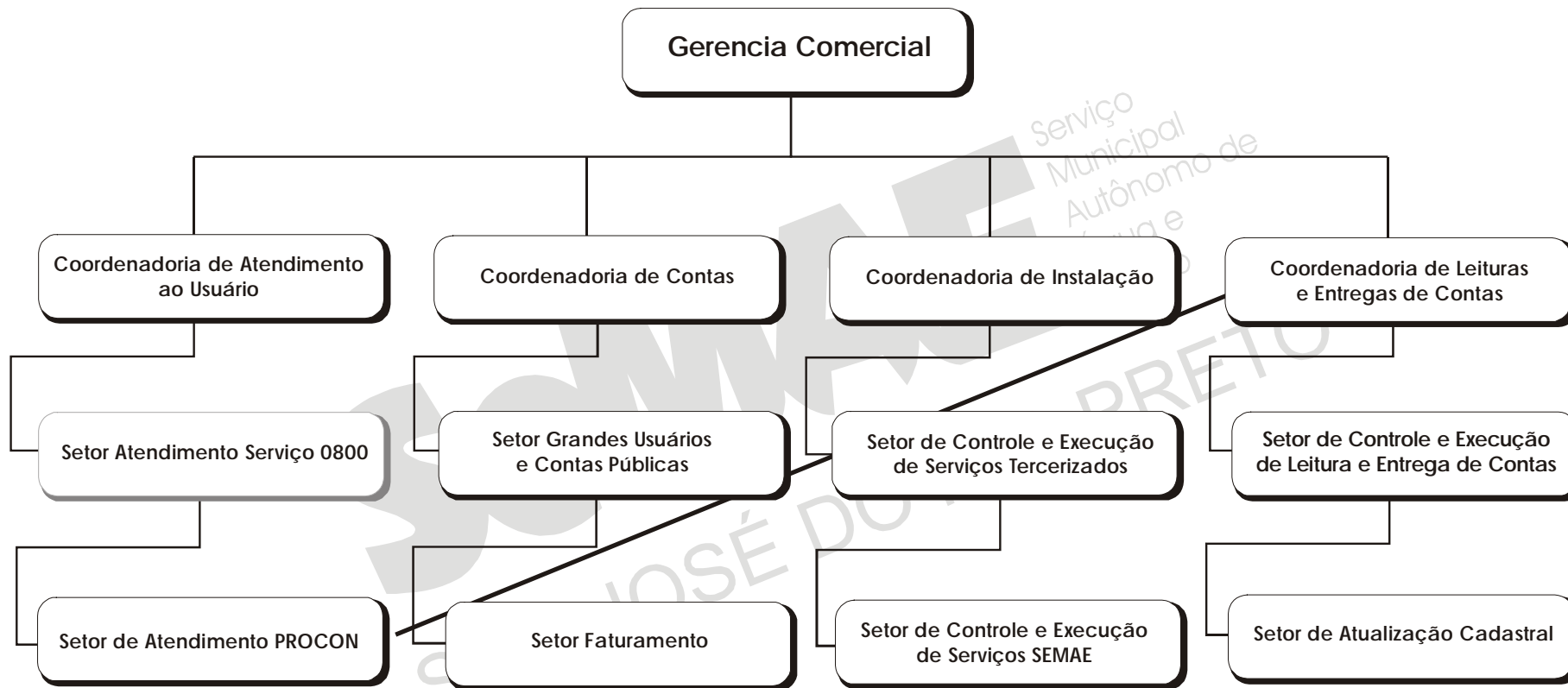
ORGANOGRAMA DA COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA

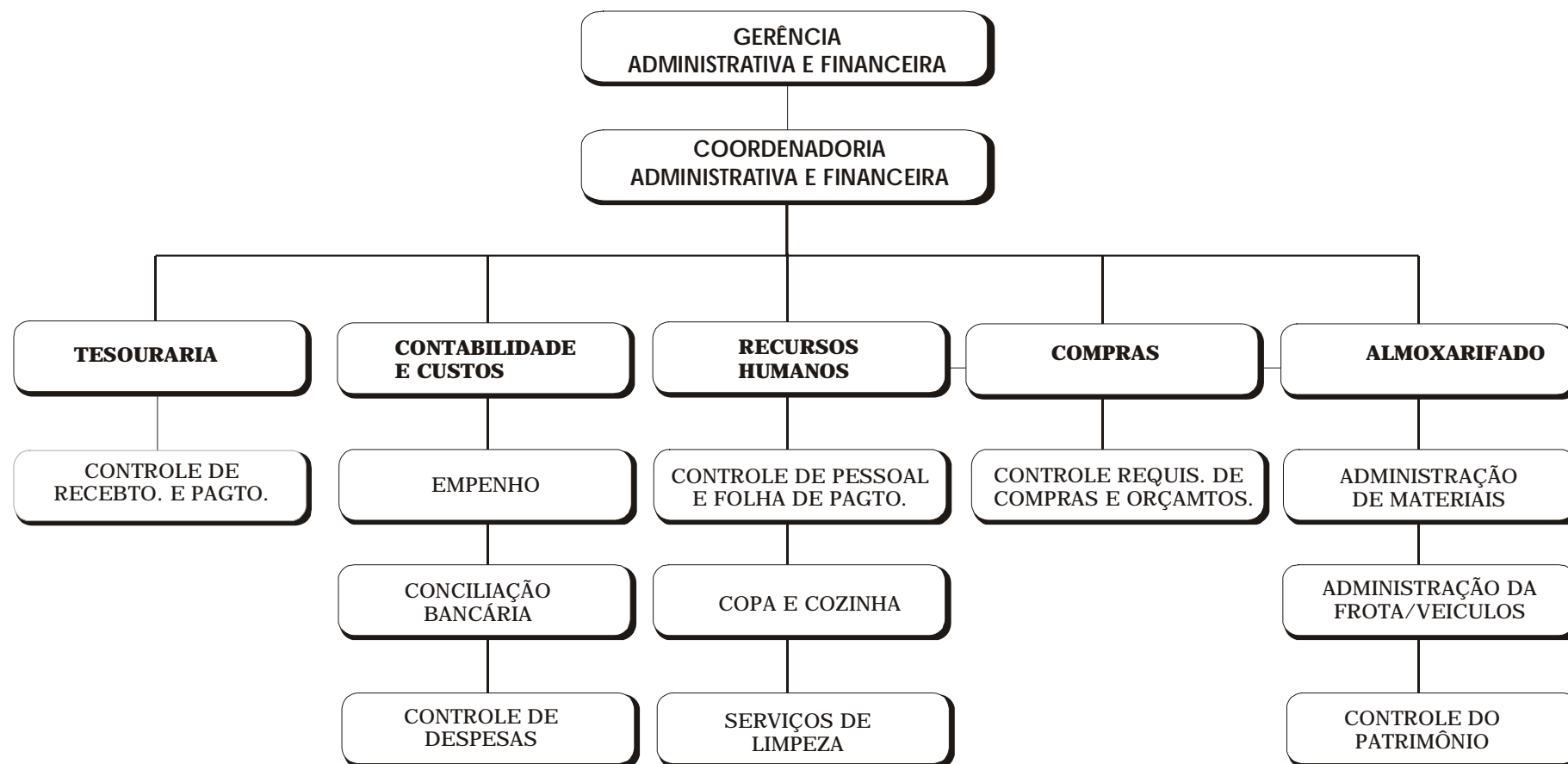


ORGANOGRAMA DA MANUTENÇÃO DE REDES



**ORGANOGRAMA
Gerência Comercial**





ANEXO V

BOLETINS DE CONTROLE OPERACIONAIS DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

| SÃO MARCOS | | | | |
|--|-------|------------|--------------------------|------------------------|
| | Qt | Un | Consumo diário m³/dia | Consumo mensal (m³) |
| Ramais Domiciliares (projetados b=1000L/ramal/dia) | 526 | ramais | 526,00 | 15.780,00 |
| Edifícios de Apart./b=1000 L/apart/dia)-5un | | apart | 0,00 | 0,00 |
| Economias Adicionais | | economia | 0,00 | 0,00 |
| Escolas/Creches existentes(b=50 L/aluno/dia)-2un | | alunos | 0,00 | 0,00 |
| Postos Saúde existentes (b=50 L/pac/dia)-1un | | pacientes | 0,00 | 0,00 |
| Indústrias existentes (b=50 L/função/dia)-3un | | função. | 0,00 | 0,00 |
| Consumo horário projetado | 21,92 | | | |
| Consumo diário projetado | | | 526,00 | |
| Consumo mensal projetado | | | | 15.780,00 |
| População projetada-plano final(b=5 hab/moradia) | 2.630 | habitantes | | |

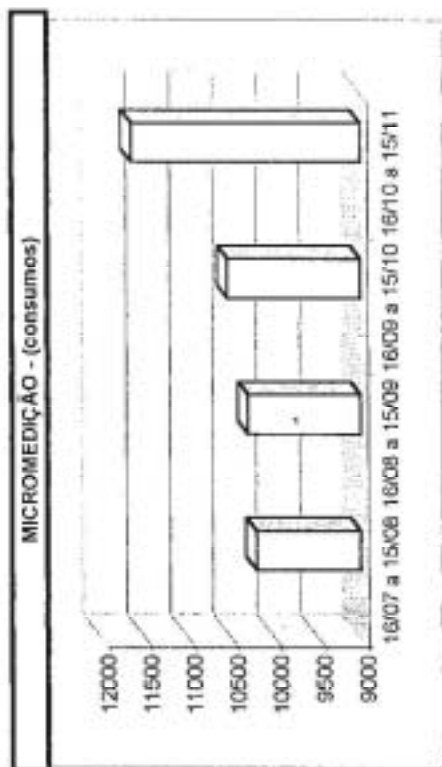
| Consumo Medido | Qt | % | |
|---|--------|---|--|
| Ligações Domiciliares cadastradas-set/00 (un) | 526 | | |
| Hidrômetros instalados ok | | | |
| Hidrômetros com defeito | | | |
| Sem hidrômetro | | | |
| Total s/ hidrometração | | | |
| Consumo horário medido-nov/2002 (m³) | 16 | | |
| Consumo diário medido-nov/2002 (m³) | 388 | | |
| Consumo mensal medido-nov/2002 (m³) | 11.645 | | |
| População estimada-cadastro-nov/2002 (habitantes) | 2.630 | | |

| Produção de água | Vazão (m³/h) | Energia Kwh | Custo de energia (R\$) |
|---|-----------------|----------------|---------------------------|
| Poço bauri cod.NC-71-UC21047006-MD400432692 | 27,00 | 10443 | 1983,60 |
| Poço bauri cod.NC-72-UC28327381-MD302304940 | 30,00 | 2884 | 547,96 |
| TOTAIS | 57,00 | 13.324 | 2.531,56 |

| | % | Vazão | OBS |
|--|------|----------|-----------------------------|
| Porcentagem de aproveitamento-80% | 0,80 | 27,00 | Caso seja necessário, temos |
| Porcentagem de aproveitamento-28% | 0,28 | 30,00 | ↳ capacidade de produzir |
| Produção mensal (máxima) estimada | | 41040,00 | aproximadamente 47% a mais |
| Produção mensal estimada(trab.=1%horas/dia) | | 21600,00 | capacidade de exportação de |
| APROVEITAMENTO DOS POÇOS | | 52,63% | 19.440 m³/mês |

| | | | |
|--|------|--|--|
| Custo méd energia p/ ligação/mês realizado-nov/02(R\$) | 4,61 | | |
| Consumo médio por habita. medido-nov/02 (m3) | 0,27 | | |
| Consumo médio p/ ligação/mês medido-nov/02 (m3) | 22 | | |
| Consumo médio p/ ligação/mês estimado (litros) | 41 | | |
| Perdas estimadas (%) | 48% | | |

| Reservação | Un. | | Capacidade (m3) |
|---|-------|--|-----------------|
| Reservatório Elevado | 1 | | 150 |
| Reservatório Semi-Enterrado | 1 | | 250 |
| Total | 2 | | 400 |
| Tempo de enchimento reserv. elevado(horas) | 2,63 | | |
| Tempo de enchimento reserv. semi-enter. (horas) | 4,39 | | |
| Tempo de enchimento total(horas) | 7,02 | | |
| Tempo de esvaziamento reserv. elevado(horas) | 9,27 | | |
| Tempo de esvaziamento reserv. semi-enter. (horas) | 15,46 | | |



| | |
|----------------------------|-------------|
| nº de ligações | 526 |
| consumo médio por ligações | |
| período | micromedido |
| 16/07 a 15/08 | 19,41 |
| 16/08 a 15/09 | 19,58 |
| 16/09 a 15/10 | 20,03 |
| 16/10 a 15/11 | 22,14 |

| poços | vazão(m3/h) | tempo func. | produção |
|------------|-------------|-------------|----------|
| poço - 071 | 27,00 | 80% | 15552 |
| poço - 072 | 30,00 | 28% | 6048 |
| total | | | 21600 |

| | |
|--------|--------|
| perdas | 46,09% |
| m3/mês | |
| perdas | |

RELATÓRIO DO GEOFONE

| | | |
|--------|------------|-------------------------|
| RESUMO | GEOFONADOS | METROS DE REDES DE ÁGUA |
| | GEOFONADOS | 526 LIGAÇÕES DE ÁGUA |

| | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------|
| IRREGULARIDADES ENCONTRADAS | LIGAÇÕES DE ÁGUA SEM HIDRÔMETROS | LIGAÇÕES |
| | HIDRÔMETROS QUEBRADOS - | HIDRÔMETROS |
| | VAZAMENTOS NA RUA - | VAZAMENTOS |
| | VAZAMENTOS NA CALÇADA - | VAZAMENTOS |

| ORDEM DE SERVIÇO / ÁGUA | | Nº | | |
|---|-------|--|--------|--------|
| DATA: | HORA: | FONE: | ATEND: | SETOR: |
| NOME: | | CADASTRO: | | |
| ENDEREÇO: | | Nº | | |
| BAIRRO: | | COMPLEMENTO: | | |
| SOLICITAÇÃO: | | | | |
| SERVIÇOS EXECUTADOS | | | | |
| ÁGUA <input type="checkbox"/> Reparo em Rede de Água Ø _____" <input type="checkbox"/> Reparo em Colar de Tomada <input type="checkbox"/> Reparo em Registro de Passeio <input type="checkbox"/> Reparo em Cavalete <input type="checkbox"/> Hidrômetro – instalação/Reparo <input type="checkbox"/> Substituição de Ramal de Água <input type="checkbox"/> Desobstrução em Rede Ø' _____" <input type="checkbox"/> Extensão em Rede de Água Ø _____" <input type="checkbox"/> Ligação/ Ramal de Água <input type="checkbox"/> Fornecimento de Caminhão Pipa _____ m3 <input type="checkbox"/> Outros _____ | | COMPLEMENTARES <input type="checkbox"/> Abertura Vala: L= _____ C= _____ H= _____ <input type="checkbox"/> Quebra de Asfalto <input type="checkbox"/> Reatero Compactado: V= _____ m3 <input type="checkbox"/> Base Solo-Brita: A= _____ m3 <input type="checkbox"/> Retirada de Entulho <input type="checkbox"/> Recomposição Asfáltica O. S. Nº _____ <input type="checkbox"/> Outras Recomp.: _____ <input type="checkbox"/> Ligação/Ramal de Esgoto <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ | | |
| MATERIAIS UTILIZADOS <input type="checkbox"/> Tubo PVC-Sol. 3/4" = _____ m <input type="checkbox"/> Ferrule Metal 3/4" = _____ un <input type="checkbox"/> Registro _____ 3/4" _____ un <input type="checkbox"/> Outros: _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ | | EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS UTILIZADOS <input type="checkbox"/> Retroescavadeira nº _____ T= _____ hs <input type="checkbox"/> Pck Up ou similar nº _____ T= _____ hs <input type="checkbox"/> Caminhão nº _____ T= _____ hs <input type="checkbox"/> Caminhão Basculante nº _____ T= _____ hs <input type="checkbox"/> Outros _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ | | |
| OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____ _____ _____ | | CADASTRO DA REDE: <input type="checkbox"/> Posição Lado: Par / Ímpar ? Meio <input type="checkbox"/> Profundidade : _____ m <input type="checkbox"/> Material: _____ Ø _____" | | |
| EXECUÇÃO: Equipe: _____ Data: ____/____/____ Hora Início: ____/____/____ Hora Término: ____/____/____ | | SUPERVISÃO: _____ RECEBIDO EM: Data: ____/____/____ Hora: ____:____:____ | | |

| ORDEM DE SERVIÇO / ESGOTO | | Nº | |
|---|-------|--|--------|
| DATA: | HORA: | FONE: | ATEND: |
| NOME: | | CADASTRO: | |
| ENDEREÇO: | | Nº | |
| BAIRRO: | | COMPLEMENTO: | |
| SOLICITAÇÃO: | | | |
| SERVIÇOS EXECUTADOS | | | |
| ESGOTO <input type="checkbox"/> Reparo em Rede de Esgoto Ø _____" <input type="checkbox"/> Reparo em Rede Domiciliar <input type="checkbox"/> Reparo substituição Poço Visita <input type="checkbox"/> Desobstrução Rede Coletora Ø _____" <input type="checkbox"/> Desobstrução Ramal Domiciliar <input type="checkbox"/> Substituição Ramal Domiciliar <input type="checkbox"/> Extensão Rede Esgoto Ø' _____" <input type="checkbox"/> Construção Poço Visita <input type="checkbox"/> Execução Ramal/Ligação Esgoto <input type="checkbox"/> Outros _____ | | COMPLEMENTARES <input type="checkbox"/> Abertura Vala: L= _____ C= _____ H= _____ <input type="checkbox"/> Quebra de Asfalto <input type="checkbox"/> Reatero Compactado: V= _____ m³ <input type="checkbox"/> Base Solo-Brita: A= _____ m³ <input type="checkbox"/> Retirada de Entulho <input type="checkbox"/> Recomposição Asfáltica O. S. Nº _____ <input type="checkbox"/> Outras Recomp.: _____ <input type="checkbox"/> Outros _____ | |
| MATERIAIS UTILIZADOS <input type="checkbox"/> Manilha: Ø _____" <input type="checkbox"/> Manilha: Ø _____" <input type="checkbox"/> Cimento: _____ Kg <input type="checkbox"/> Tampão: _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ | | EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS UTILIZADOS <input type="checkbox"/> Retroescavadeira nº _____ T= _____ hs <input type="checkbox"/> Pck Up ou similar nº _____ T= _____ hs <input type="checkbox"/> Caminhão nº _____ T= _____ hs <input type="checkbox"/> Caminhão Basculante nº _____ T= _____ hs <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ | |
| OBSERVAÇÕES: _____ _____ _____ _____ _____ | | CADASTRO DA REDE: <input type="checkbox"/> Posição Lado: Par / Ímpar ? Meio <input type="checkbox"/> Profundidade : _____ m <input type="checkbox"/> Material: _____ Ø _____" | |
| EXECUÇÃO: Equipe: _____ Data: _____ / _____ / _____ Hora Início: _____ / _____ Hora Término: _____ / _____ | | SUPERVISÃO: _____ COORDENAÇÃO: _____ | |

| ZONA SUL (MOTO) | | | Operador: | | DATA: | | |
|---------------------|-----|------|-----------|------|-------|-----|------|
| BAIRRO | Nº | HORA | HORÍMETRO | KW/h | VOLT | AMP | OBS: |
| Diniz | 5 | | | | | | |
| Mansur Daud | 67 | | | | | | |
| | 68 | | | | | | |
| Soraia | 54 | | | | | | |
| | 53 | | | | | | |
| Yolanda | 79A | | | | | | |
| | 79 | | | | | | |
| São Miguel | 73 | | | | | | |
| São Deocleciano | 89 | | | | | | |
| | 92C | | | | | | |
| BR 01 | | | | | | | |
| | 90 | | | | | | |
| | 91 | | | | | | |
| São Deocleciano III | 92A | | | | | | |
| | 92B | | | | | | |
| Romano Calil | 66 | | | | | | |
| | 65 | | | | | | |
| Caic | 40 | | | | | | |
| | 41 | | | | | | |
| | 39 | | | | | | |
| Cristo Rei | 203 | | | | | | |
| | 36 | | | | | | |
| | 38 | | | | | | |
| | 37 | | | | | | |
| Cambuí | 187 | | | | | | |
| Vila Toninho | 55 | | | | | | |
| | 56 | | | | | | |
| BR 01 | | | | | | | |
| BR 02 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | |
| | 58 | | | | | | |
| | 58A | | | | | | |
| São Marcos | 71 | | | | | | |
| | 72 | | | | | | |
| Cidade Jardim | 43 | | | | | | |
| | 42 | | | | | | |
| | 44 | | | | | | |
| | 158 | | | | | | |
| Urano | 9 | | | | | | |
| | 10 | | | | | | |
| | 8 | | | | | | |
| | 7 | | | | | | |
| Poção | 3B | | | | | | |
| BR 1 | | | | | | | |
| BR 2 | | | | | | | |

| ZONA SUL (MOTO) | | | Operador: | | DATA: | | |
|---------------------|-----|------|-----------|-----|-------|-----|------|
| BAIRRO | Nº | HORA | HORÍMETRO | KW/ | VOLT | AMP | OBS: |
| Urano | 6 | | | | | | |
| | 11 | | | | | | |
| | 12 | | | | | | |
| | 14 | | | | | | |
| | 13 | | | | | | |
| Tangará | 74 | | | | | | |
| Higienópolis | 45 | | | | | | |
| | 46 | | | | | | |
| | 47 | | | | | | |
| São Francisco | 51 | | | | | | |
| | 52 | | | | | | |
| | 59 | | | | | | |
| Viena | 200 | | | | | | |
| Vivendas | 199 | | | | | | |
| | 78 | | | | | | |
| Universitário | 77 | | | | | | |
| Aclimação | 61 | | | | | | |
| | 60 | | | | | | |
| | 140 | | | | | | |
| Morumbi | 69 | | | | | | |
| Chacara Municipal | 138 | | | | | | |
| | 141 | | | | | | |
| | 142 | | | | | | |
| Pinheiro | 139 | | | | | | |
| | 70 | | | | | | |
| Tarraf II | 76 | | | | | | |
| | 75 | | | | | | |
| Moyses M. Haddad | 143 | | | | | | |
| | 207 | | | | | | |
| Borá | 6B | | | | | | |
| BR 01 | | | | | | | |
| BR 02 | | | | | | | |
| Maracanã | 103 | | | | | | |
| | 157 | | | | | | |
| Maria Cândida | 64 | | | | | | |
| Alto Rio Preto | 63 | | | | | | |
| | 62 | | | | | | |
| | 156 | | | | | | |
| Cidade das Crianças | 149 | | | | | | |
| | 150 | | | | | | |
| Boa Vista | 2 | | | | | | |
| Redentora | 15 | | | | | | |
| Schmidt | 48 | | | | | | |
| | 49 | | | | | | |
| | 50 | | | | | | |



| ZONA NORTE (MOTO) | | | Operador: | | DATA: | | OBS: |
|-------------------------------|-----|------|-----------|------|-------|-----|------|
| BAIRRO | Nº | HORA | HORÍMETRO | KW/h | VOLT | AMP | |
| Poço ETA (Palácio) | 1B | | | | | | |
| Poço ETA (Palácio) | 1 | | | | | | |
| Maceno (REL) | 3 | | | | | | |
| Alto Alegre (Rel) | 4 | | | | | | |
| Alto Alegre (Rel) | 2B | | | | | | |
| BR 01 | | | | | | | |
| BR 02 | | | | | | | |
| BR 03 | | | | | | | |
| Santa Rosa I (Rel) | 113 | | | | | | |
| Santa Rosa II (Rel) | 114 | | | | | | |
| João Paulo II | 29 | | | | | | |
| João Paulo II (Rel) | 26 | | | | | | |
| BR 01 | | | | | | | |
| BR 02 | | | | | | | |
| Castelinho | 81 | | | | | | |
| Castelinho (Rel) | 82 | | | | | | |
| Castelinho | 83 | | | | | | |
| Jaguaré (Rel) | 102 | | | | | | |
| Seyon (Rel) | 115 | | | | | | |
| Seyon | 116 | | | | | | |
| Pq. Das Flores I (Rel) | 100 | | | | | | |
| Pq. Das Flores II (Rel) | 101 | | | | | | |
| V. Clementina (Rel) | 84 | | | | | | |
| Elmaz (Rel) | 88 | | | | | | |
| Elmaz | 87 | | | | | | |
| S.J.R.P I | 94 | | | | | | |
| S.J.R.P I (Rel) | 93 | | | | | | |
| BR 01 | | | | | | | |
| Jd. Felicidade | 165 | | | | | | |
| Simões (Rel) | 134 | | | | | | |
| S.J.R.P.F - Renascer (Rel) | 131 | | | | | | |
| M.D.C Cent. Emancipação (Rel) | 123 | | | | | | |
| S.J.R.P - Duas Vendas | 136 | | | | | | |
| S.J.R.P - Duas Vendas (Rel) | 135 | | | | | | |
| S.J.R.P - Duas Vendas | 196 | | | | | | |
| Jd. Nunes | 189 | | | | | | |
| Jd. Nunes (Rel) | 190 | | | | | | |
| Jd. Nunes | 191 | | | | | | |
| Planalto (Rel) | 112 | | | | | | |
| Santo Antonio | 31 | | | | | | |
| Santo Antonio (Rel) | 35 | | | | | | |
| Santo Antonio | 4B | | | | | | |
| BR 01 | | | | | | | |
| BR 02 | | | | | | | |
| José Menino (Rel) | 85 | | | | | | |
| Manuel Del Arco | 86 | | | | | | |
| Alto das Andorinhas (Rel) | | | | | | | |
| Santo Antonio | 34 | | | | | | |
| Santo Antonio | 33 | | | | | | |
| Santo Antonio | 32 | | | | | | |
| Santo Antonio | 30 | | | | | | |
| Pq. Da Cidadania (Rel) | 159 | | 166 | | | | |

| ZONA NORTE (MOTO) | | | Operador: | | DATA: | | OBS: |
|--------------------------|-----|------|-----------|-----|-------|-----|------|
| BAIRRO | Nº | HORA | HORIMETRO | KW/ | VOLT | AMP | |
| Maria Lúcia | 104 | | | | | | |
| Maria Lúcia | 105 | | | | | | |
| Maria Lúcia (Rel) | 106 | | | | | | |
| Maria Lúcia | 107 | | | | | | |
| Res. Colorado (Rel) | 186 | | | | | | |
| Jd. Oliveiras | 108 | | | | | | |
| Solo - Pinheiro | 21 | | | | | | |
| Solo - Pinheiro (Rel) | 23 | | | | | | |
| BR 01 | | | | | | | |
| BR 02 | | | | | | | |
| Solo - Pinheiro | 22 | | | | | | |
| Solo - Pinheiro | 25 | | | | | | |
| Solo - Pinheiro | 24 | | | | | | |
| Solo Sagrado II | 80 | | | | | | |
| Solo Sagrado II | 8B | | | | | | |
| BR 01 | | | | | | | |
| BR 02 | | | | | | | |
| | 117 | | | | | | |
| | 118 | | | | | | |
| Etemp (Rel) | 128 | | | | | | |
| Gisete (Rel) | 127 | | | | | | |
| Gabriela (Rel) | 144 | | | | | | |
| Monte Verde | 167 | | | | | | |
| Monte Verde | 168 | | | | | | |
| Monte Verde | 169 | | | | | | |
| Nato Vitorazzo | 179 | | | | | | |
| Nato Vitorazzo | 180 | | | | | | |
| Nato Vitorazzo (Rel) | 181 | | | | | | |
| Nato Vitorazzo | 182 | | | | | | |
| Pq. Aroeiras | 205 | | | | | | |
| Pq. Aroeiras | 204 | | | | | | |
| Antonieta | 120 | | | | | | |
| Antonieta (Rel) | 119 | | | | | | |
| Cecap | 99 | | | | | | |
| Cecap (Rel) | 99A | | | | | | |
| Ana Célia | 97 | | | | | | |
| Jd. Belo Horizonte (Rel) | 98 | | | | | | |
| Macedo Telles (Rel) | 109 | | | | | | |
| Macedo Telles | 110 | | | | | | |
| Eldorado (Rel) | 133 | | | | | | |
| Eldorado | 17 | | | | | | |
| Eldorado | 18 | | | | | | |
| Eldorado (Rel) | 19 | | | | | | |
| BR 01 | | | | | | | |
| BR 02 | | | | | | | |
| BR 03 | | | | | | | |
| | 20 | | | | | | |
| | 16 | | | | | | |
| Penha | 7B | | | | | | |
| Costa do Sol (Rel) | 96 | | | | | | |
| BR 01 | | | | | | | |
| Jd. Paraíso (Rel) | 111 | | | | | | |
| Talhados (Rel) | 137 | | | | | | |

Relatório Diário de Leituras

Data:
Operadores:
Local:

[illegible]

| CONTROLE DOS NÍVEIS DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| CONTROLE DOS NÍVEIS DO RESERVATÓRIO DA E.T.A EM PORCENTAGEM (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HORA | DIAS DO MÊS DE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| 00:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| RESERVATÓRIO | 00:00 | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| João Paulo II | REL | | | | | | | | | | | |
| Reg. Saída | RAP | | | | | | | | | | | |
| Reg. Entrada A Alegre | | | | | | | | | | | | |
| Cristo Rei | REL | | | | | | | | | | | |
| Reg. Saída | RAP | | | | | | | | | | | |
| Eldorado | REL | | | | | | | | | | | |
| Reg. Saída | RAP | | | | | | | | | | | |
| Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| Reg. Entr. Solo Pinheiro | | | | | | | | | | | | |
| Entrada Penha | | | | | | | | | | | | |
| Entrada Borá | | | | | | | | | | | | |
| Solo | REL | | | | | | | | | | | |
| Pinheiro | RAP | | | | | | | | | | | |
| Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| Interlig.entr.Sito Antonio | | | | | | | | | | | | |
| Entrada Solo Poção | | | | | | | | | | | | |
| Saída Reg. Eldorado | | | | | | | | | | | | |
| Santo | REL | | | | | | | | | | | |
| Antonio | RAP | | | | | | | | | | | |
| Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| Interl. Saída S. Pinheiro | | | | | | | | | | | | |
| Entrada Poção | | | | | | | | | | | | |
| Borá | D/L | | | | | | | | | | | |
| Penha | D/L | | | | | | | | | | | |
| Solo Poção | D/L | | | | | | | | | | | |

| DATA: | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RESERVATÓRIO | | | | | | | | | | | | |
| João Paulo II | | | | | | | | | | | | |
| REL | | | | | | | | | | | | |
| RAP | | | | | | | | | | | | |
| Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| Reg. Entrada A. Alegre | | | | | | | | | | | | |
| Cristo Rei | | | | | | | | | | | | |
| REL | | | | | | | | | | | | |
| RAP | | | | | | | | | | | | |
| Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| Eldorado | | | | | | | | | | | | |
| REL | | | | | | | | | | | | |
| RAP | | | | | | | | | | | | |
| Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| Reg. Entr. Solo Pinheiro | | | | | | | | | | | | |
| Entrada Penha | | | | | | | | | | | | |
| Entrada Borá | | | | | | | | | | | | |
| Solo Pinheiro | | | | | | | | | | | | |
| REL | | | | | | | | | | | | |
| RAP | | | | | | | | | | | | |
| Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| Interlig. entr. Sto Antonio | | | | | | | | | | | | |
| Entrada Solo Poção | | | | | | | | | | | | |
| Saída Reg. Eldorado | | | | | | | | | | | | |
| Santo Antonio | | | | | | | | | | | | |
| REL | | | | | | | | | | | | |
| RAP | | | | | | | | | | | | |
| Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| Interl. Saída S. Pinheiro | | | | | | | | | | | | |
| Entrada Poção | | | | | | | | | | | | |
| Borá | | | | | | | | | | | | |
| D/L | | | | | | | | | | | | |
| Penha | | | | | | | | | | | | |
| D/L | | | | | | | | | | | | |
| Solo Poção | | | | | | | | | | | | |
| D/L | | | | | | | | | | | | |

| DATA: | | 00:00 | 01:00 | 02:00 | 03:00 | 04:00 | 05:00 | 06:00 | 07:00 | 08:00 | 09:00 | 10:00 | 11:00 |
|---------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RESERVATÓRIO | REL | | | | | | | | | | | | |
| | Alto Alegre | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada Poção | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída João Paulo II | | | | | | | | | | | | |
| | REL | | | | | | | | | | | | |
| | Boa Vista | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada Borá | | | | | | | | | | | | |
| | REL | | | | | | | | | | | | |
| | Diniz | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA | | | | | | | | | | | | |
| | REL | | | | | | | | | | | | |
| | Maceno | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA | | | | | | | | | | | | |
| | REL | | | | | | | | | | | | |
| | Redentora | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA 03 | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA 04 | | | | | | | | | | | | |
| | REL | | | | | | | | | | | | |
| | URANO | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA 03 | | | | | | | | | | | | |
| | REL | | | | | | | | | | | | |
| | ENG. | | | | | | | | | | | | |
| | SCHMIDT | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |

| DATA: | | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 |
|---------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RESERVATÓRIO | REL | | | | | | | | | | | | |
| | Alto Alegre | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada Poço | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída João Paulo II | | | | | | | | | | | | |
| | REL | | | | | | | | | | | | |
| Boa Vista | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada Borá | | | | | | | | | | | | |
| Diniz | REL | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA | | | | | | | | | | | | |
| Maceno | REL | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA | | | | | | | | | | | | |
| Redentora | REL | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA 03 | | | | | | | | | | | | |
| URANO | REL | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA 03 | | | | | | | | | | | | |
| ENG. SCHIMDT | REL | | | | | | | | | | | | |
| | RAP | | | | | | | | | | | | |
| | Reg. Saída | | | | | | | | | | | | |
| | Entrada ETA 03 | | | | | | | | | | | | |

ESTÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA
BOLETIM DIÁRIO DE CONTROLE DAS ELEVATÓRIAS

| DATA: | | | Código | DIA DA SEMANA: | | | | | | | | Tempo de Func. Diário |
|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------|----------------|------|-------|------|-------|------|-------|---------|-----------------------|
| Tipo de Adução | Ponto de Recalque | Horário de Funcionamento | | | | | | | | | | |
| | | Lig. | | Desl. | Lig. | Desl. | Lig. | Desl. | Lig. | Desl. | Motivos | |
| ADUTORAS DE ÁGUA BRUTA | RES. | POÇÃO | | | | | | | | | | |
| | ETA | EEAB 009 | | | | | | | | | | |
| | ETA | EEAB 010 | | | | | | | | | | |
| | ETA | EEAB 011 | | | | | | | | | | |
| | ETA | EEAB 019 | | | | | | | | | | |
| | DINIZ | EEAT 001 | | | | | | | | | | |
| | DINIZ | EEAT 002 | | | | | | | | | | |
| | REDENTORA | EEAT 003 | | | | | | | | | | |
| | REDENTORA | EEAT 004 | | | | | | | | | | |
| | BOA VISTA | EEAT 005 | | | | | | | | | | |
| ADUTORA DE ÁGUA TRATADA | REVERSÍVEL | EEAT 006 | | | | | | | | | | |
| | MACENO | EEAT 007 | | | | | | | | | | |
| | MACENO | EEAT 008 | | | | | | | | | | |
| | BOA VISTA | EEAT 014 | | | | | | | | | | |
| | BOA VISTA | EEAT 015 | | | | | | | | | | |
| | ALTO ALEGRE | EEAT 016 | | | | | | | | | | |
| | ALTO ALEGRE | EEAT 017 | | | | | | | | | | |
| | URANO | EEAT 018 | | | | | | | | | | |
| | URANO | EEAT 020 | | | | | | | | | | |

Obs: Citar problemas observados.

| Quadro de Assinaturas | | |
|-----------------------|---------|----------|
| Turnos | Período | Operador |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANEXO VI

TABELAS DOS VALORES DAS CONTAS DE ENERGIA ELÉTRICA

ANEXO 1

| UNIDADE | Nº | LOCAL | VALOR | % DO TOTAL | VENCIMENTO | MOTOR |
|----------------|----|--------------------|----------|------------|------------|---------|
| Poço Artesiano | 2 | Boa Vista | 2.811,52 | 0,93 | 18/11/02 | 08 HP |
| Poço Artesiano | 7 | Jd.Santa Catarina | 2.366,70 | 0,79 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 8 | Jd.Santa Catarina | 2.858,80 | 0,95 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 9 | Urano | 2.880,70 | 0,96 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 10 | Jd.Santa Catarina | 2.173,70 | 0,72 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 11 | Urano | 2.964,60 | 0,98 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 12 | Urano | 3.275,50 | 1,09 | 13/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 13 | Urano | 3.787,10 | 1,26 | 18/12/02 | 25 HP |
| Poço Artesiano | 14 | Urano | 3.138,10 | 1,04 | 23/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 15 | Redentora | 7.006,40 | 2,33 | 13/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 16 | Eldorado | 2.443,40 | 0,81 | 11/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 17 | Eldorado | 3.385,70 | 1,12 | 23/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 18 | Eldorado | 2.633,50 | 0,87 | 23/12/02 | 25 HP |
| Poço Artesiano | 20 | Eldorado | 3.498,80 | 1,16 | 23/12/02 | 18 HP |
| Poço Artesiano | 21 | Solo Sagrado | 2.152,90 | 0,72 | 23/12/02 | 30 HP |
| Poço Artesiano | 22 | Solo Sagrado | 2.120,40 | 0,70 | 23/12/02 | 15 HP |
| Poço Artesiano | 24 | Solo Sagrado | 3.078,90 | 1,02 | 23/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 25 | Solo Sagrado | 3.662,10 | 1,22 | 23/12/02 | 15 HP |
| Poço Artesiano | 26 | João Paulo II | 3.236,80 | 1,08 | 18/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 29 | João Paulo II | 4.213,70 | 1,40 | 18/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 30 | Jd.Sto.Antonio | 2.107,10 | 0,70 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 31 | Jd. Zé Menino | 1.661,30 | 0,55 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 32 | Jd.Sto.Antonio | 2.349,60 | 0,78 | 18/12/02 | 14 HP |
| Poço Artesiano | 33 | Jd.Sto.Antonio | 1.662,30 | 0,55 | 18/12/02 | 12,5 HP |
| Poço Artesiano | 34 | Jd.Sto.Antonio | 1.540,20 | 0,51 | 18/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 36 | Tancredo Neves | 4.628,20 | 1,54 | 13/12/02 | |
| Poço Artesiano | 37 | Ind.Tancredo Neves | 2.708,30 | 0,90 | 13/12/02 | |
| Poço Artesiano | 38 | Ind.Tancredo Neves | 1.811,30 | 0,60 | 13/12/02 | |
| Poço Artesiano | 39 | Res.Romano Calil. | 954,70 | 0,32 | 13/12/02 | |
| Poço Artesiano | 40 | Conj. Hab. Caic. | 2.061,70 | 0,68 | 13/12/02 | 30 HP |
| Poço Artesiano | 41 | Conj. Hab. Caic. | 2.252,20 | 0,75 | 13/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 42 | Cidade Jardim | 2.892,60 | 0,96 | 23/12/02 | 12,5 HP |



| | | | | | | |
|----------------|-----|----------------------|----------|------|----------|---------|
| Poço Artesiano | 43 | Cidade Jardim | 1.504,90 | 0,50 | 23/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 44 | Cidade Jardim | 3.178,80 | 1,06 | 23/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 45 | Jd. Parque Estoril | 3.487,20 | 1,16 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 46 | Jd. Higienopolis | 2.146,80 | 0,71 | 18/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 47 | Jd. Higienopolis | 3.226,90 | 1,07 | 18/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 48 | Eng. Schmidt | 2.483,30 | 0,83 | 23/12/02 | 18 HP |
| Poço Artesiano | 49 | Centro de Eng. Schmi | 119,70 | 0,04 | 23/12/02 | 15 HP |
| Poço Artesiano | 50 | Centro de Eng. Schmi | 1.354,40 | 0,45 | 23/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 51 | São Francisco | 1.170,40 | 0,39 | 23/12/02 | 15 HP |
| Poço Artesiano | 52 | São Francisco | 1.349,50 | 0,45 | 23/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 53 | Soraia | 1.213,80 | 0,40 | 13/12/02 | |
| Poço Artesiano | 54 | São Judas | 1.458,20 | 0,48 | 13/12/02 | 25 HP |
| Poço Artesiano | 55 | Vila Toninho | 4.724,40 | 1,57 | 13/12/02 | 40 HP |
| Poço Artesiano | 56 | Vila Toninho | 3.542,70 | 1,18 | 13/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 58A | Vila Toninho | 3.084,80 | 1,02 | 13/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 58 | Vila Toninho | 1.828,50 | 0,61 | 23/12/02 | 11 HP |
| Poço Artesiano | 59 | São Francisco | 2.258,10 | 0,75 | 23/10/02 | |
| Poço Artesiano | 60 | Jd.Aclimação | 954,70 | 0,32 | 18/12/02 | 25 HP |
| Poço Artesiano | 61 | Jd.Aclimação | 2.235,10 | 0,74 | 18/12/02 | 18 HP |
| Poço Artesiano | 62 | Maria Candida | 3.934,20 | 1,31 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 63 | Maria Candida | 2.546,50 | 0,85 | 13/12/02 | |
| Poço Artesiano | 64 | Maria Candida | 2.990,10 | 0,99 | 13/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 65 | Res.Romano Calil. | 1.375,60 | 0,46 | 13/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 66 | Res.Romano Calil. | 2.816,30 | 0,94 | 13/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 67 | Mansur Daud | 1.906,20 | 0,63 | 13/12/02 | |
| Poço Artesiano | 68 | Mansur Daud | 1.959,80 | 0,65 | 13/12/02 | |
| Poço Artesiano | 69 | Jd.Universitário | 1.241,20 | 0,41 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 70 | São Manuel | 656,20 | 0,22 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 71 | Jd.São Marcos | 3.305,80 | 1,10 | 23/12/02 | 18 HP |
| Poço Artesiano | 72 | Jd.São Marcos | 1.451,60 | 0,48 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 73 | Pq.São Miguel | 1.380,00 | 0,46 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 74 | São Francisco | 1.911,90 | 0,64 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 75 | Jd.Tarraf II | 2.302,00 | 0,76 | 18/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 76 | Jd.Tarraf II | 1.379,10 | 0,46 | 18/12/02 | 12,5 HP |



| | | | | | | |
|----------------|-----|-------------------------|----------|------|----------|---------|
| Poço Artesiano | 77 | Jd.Vivendas | 2.486,80 | 0,83 | 18/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 78 | Jd.Vivendas | 3.140,20 | 1,04 | 18/12/02 | 30 HP |
| Poço Artesiano | 79 | Jd.Yolanda | 2.087,60 | 0,69 | 23/12/02 | 30 HP |
| Poço Artesiano | 79A | Jd.Yolanda | 1.901,60 | 0,63 | 23/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 81 | Bosque da Felicidade | 1.473,00 | 0,49 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 82 | Bosque da Felicidade | 1.196,50 | 0,40 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 83 | Bosque da Felicidade | 751,70 | 0,25 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 84 | Jd.Clementina | 1.301,30 | 0,43 | 18/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 85 | Jd.Zé Menino | 1.597,20 | 0,53 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 86 | Jd.Zé Menino | 1.412,20 | 0,47 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 87 | Vila Clementina | 2.691,50 | 0,89 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 88 | Elmaz | 1.401,30 | 0,47 | 18/12/02 | 7,5 HP |
| Poço Artesiano | 89 | Cj.São Deocleciano | 1.892,00 | 0,63 | 23/12/02 | 12,5 HP |
| Poço Artesiano | 90 | Cj.São Deocleciano | 1.932,00 | 0,64 | 23/12/02 | 15 HP |
| Poço Artesiano | 91 | Cj.São Deocleciano | 2.585,40 | 0,86 | 23/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 92A | Cj.São Deocleciano | 1.915,10 | 0,64 | 23/12/02 | 25 HP |
| Poço Artesiano | 92B | Cj.São Deocleciano | 1.740,90 | 0,58 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 93 | São José do Rio Preto I | 1.733,90 | 0,58 | 18/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 94 | São José do Rio Preto I | 1.478,50 | 0,49 | 18/12/02 | 11 HP |
| Poço Artesiano | 95 | Alto Alegre | 24,30 | 0,01 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 96 | Costa do Sol | 1.443,20 | 0,48 | 23/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 97 | Jd.Alice | 2.506,50 | 0,83 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 98 | Ana Angélica | 1.282,90 | 0,43 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 99 | Ana Angélica | 1.099,50 | 0,37 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 99A | Ana Angélica | 1.257,70 | 0,42 | 18/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 100 | Pq.Das Flores 1 | 292,10 | 0,10 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 101 | Pq.Das Flores 2 | 1.389,20 | 0,46 | 18/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 102 | Jaguaré | 24,00 | 0,01 | 18/12/02 | 15 HP |
| Poço Artesiano | 103 | Jd.Maracana | 1.657,90 | 0,55 | 13/12/02 | 25 HP |
| Poço Artesiano | 104 | Jd.Das Oliveiras | 2.219,10 | 0,74 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 105 | Jd.Maria Lucia | 2.422,60 | 0,80 | 23/12/02 | 17 HP |
| Poço Artesiano | 106 | Jd.Maria Lucia | 4.411,10 | 1,47 | 23/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 107 | Jd.Oliveira | 2.780,60 | 0,92 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 108 | Solo Sagrado | 3.188,70 | 1,06 | 23/12/02 | |

| | | | | | | |
|----------------|-----|--------------------------|----------|------|----------|---------|
| Poço Artesiano | 109 | Jd.Macedo Teles | 461,30 | 0,15 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 110 | Macedo Teles I | 540,60 | 0,18 | 18/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 111 | Itapema | 1.120,00 | 0,37 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 112 | Jd.Planalto | 271,20 | 0,09 | 18/12/02 | 08 HP |
| Poço Artesiano | 113 | Jd.Sta Rosa 1 | 433,00 | 0,14 | 23/12/02 | 16 HP |
| Poço Artesiano | 114 | Jd.Alto Alegre | 738,90 | 0,25 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 115 | Jd.Seyon | 24,00 | 0,01 | 23/12/02 | 15 HP |
| Poço Artesiano | 116 | Jd.Seyon | 24,00 | 0,01 | 18/12/02 | 11 HP |
| Poço Artesiano | 117 | Solo Sagrado | 3.086,00 | 1,03 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 118 | Solo Sagrado | 2.680,20 | 0,89 | 23/12/02 | |
| Poço Artesiano | 119 | Jd.Antonieta | 1.379,80 | 0,46 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 120 | Jd.Antonieta | 24,00 | 0,01 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 123 | Centenário Emanc. | 580,00 | 0,19 | 13/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 128 | Etemp. | 1.014,20 | 0,34 | 18/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 131 | Renascer | 645,40 | 0,21 | 13/12/02 | 04 HP |
| Poço Artesiano | 133 | Jd.São Jorge | 684,60 | 0,23 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 134 | Jd.Simões | 2.317,10 | 0,77 | 18/12/02 | 16 HP |
| Poço Artesiano | 135 | Conj.Hab.S.J.R.P.2 Venda | 24,00 | 0,01 | 13/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 136 | Conj.Hab.S.J.R.P.2 Venda | 1.953,40 | 0,65 | 13/12/02 | 15 HP |
| Poço Artesiano | 137 | Centro Talhado | 1.324,80 | 0,44 | 18/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 138 | Chácara Municipal | 888,20 | 0,30 | 18/12/02 | 08 HP |
| Poço Artesiano | 139 | São José | 2.111,80 | 0,70 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 140 | Jd.Aclimação | 2.842,10 | 0,94 | 18/12/02 | 22,5 HP |
| Poço Artesiano | 141 | V.Ch.Municipal | 2.209,20 | 0,73 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 142 | V.Ch.Municipal | 2.156,20 | 0,72 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 143 | Miguel M.Haddad | 535,30 | 0,18 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 144 | Res.Gabriela | 1.603,60 | 0,53 | 18/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 149 | Cidade Das Crianças | 996,60 | 0,33 | 18/12/02 | 18 HP |
| Poço Artesiano | 150 | Cidade Das Crianças | 1.382,00 | 0,46 | 18/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 156 | Alto Rio Preto | 2.385,70 | 0,79 | 13/12/02 | |
| Poço Artesiano | 157 | Maracana | 2.567,90 | 0,85 | 13/12/02 | |
| Poço Artesiano | 158 | Cidade Jardim | 2.601,00 | 0,86 | 23/12/02 | 18 HP |
| Poço Artesiano | 159 | Cidadania | 2.641,70 | 0,88 | 13/12/02 | |
| Poço Artesiano | 160 | Cidadania | 24,60 | 0,01 | 3/12/02 | 20 HP |

| | | | | | | |
|---------------------------|-----|----------------------------|-------------------|--------------|----------|-------|
| Poço Artesiano | 165 | Jd.Felicidade | 749,00 | 0,25 | 23/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 167 | Monte Verde | 1.325,00 | 0,44 | 28/11/02 | 12 HP |
| Poço Artesiano | 176 | Pq.Juriti | 332,40 | 0,11 | 8/1/03 | 15 HP |
| Poço Artesiano | 180 | Nato Vetorazzo | 1.400,80 | 0,47 | 13/12/02 | 25 HP |
| Poço Artesiano | 181 | Nato Vetorazzo | 108,30 | 0,04 | 13/12/02 | 25 HP |
| Poço Artesiano | 186 | Colorado | 1.492,60 | 0,50 | 18/12/02 | 15 HP |
| Poço Artesiano | 187 | Cambuí | 1.392,90 | 0,46 | 13/12/02 | |
| Poço Artesiano | 189 | Jd.Nunes | 1.876,90 | 0,62 | 8/12/02 | 15 HP |
| Poço Artesiano | 190 | Jd.Nunes | 1.495,30 | 0,50 | 8/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 191 | Jd.Nunes | 2.675,70 | 0,89 | 8/12/02 | |
| Poço Artesiano | 196 | Conj.Hab.S.J.R.P.2 Venda | 1.513,30 | 0,50 | 13/12/02 | 14 HP |
| Poço Artesiano | 199 | Jd.Vivendas | 1.280,40 | 0,43 | 18/12/02 | 30 HP |
| Poço Artesiano | 200 | Jd.Viena | 4.684,20 | 1,56 | 23/12/02 | 30 HP |
| Poço Artesiano | 201 | Chac.R.Felicidade | 24,70 | 0,01 | 18/12/02 | 20 HP |
| Poço Artesiano | 202 | Gisete | 2.127,10 | 0,71 | 13/12/02 | 10 HP |
| Poço Artesiano | 203 | Cristo Rei | 2.438,40 | 0,81 | 13/12/02 | 25 HP |
| Poço Artesiano | 204 | Ulisses Guimarães | 24,00 | 0,01 | 13/12/02 | 30 HP |
| Poço Artesiano | 205 | R. ^a Andorinhas | 2.592,60 | 0,86 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 206 | Pq.Das Aroeiras | 1.680,60 | 0,56 | 28/11/02 | 25 HP |
| Poço Artesiano | 207 | Miguel M.Haddad | 24,00 | 0,01 | 18/12/02 | |
| Poço Artesiano | 208 | Terra de São José | 693,20 | 0,23 | 18/12/02 | |
| TOTAL P. ARTESIANO | | | 297.719,42 | 98,91 | | |

| UNIDADE | Nº | LOCAL | VALOR | % DO TOTAL | VENCIMENTO | MOTOR |
|----------------------|----|------------------|-------------------|---------------|------------|-------|
| Elev. de Esgoto | | Santo Antônio | 730,50 | 0,24 | 18/dez | |
| Elev. de Esgoto | | Pq. Da Cidadania | 241,70 | 0,08 | 8/dez | |
| Elev. de Esgoto | | Nato Vetorazzo | 231,40 | 0,08 | 18/dez | |
| Elev. de Esgoto | | Eng. Schmidt | 503,30 | 0,17 | 11/dez | |
| Elev. de Esgoto | | Nunes BR 2 | 28,40 | 0,01 | 8/dez | |
| Elev. de Esgoto | | Nunes BR 1 | 190,00 | 0,06 | 8/dez | |
| TOTAL E.E.E | | | 1.925,30 | 0,64 | | |
| ADMINISTRAÇÃO | | | | | | |
| Escritório | | Andar Inferior | 887,60 | 0,29 | 18/dez | |
| Escritório | | Andar Superior | 460,10 | 0,15 | 18/dez | |
| TOTAL ADM. | | | 1.347,70 | 0,45 | | |
| TOTAL GERAL | | | 300.992,42 | 100,00 | | |

ANEXO 2

| UNIDADE | Nº | LOCAL | VALOR | % DO TOTAL | VENCIMENTO |
|------------------------------|----|---------------------------|-------------------|----------------|------------|
| C.R.Serv.Munic.Aut.Água Esg. | | Diniz | 2.445,85 | 0,58% | 13/12/02 |
| | | Diniz <u>Multa</u> | 1.347,50 | 0,32% | 13/12/02 |
| | | Diniz <u>Total</u> | 3.793,35 | 0,90% | 13/12/02 |
| Est.Trat.de Água | 1B | Palácio Águas | 152.071,38 | 36,07% | 8/12/02 |
| Poço Profundo | 2B | Alto Alegre | 22.169,59 | 5,26% | 13/12/02 |
| | 2B | Alto Alegre <u>Multa</u> | 1.261,63 | 0,30% | 13/12/02 |
| | 2B | Alto Alegre <u>Total</u> | 23.431,22 | 5,56% | 13/12/02 |
| Poço Artesiano | 3 | Maceno | 2.258,60 | 0,54% | 13/12/02 |
| Poço Profundo | 3B | Urano | 39.298,96 | 9,32% | 13/12/02 |
| Poço Artesiano | 4 | Alto Alegre | 9.722,07 | 2,31% | 13/12/02 |
| Poço Profundo | 4B | Sto Antonio | 22.119,21 | 5,25% | 8/12/02 |
| Poço Artesiano | 6 | Urano | 7.185,99 | 1,70% | 23/12/02 |
| | 6 | Urano <u>Multa</u> | 5.726,87 | 1,36% | 23/12/02 |
| | 6 | Urano <u>Total</u> | 12.912,86 | 3,06% | 23/12/02 |
| Poço Profundo | 6B | Bora | 29.804,65 | 7,07% | 13/12/02 |
| Poço Profundo | 7B | Penha | 41.814,80 | 9,92% | 18/12/02 |
| Poço Profundo | 8B | Solo Sagrado | 68.089,82 | 16,15% | 11/11/02 |
| Poço Artesiano | 19 | Eldorado | 13.107,37 | 3,11% | 11/11/02 |
| Poço Artesiano | 23 | Solo Sagrado | 3.180,89 | 0,75% | 13/12/02 |
| | 23 | Solo Sagrado <u>Multa</u> | 3.789,84 | 0,90% | 13/12/02 |
| | 23 | Solo Sagrado <u>Total</u> | 6.970,73 | 1,65% | 13/12/02 |
| TOTAL | | | 421.601,67 | 100,00% | |

ANEXO VII

QUADRO DE PESSOAL E INFORMAÇÕES SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO

| SUPERINTENDÊNCIA | | | | | |
|--------------------------|------------------------|-------------------|--------------|------------------|---------------|
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Laerte Teixeira da Costa | Superintendente | Cargo em Comissão | Advogado | 10 Meses | Superior |
| Maria José Roveroni | Coord. de Departamento | Cargo em Comissão | | 02 Anos | 1º Incompleto |

| ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|--------------|------------------|--------------|
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Mario N. A Soler | Assessor | Cargo em Comissão | Jornalista | 01 Ano | Superior |

| ASSESSORIA JURÍDICA | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Rodolfo Luiz Taddei Barbosa | Assessor Jurídico | Cargo em Comissão | Advogado | 01 mês | Superior |
| Venina P. dos Santos | Coord. Departamento | Cargo em Comissão | Advogada | 07 Meses | Superior |
| Geraldo de Palma Júnior | Técnico Administrativo | Estatutário | Adm. Empresa | 02 anos | Superior |

| GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Rosemiro J. Rezende | Gerente Planejamento | Estatutário | Engº Hidráulico | 14 Anos | Superior |
| Samuel C. da Silva | Coord. De Departamento | Cargo em Comissão | | 02 Anos | 2º Grau Completo |
| Manoel Cheiddi | Engenheiro | Estatutário | Engenheiro | 11 anos | Superior |
| Waldo Vilani | Encarregado de Expediente | Cargo em Comissão | Engenheiro | 01 Mês | Superior |
| Rogério da Silva Martins | Engenheiro | Estatutário | Engenheiro | 10 anos | Superior |
| José Olímpio de Ferraz | Engenheiro | Estatutário | Engenheiro | 06 anos | Superior |

| GERÊNCIA COMERCIAL | | | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------|---------------|------------------|--------------------|
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Victório R. Vidoto | Assessor | Cargo em Comissão | Matemático | 02 Anos | Superior |
| Antonio H. Menezes | Coord. III | Estável | | 20 Anos | 2º Grau Incompleto |
| Idalina P. de Carvalho | Aux. Administrativo | Estável | | 22 Anos | 2º Grau Completo |
| Maria Ap. Simon Brachini | Aux. Administrativo | Estável | | 20 Anos | 1º Grau Completo |
| Paulo Roberto Napoli | Enc. Expediente | Cargo em Comissão | Adm. Empresas | 02 Anos | Superior |
| Virgílio Stefanini | Fiscal | Estável | | 23 Anos | |
| Osmar de Freitas | Fiscal | Estável | | 15 Anos | |
| Dorival Augusto Pereira | Fiscal | CLT | | 15 Anos | |
| Silvino B. Santos Junior | Aux. Serv. Gerais | Estável | | 20 Anos | |

| BASE DA BOA VISTA | | | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Fernando de Lima | Enc. Expediente | Cargo em Comissão | Engenheiro | 01 Ano | Superior |
| Nelson Martins Zatti | Enc. Expediente | Cargo em Comissão | | 09 Meses | |
| Ademir Stefanini | Mestre de Obras | Estavel | | 33 Anos | |
| Clodoaldo Del Angelo | Encanador | Estatutário | | 11 Anos | |
| José Ap. de Azevedo Cruz | Motorista | CLT | | 15 Anos | |
| Miguel Lourenço do Carmo | Encanador | Estavel | | 22 Anos | |
| Valdenir Ap. Fernandes | Aux. Serv. Gerais | Estatutário | | 12 Anos | |
| José Alves dos Reis | Pedreiro | Estatutário | | 09 Anos | |
| José Pereira de Souza | Encanador | Estatutário | | 10 Anos | |
| João Pereira Trindade | Encanador | Estatutário | | 10 Anos | |
| Romildo Leite | Encanador | Estatutário | | 10 Anos | |

| BASE DE ESGOTO | | | | | |
|------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Sigmar Fernandes da Silva | Enc. Expediente | Cargo em Comissão | Engenheiro | 09 Meses | Superior |
| Domingos dos Santos Silva | Motorista | Estatutário | | 11 Anos | |
| Nelson Rocha Vieira | Encanador | Estatutário | | 10 Anos | |
| Donizete Ap. Trombela | Encanador | Estavel | | 18 Anos | |
| Adão Alves da Silva | Encanador | Estatutário | | 10 Anos | |
| Salvador Carrasco | Encanador | Estatutário | | 06 Anos | |
| Osvaldo dos Santos | Mestre de Obras | Estavel | | 16 Anos | |
| Jesus Francisco da Silva | Encanador | Estavel | | 16 Anos | |
| Gedeão Pereira de Lima | Aux. Serv. Gerais | Estatutário | | 11 Anos | |
| Carlos Henrique Belorio | Motorista | Estatutário | | 04 Anos | |
| Claudemir Del Angelo | Encanador | Estatutário | | 05 Anos | |
| Sidnei Ap. Garcia | Motorista | Estavel | | 15 Anos | |
| Estevam Raimundo Salgado | Aux. Encanador | Estatutário | | 11 Anos | |
| Duilio Silveira do Carmo | Motorista | Estatutário | | 03 Anos | |
| Vanderlei de Souza | Fiscal | Estatutário | | 11 Anos | |
| Pedro Batista | Motorista | Estatutário | | 10 Anos | |
| Silvério Fagundes de Gouveia | Encanador | CLT | | 17 Anos | |
| Alceu Alves | Encanador | Estatutário | | 10 anos | |
| Paulo Rozendo | Aux. Serv. Gerais | C.L.T | 185 | | |

| GERÊNCIA ADMINISTRATIVO FINANCEIRO | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Walter Roberto de Freitas | Assessor | Cargo em Comissão | Adm. Empresas | 09 Meses | Superior |
| José Carlos P. de Oliveira | Assessor | Cargo em Comissão | Téc. Contabilidade | 08 Meses | 2º Completo |
| Francisco Alves R. Júnior | Assessor | Cargo em Comissão | Economia | 03 Meses | Superior |
| Sérgio Ricardo Ferreira | Téc. Contabilidade | Estatutário | Economia | 05 Anos | Superior |
| Cesar Mauricio Braguini | Téc. Contabilidade | Estatutário | Adm. Empresas | 12 Anos | Superior |
| SETOR DE COMPRAS | | | | | |
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Amarildo Gil | Tratador de Agua | Estatutário | Letras | 17 Anos | Superior |
| SETOR DE RECURSOS HUMANOS | | | | | |
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Fátima Vieira Alberguine | Enc. Recursos Humanos | CLT | | 15 Anos | 2º Grau Completo |
| GERÊNCIA DE SERVIÇOS | | | | | |
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Giovani Rocha Martins | Gerente | Estatutário | Engenheiro | 05 Anos | Superior |
| Jaqueline Freitas Reis | Enc. Expediente | Cargo em Comissão | Engenheira | 09 Meses | Superior |
| Ricardo Scandiuizzi | Coord. Departamento | Cargo em Comissão | Engenheiro | 01 Ano | Superior |
| Luci Mara Ribeiro | Aux. Gerência | Estatutário | | 10 Anos | 2º Grau Completo |
| Adalberto Massaharo Goto | Engenheiro | Cargo em Comissão | Engenheiro | 07 meses | Superior |
| Alceu Guerra Junior | Enc. Expediente | Cargo em Comissão | Engenheiro | 01 Ano | Superior |
| SETOR DE ELÉTROMECAÂNICA | | | | | |
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Eledir Queiroz de Matos | Téc. Eletricidade | Estatutário | | 09 Anos | 2º Grau Completo |
| Jefferson Celso Agostinho | Engenheiro | Estatutário | Engenheiro | 05 Anos | Superior |
| Alexandre Antonio Voltam | Téc. Eletricidade | Estatutário | | 10 Anos | 2º Grau Completo |
| Odair Stefanini | Mestre de Obras | Estavel | | 17 Anos | 1º Grau Completo |
| Reinaldo Ramos | Mecânico | Estatutário | | 09 Anos | |
| Walter Luiz Kerbauy | Téc. Eletricidade | Estatutário | 186 | | Superior |

| PALÁCIO DAS AGUAS | | | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Fábio Augusto Z. Furlam | Enc. Expediente | Cargo em Comissão | Engenheiro | 01 Ano | Superior |
| José Eduardo de A Campoó | Tratador de Água | Estatutário | Letras | 10 Anos | Superior |
| Carlos Cesar A Tremura | Encanador | Estatutário | | | |
| Luiz Antonio Fernandes | Tratador de Água | CLT | | 05 Anos | 2º Grau Completo |
| Junio Pedro Camargo | Encanador | Estatutário | | 10 Anos | |
| Marcelo Giraldi Borges | Aux. Administrativo | CLT | Engº Químico | 03 Anos | Superior |
| Antonio Celino de Lima | Aux. Serv. Gerais | CLT | | 14 Anos | |
| Silvia de Oliveira Silva | Aux. Serv. Gerais | Estavel | | 22 Anos | |
| Jesus Machado | Enc. Reservatório | Estavel | | 22 Anos | |
| João Antonio B. Junior | Mestre de Obras | Estavel | | 30 Anos | |
| Cláudia Regina Rodrigues | Bióloga | Estatutária | Biologa | 10 anos | Superior |
| João de Felício Flores | Motorista | Estatutário | | 04 Anos | |

| RESERVATÓRIO | | | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Danilo Teixeira Sanches | Enc. Reservatório | Estavel | | 26 Anos | |
| Luiz Escapassassi | Enc. Reservatório | CLT | | 15 Anos | |
| Luiz Alves Pereira | Enc. Reservatório | CLT | | 15 Anos | |
| Jober Gomes Pimentel | Enc. Reservatório | Estatutário | | 08 Anos | |
| Moacir Pierine | Enc. Reservatório | Estatutário | | 11 Anos | |
| Edson Antonio Fernandes | Aux. Serv. Gerais | Estatutário | | 11 Anos | |
| Celso Antonio Galavoti | Enc. Reservatório | Estatutário | | 10 Anos | 2º Grau Completo |

| ALMOXARIFADO | | | | | |
|----------------------|-----------|------------------|--------------|------------------|---------------------|
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Rildo Rosa Rodrigues | Encanador | Estatutário | | 10 Anos | Superior Incompleto |

| GEOFONAMENTO | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------|------------------|------------------|
| Nome | Função | Tipo de Contrato | Qualificação | Tempo de Serviço | Escolaridade |
| Thomais Monfredo Junior | Coord. De Departamento | Cargo em Comissão | Téc. Geofonia | 08 Meses | 2º Grau Completo |

| FOLHA DE PAGAMENTO | nov/02 |
|---------------------------|---------------|
| | |
| Total da FP (Bruto) | 136.935,84 |
| | |
| ENCARGOS SOCIAIS | |
| INSS | 14.735,39 |
| FGTS | 2.650,28 |
| RIO PRETO PREV. | 9.925,72 |
| | |
| BENEFÍCIOS | |
| CESTAS BÁSICA | 4.712,00 |
| VALE TRANSPORTE | 2.700,00 |
| | |
| TOTAL | 171.659,23 |

| RELACÃO DE FUNCIONÁRIOS ARTLIMP | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------|--------------|
| N.º | NOME | FUNÇÃO | data admissão | escolaridade |
| 1 | Adão Ferreira Soares | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 7 |
| 2 | Adelson D.de Jesus | Motorista | 1/3/2002 | |
| 3 | Ademir Ramos Chiarelli | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 4 | Adriana Marchiori | Aux. Adm | 1/3/2002 | 7 |
| 5 | Afonso Carlos Guimarães | Supervisor | 1/3/2002 | 8 |
| 6 | Afonso P. Moreira | Aux. Serv. Gerais | 1/3/2002 | |
| 7 | Alcino Carlos Nascimento | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 8 | Alessandro C. Nabarro | Almoxarife | 1/3/2002 | |
| 9 | Alex Ferreira Lopes | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 7 |
| 10 | Aline F. Martinho | Aux. Adm | 1/3/2002 | 8 |
| 11 | Aline Regina Vieira | Tec.Laboratorio | 11/11/2002 | 9 |
| 12 | Alipio Francisco Lessa | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 13 | Ana Carina Albanese | Aux. Adm. | 10/6/2003 | |
| 14 | Ana Cláudia C. Santana | Aux. Serv. Gerais | 1/3/2002 | 4 |
| 15 | Ana M. de Almeida | Telefonista | 1/3/2002 | 7 |
| 16 | Anderson C. Dias | Geofone | 1/3/2002 | 7 |
| 17 | André F. M. Dimauro | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 7 |
| 18 | André Perpétuo Santana | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 19 | André Pires Silva | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 7 |
| 20 | Andreia Ramos Chiarelli | telefonista | 26/5/2003 | |
| 21 | Angelo C. M. Araujo | Fiscal | 1/3/2002 | |
| 22 | Antonio Bignard | Leiturista | 1/3/2002 | |
| 23 | Antonio Carlos dos Santos | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 24 | Antonio Casagrande do Oliveira | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 1 |
| 25 | Antonio Matias de Souza | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 26 | Antonio P. D'Pirro | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 1 |
| 27 | Aparecida M. D. Meiado | Aux. Serv. Gerais | 1/3/2002 | 4 |
| 28 | Aparecido A Silva | Motorista | 1/3/2002 | 4 |
| 29 | Aparecido Curti | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 6 |
| 30 | Aparecido P. Stefanini | Aux. Adm | 1/3/2002 | 4 |
| 31 | Benedito R. Bernades | Atendente | 1/3/2002 | 8 |
| 32 | Bernardino Pedro Germoni | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 33 | Bernardo C. Nascimento | Tratador de Agua | 1/3/2002 | 7 |
| 34 | Bianca G. Moschiar | Aux. Técnica | 1/3/2002 | 8 |
| 35 | Caliandra B Dumbra | Aux. Adm | 25/11/2002 | 7 |
| 36 | Chafic Toufic E. Takche | Tec. Mecânico | 1/3/2002 | 7 |
| 37 | Claudeir Alves Toninato | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 38 | Claudeir Binati | Aux. Adm | 1/3/2002 | 4 |
| 39 | Claudia F. N. Pilotto | Atendente | 1/3/2002 | 8 |
| 40 | Claudiney Batista Santos | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 7 |
| 41 | Claudio Lucas dos Santos | Encanador | 1/3/2002 | 4 |
| 42 | Cleber M. Correia | Fiscal | 1/3/2002 | 6 |
| 43 | Cleber R. P. Barbeiro | Fiscal | 1/3/2002 | 6 |
| 44 | Cristiane R.F.Fonseca | Aux.Adm | 1/3/2002 | 8 |
| 45 | Décio B. de Oliveira | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 5 |
| 46 | Deividi Perpétuo Barata | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 6 |
| 47 | Devanir Antonio Berceini | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 48 | Donizete Candido Ferreira | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 49 | Dorival Espurio | Aux. Adm | 1/3/2002 | 7 |
| 50 | Dulcinéia de Souza | Aux. Adm | 1/3/2002 | 7 |
| 51 | Edgard F. Junior | Aux. Adm | 1/3/2002 | 7 |

| | | | | |
|-----|-----------------------------|-------------------|-----------|---|
| 52 | Édna A O Souza | Aux. Serv. Gerais | 1/3/2002 | 1 |
| 53 | Edivaldo O Borges | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 5 |
| 54 | Elaine C. Oliveira | Aux. Adm | 1/3/2002 | 7 |
| 55 | Elaine C. Roveroni | Telefonista | 1/3/2002 | 7 |
| 56 | Elis C. Paladino | Aux. Adm | 1/3/2002 | 7 |
| 57 | Elizabeth A F. Cardoso | Aux. Adm | 1/3/2002 | 7 |
| 58 | Emerson de Carvalho | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 59 | Erica Gonçalves Barbosa | Telefonista | 27/5/2003 | 7 |
| 60 | Estela M.M.Casarini | Aux. Adm | 1/3/2002 | 8 |
| 61 | Evandro A Silva | Encanador | 1/3/2002 | 4 |
| 62 | Everton de Abreu | Aux. Serv. Gerais | 1/3/2002 | 4 |
| 63 | Euclides Pilotto | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 64 | Fabiano F. da Silva | Fiscal | 1/3/2002 | 6 |
| 65 | Fabiano Mendes | Aux. Serv. Gerais | 1/3/2002 | 4 |
| 66 | Firmino Gerônimo de Almeida | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 67 | Flavio Agenor Garcia | Aux. Adm | 23/6/2003 | 7 |
| 68 | Flávia R. Carvalho | Telefonista | 1/3/2002 | 7 |
| 69 | Geivane C. Bernardino | Aux. Adm | 1/3/2002 | 7 |
| 70 | Genaro S. Mendes | Tratador de Agua | 1/3/2002 | 7 |
| 71 | Gilberto Rogerio | Eletrecista | 1/3/2002 | 7 |
| 72 | Gilberto T. Lima | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 73 | Gisele A Rodrigues | Aux. Adm | 1/3/2002 | 7 |
| 74 | Giuliano H.dos Santos | Tec.Edificações | 1/3/2002 | 7 |
| 75 | Glevocir A Gobby | Fiscal | 1/3/2002 | 7 |
| 76 | Guilherme J. G. Garcia | Fiscal | 1/3/2002 | 7 |
| 77 | Henrique E. F. Perna | Tratador de Agua | 1/3/2002 | 7 |
| 78 | Ítalo Fachini | Aux. Adm | 1/3/2002 | 7 |
| 79 | Itamar R. da Silva | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 80 | Ives Balsarini | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 81 | Jesus D. Demei | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 82 | João A Machado | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 83 | João Batista Voltam | Eletrecista | 1/3/2002 | 7 |
| 84 | João C. de Brito | Telefonista | 1/3/2002 | 7 |
| 85 | João C. R. Barbosa | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 86 | João Ignacio da Silva | Eletrecista | 1/3/2002 | 7 |
| 87 | João Marras | Op. De Bomba | 1/3/2002 | 4 |
| 88 | João Roberto de Souza | Encanador | 1/10/2002 | 7 |
| 89 | João S. Sobrinho | Tratador de Agua | 1/3/2002 | 7 |
| 90 | João Siqueira Filho | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 91 | Joaquim B. Oliveira | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 92 | Joel Pereira | Aux. Serv. Gerais | 1/3/2002 | 4 |
| 93 | Joésio M. de Oliveira | Aux. Serv. Gerais | 1/3/2002 | 4 |
| 94 | Jonas Rosa dos Santos | Aux. Adm | 1/3/2002 | 4 |
| 95 | Jorcilene A C. R. Carvalho | Telefonista | 1/3/2002 | 7 |
| 96 | Jorge Eduardo Ferreira | Tec.Laboratório | 7/7/2003 | 7 |
| 97 | José A Lima Filho | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 98 | José A R. da Silva | Encanador | 1/3/2002 | |
| 99 | José Briani | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 100 | José Carlos de Castro | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 101 | José C. de Freitas | Eletrecista | 1/3/2002 | 7 |
| 102 | José C. de Oliveira | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |

| | | | | |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------|---|
| 102 | José C. de Oliveira | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 103 | José C. Zeratin | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 104 | José Ferreira Batista | Mecânico | 1/3/2002 | 7 |
| 105 | José Fernandes da Costa | Tec.mecanico | 1/11/2002 | |
| 106 | José Fragas Filho | Encanador | 1/3/2002 | |
| 107 | José Gomes dos Santos | Encanador | 5/1/2003 | |
| 108 | José Henrique Leal | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 109 | José Luiz de Souza | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 110 | José M. V. da Silva | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 111 | José M. dos Santos | Encanador | 1/3/2002 | |
| 112 | Josilene Rafael da Silva | Aux.Adm | 3/1/2003 | 7 |
| 113 | Jurandir Moreti | Leiturista | 1/3/2002 | |
| 114 | Karen N.R.Sandrin | Aux.Adm | 1/3/2002 | |
| 115 | Kleber H. Velani | Aux. Adm | 1/3/2002 | |
| 116 | Laércio Gomes | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 117 | Laércio Lima | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 118 | Lazaro Borges | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 119 | Lauro C. dos santos | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 120 | Leandro de Oliveira Naime | Aux.Adm | 3/1/2003 | 9 |
| 121 | Lourdes C.Silva | Aux.Serv.Gerais | 1/3/2002 | 4 |
| 122 | Lucas Halal China | Atendente | 1/3/2002 | |
| 123 | Lucimar R. F. Ribeiro | Fiscal | 1/3/2002 | |
| 124 | Luiz C. M. da Silva | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 125 | Luiz C. Pirolla | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 126 | Luiz C. Toninato | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 127 | Luiz F. V. Mendes | Almoxarife | 1/3/2002 | |
| 128 | Luiz Rocha Ribeiro | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 129 | Marcelo E. Rocha | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 130 | Marcelo L. Andrade | Encanador | 1/3/2002 | |
| 131 | Marcelo P. D'epirro | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 132 | Marcos A Fortunato | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 133 | Milton P. Silva | Encanador | 1/3/2002 | |
| 134 | Milton Sergio Santos | Aux.Adm | 1/3/2002 | 9 |
| 135 | Moisés P. Oliveira | Pedreiro | 1/3/2002 | |
| 136 | Naiany C. dos Santos | Aux. Adm | 1/3/2002 | |
| 137 | Natalino F. Silva | Encanador | 1/3/2002 | |
| 138 | Nelson Rolim | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 139 | Nelson R. da Silva | Encanador | 1/3/2002 | |
| 140 | Nereu V. Bastos | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 141 | Nivaldo R. da Silva | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 142 | Odair Campo | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 143 | Odair F. da Silva | Aux. Adm | 1/3/2002 | |
| 144 | Odair A da Silva | Aux. Adm | 1/3/2002 | |
| 145 | Oliveira Silva Filho | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 146 | Patricia Gavassi Maduro | Tec.Laboratório | 7/7/2003 | 8 |
| 147 | Paula P. Viudes | Telefonista | 1/3/2002 | |
| 148 | Paulo C. da Silva Neto | Mecânico | 1/3/2002 | |
| 149 | Paulo Sérgio Alberguini | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 150 | Priscila G. S. Ribeiro | Atendente | 1/3/2002 | |
| 151 | Raquel M. de Souza | Telefonista | 1/3/2002 | |
| 152 | Reinaldo R. de Oliveira | Eletrecista | 1/3/2002 | |

| | | | | |
|-----|-----------------------------|------------------|------------|---|
| 153 | Reinaldo Sanches | Motorista | 1/3/2002 | |
| 154 | Renevaldo Rodrigues | Encanador | 1/3/2002 | |
| 155 | Ribelta A P. Santana | Aux. Adm | 1/3/2002 | |
| 156 | Ricardo H. Sanches | Supervisor | 1/3/2002 | |
| 157 | Richard R. Simão | Geofone | 1/3/2002 | |
| 158 | Rodrigo de Moraes Marques | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 159 | Romildo S. de Oliveira | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 160 | Romilton J. Rodrigues | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 161 | Rosimar M. Ferreira | Telefonista | 1/3/2002 | |
| 162 | Rui W. Zanela | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 163 | Sandra R. Pagani | Atendente | 1/3/2002 | |
| 164 | Sandro de Oliveira | Fiscal | 1/3/2002 | |
| 165 | Sheila B. Guerra | Atendente | 1/3/2002 | 8 |
| 166 | Saturnino Janini | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 167 | Sebastião A Fernandes | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 168 | Sebastião C. Souza | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 169 | Sebastião S. Santana | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 170 | Sebastião T. da Silva | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 171 | Sérgio José Ines | Pedreiro | 1/3/2002 | |
| 172 | Sérgio Luiz da Silva | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 173 | Sidnei Gonçalves Rocha | Aux. Adm | 1/3/2002 | |
| 174 | Silmara A C. Azevedo | Telefonista | 1/3/2002 | 7 |
| 175 | Silvio A S. Souza | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 176 | Sueli Teixeira | Atendente | 1/3/2002 | 7 |
| 177 | Tarcisio Urias Gomes Junior | Aux. Adm | 2/6/2003 | 7 |
| 178 | Thiago Milfonte Sobreira | Tec. Laboratório | 7/7/2003 | 8 |
| 179 | Úrias M. dos Santos | Aux. Adm | 1/3/2002 | 7 |
| 180 | Valdecir V. Filho | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 181 | Valdemar Fernandes | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 182 | Valmir Gonçalves Pereira | Almoxarife | 1/3/2002 | 4 |
| 183 | Valtair F. Prates | Motorista | 1/3/2002 | |
| 184 | Valter S. Martins | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 185 | Vanessa Vieira Franco | Aux. Adm | 13/3/2003 | 8 |
| 186 | Vicente Pinto Neto | Op. De Bomba | 1/3/2002 | |
| 187 | Vicente Viana | Op. De Bomba | 16/12/2002 | |
| 188 | Wagner R. Carmelo | Fiscal | 1/3/2002 | |
| 189 | Walter B. de Moura | Aux. Adm | 1/3/2002 | |
| 190 | Wesley Gomes | Encanador | 1/3/2002 | |

| codigos | |
|---------|---------------------|
| 1 | primario incompleto |
| 4 | ginásio incompleto |
| 5 | ginásio completo |
| 6 | colegial incompleto |
| 7 | colegial completo |
| 8 | superior incompleto |
| 9 | superior completo |

| HORARIO DE TRABALHO | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------|-------|-----------------------|-------|---|---------------|-------|------------------|-------|
| Empregador: | | Denominação do Empregador: | | Atividade: | | Atividade: Atividades de limpeza em áreas | | | | |
| Endereço: | | Endereço: | | Endereço: | | Endereço: | | | | |
| Nº de Ordem | Nome do Empregado | Função | Seção | Carteira Profissional | | Entrada | Intervalo | Saída | Descanso Semanal | Visto |
| | | | | Numero | Serie | | | | | |
| 1 | Genaro Simões | Tratador de água | SEMAE | 0001182 | 529 | 07:00 | 11:00 - 12:00 | 19:00 | Terça-feira | |
| 2 | Jose Luis de Souza | Operador de bomba | SEMAE | 0025642 | 573 | 18:00 | 22:00 - 23:00 | 06:00 | | |
| 3 | Direu Carlos da Silva Junior | Aux. Administrativo | SEMAE | 0050900 | 00209 | 08:00 | 12:00 - 13:00 | 17:00 | Domingo | |
| 4 | João Marra | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0034858 | 0535 | 19:00 | 22:00 - 23:00 | 07:00 | Terça-feira | |
| 5 | João Siqueira Filho | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0025540 | 610 | 19:00 | 23:00 - 00:00 | 07:00 | | |
| 6 | João Carlos Ruiz Barbosa | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0013122 | 00254 | 07:00 | 11:00 - 12:00 | 19:00 | Terça-feira | |
| 7 | Joaquim Barbosa de Almeida | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0019491 | 089 | 19:00 | 23:00 - 00:00 | 07:00 | Terça-feira | |
| 8 | Sandro da Oliveira | FISCAL | SEMAE | 0066026 | 00077 | 07:00 | 11:00 - 12:30 | 17:00 | Domingo | |
| 9 | Jonas Rosa dos Santos | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | SEMAE | 0076568 | 00605 | 07:00 | 12:00 - 13:30 | 17:30 | Domingo | |
| 10 | Jose Antonio de Lima Filho | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0085137 | 18 | 07:00 | 11:00 - 12:00 | 19:00 | Terça-feira | |
| 11 | Jose Antonio Rodrigues da Silv | ENCANADOR | SEMAE | 0030549 | 442 | 07:00 | 11:00 - 12:30 | 17:30 | Domingo | |
| 12 | Jose Biani | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0034238 | 215 | 19:00 | 23:00 - 00:00 | 07:00 | Sábado | |
| 13 | Marcos Rodrigues Silva Sanchez | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | SEMAE | 0035121 | 00039 | 08:00 | 12:00 - 13:00 | 17:00 | Domingo | |
| 14 | Jose Carlos de Oliveira | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0055970 | 085 | 07:00 | 12:00 - 13:00 | 19:00 | Terça-feira | |
| 15 | Adriano Pereira Soares | Operador de bomba | SEMAE | 0031065 | 00103 | 07:00 | 12:00 - 13:00 | 17:00 | Domingo | |
| 16 | Jose Carlos Zanetti | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0075625 | 00018 | 07:00 | 11:00 - 12:00 | 19:00 | | |
| 17 | Jose Ferreira Bastiela | MECANICO | SEMAE | 0061513 | 00018 | 07:00 | 11:00 - 12:00 | 17:30 | Domingo | |
| 18 | Jose Fraguas Filho | ENCANADOR | SEMAE | 0021385 | 00018 | 07:00 | 11:00 - 12:00 | 17:00 | Domingo | |
| 19 | Ademir Ramos Charelli | Operador de bomba | SEMAE | 0030596 | 351 | 07:00 | 11:00 - 12:00 | 19:00 | | |
| 20 | Jose Henrique Pereira Leal | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0043947 | 102 | 19:00 | 23:00 - 00:00 | 07:00 | | |
| 21 | Adilson Fernandes | ENCANADOR | SEMAE | 0033144 | 00103 | 07:00 | 11:00 - 12:00 | 17:00 | Domingo | |
| 22 | Jose Maria Vieira da Silva | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0027774 | 132 | 07:00 | 11:00 - 12:00 | 19:00 | Sábado | |
| 23 | Alonso Carlos Guimarães | SUPERVISOR | SEMAE | 0091533 | 303 | 07:00 | 11:00 - 12:00 | 17:00 | Domingo | |
| 24 | Jose Manoel dos Santos | ENCANADOR | SEMAE | 0037908 | 598 | 07:00 | 11:00 - 12:00 | 17:00 | Domingo | |
| 25 | Alcino Carlos do Nascimento | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0015188 | 628 | 19:00 | 23:00 - 00:00 | 07:00 | Terça-feira | |
| 26 | Alessandro Costa Nabarro | ALMOXARFE | SEMAE | 0047828 | 00205 | 10:00 | 18:00 - 17:00 | 22:00 | Terça-feira | |
| 27 | Alex Ferreira Lopes | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0091874 | 00135 | 07:00 | 11:00 - 12:00 | 19:00 | Sábado | |
| 28 | Juandir Morelli | LEITURISTA | SEMAE | 0046024 | 414 | 07:30 | 11:30 - 13:00 | 18:00 | Domingo | |
| 29 | Alpio Francisco Lessa | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0026133 | 00024 | 07:00 | 12:00 - 13:00 | 19:00 | | |
| 30 | Laércio Orlando | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0032544 | 334 | 19:00 | 23:00 - 00:00 | 07:00 | Sábado | |
| 31 | Luercio Gomes | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0045517 | 00039 | 19:00 | 23:00 - 00:00 | 07:00 | Terça-feira | |

Page 2

Capital

| Nº | Nome | Função | SEMAE | Matrícula | Horário | Turno |
|-----|----------------------------------|-------------------------|-------|-----------|-----------------------|-------------|
| 146 | Aparecida Maria Donizete Melo | Aux de Serviços Gerais | SEMAE | 0000297 | 07:30 - 11:00 - 12:30 | Domingo |
| 147 | Edgar Finocchietto Junior | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | SEMAE | 0062082 | 12:00 - 13:30 | Domingo |
| 148 | Elaine Cristina Roveroni | TELEFONISTA | SEMAE | 0084520 | 13:00 - 16:15 | Domingo |
| 149 | João Batista dos Santos | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | SEMAE | 0054400 | 12:00 - 13:00 | Domingo |
| 150 | João Sanches Sobrinho | Tratador de água | SEMAE | 0066543 | 11:00 - 12:00 | Terça-feira |
| 151 | Renaldo Roberto de Oliveira | Eletricista | SEMAE | 0030387 | 10:00 - 16:00 - 17:00 | Terça-feira |
| 152 | Antônio Pascoal d Epirio | Operador de bomba | SEMAE | 0509000 | 23:00 - 00:00 | Terça-feira |
| 153 | Anderson Carlos Dias | GEOFORE | SEMAE | 0001852 | 10:00 - 16:00 - 17:00 | Domingo |
| 154 | Renardino Pedro Gaimoni | Operador de bomba | SEMAE | 0001860 | 07:00 - 11:00 - 12:30 | Domingo |
| 155 | Cleber Marcelo Correa | FISCAL | SEMAE | 0055839 | 06:00 - 11:00 - 11:30 | Domingo |
| 156 | Edina Azevedo de Oliveira e So | Aux de Serviços Gerais | SEMAE | 0083149 | 07:00 - 11:00 - 13:00 | Domingo |
| 157 | Cleber Renato de Paiva Barbosa | FISCAL | SEMAE | 0004511 | 06:00 - 11:00 - 11:30 | Domingo |
| 158 | Flavia Renata de Carvalho | TELEFONISTA | SEMAE | 0096965 | 07:00 - 00:00 - 00:00 | Domingo |
| 159 | Gelvane da Costa Bernardino | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | SEMAE | 0050326 | 07:00 - 11:00 - 12:00 | Terça-feira |
| 160 | Ilailo Antonio Fachin | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | SEMAE | 0013926 | 07:30 - 12:00 - 13:00 | Domingo |
| 161 | Joceline Ap Cateian Rodas de | TELEFONISTA | SEMAE | 0091959 | 13:00 - 19:00 - 20:00 | Domingo |
| 162 | Fernino Jerônimo de Almeida | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0061561 | 19:00 - 23:00 - 00:00 | Terça-feira |
| 163 | Gilberto Teixeira de Lima | OPERADOR DE BOMBA | SEMAE | 0067201 | 07:00 - 11:00 - 12:00 | Domingo |
| 164 | João Batista Voltan | Eletricista | SEMAE | 0053656 | 08:00 - 12:00 - 13:00 | Terça-feira |
| 165 | Luís Carlos Tomazato | Operador de bomba | SEMAE | 0062606 | 07:00 - 12:00 - 13:30 | Domingo |
| 166 | Fabiano Mendes | Aux de Serviços Gerais | SEMAE | 0054558 | 07:00 - 11:00 - 12:00 | Terça-feira |
| 167 | Fabrizio Henrique Vieira Martins | Desenhista projetista | SEMAE | 0002999 | 07:30 - 12:00 - 13:00 | Domingo |
| 168 | Everton Cristiano Bezerra | Aux de Serviços Gerais | SEMAE | 0094399 | 07:00 - 11:00 - 12:00 | Domingo |
| 169 | Aparecido Alves da Silva | Motorista | SEMAE | 0099609 | 08:00 - 11:00 - 12:00 | Terça-feira |
| 170 | Henrique Eduardo Ferrari Pereira | Tratador de água | SEMAE | 0067081 | 07:00 - 11:00 - 12:00 | Terça-feira |
| 171 | Walter Barboza de Moura | Aux. Administrativo | SEMAE | 0088061 | 13:00 - 23:00 - 00:00 | Terça-feira |
| 172 | Kleber Henrique Velazni | Aux. Administrativo | SEMAE | 0509000 | 08:00 - 12:00 - 13:00 | Domingo |
| 173 | Leandro da Silva Santana | Tratador de água | SEMAE | 0075524 | 15:00 - 11:00 - 12:00 | Terça-feira |
| 174 | Ribella Aparecida Pires Sarilana | Aux. Administrativo | SEMAE | 0027751 | 07:00 - 11:30 - 13:00 | Domingo |
| 175 | Sidney Gonçalves Rocha | Aux. Administrativo | SEMAE | 0086602 | 07:00 - 12:00 - 13:00 | Domingo |
| 176 | Elis Cristina Paladino | Aux. Administrativo | SEMAE | 0082438 | 07:30 - 12:00 - 13:00 | Domingo |
| 177 | Claudio Lucas dos Santos | Encanador | SEMAE | 0087819 | 18:00 - 11:00 - 12:30 | Domingo |
| 178 | Gilberto Rogério | Eletricista | SEMAE | 0070139 | 07:30 - 12:00 - 13:00 | Domingo |
| 179 | Durvalina José Lopes | Aux. Administrativo | SEMAE | 0012344 | 23:00 - 07:30 | Domingo |
| 180 | Cristiane Ribeiro Fonseca | Aux. Administrativo | SEMAE | 0071573 | 13:00 - 12:00 - 13:00 | Domingo |
| 181 | Valmir Gonçalves Pereira | Almoxarife | SEMAE | 0043655 | 07:00 - 11:00 - 12:00 | Terça-feira |
| 182 | Milton Sérgio dos Santos | Aux. Administrativo | SEMAE | 0058825 | 08:00 - 12:30 - 13:30 | Domingo |
| 183 | Lourdes Candido da Silva | Aux de Serviços Gerais | SEMAE | 0048755 | 20:00 - 07:00 | Domingo |

S. ruber

4 Pinheiros São Paulo SP
antorezwiter@uol.com.br

ANEXO VIII

DADOS DA FROTA

| Veículos da Frota - SeMAE | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------|------|--------|-------------------------|
| Placa | Marca e modelo | Combustível | Ano | PM/SM | Motorista Responsável |
| CPV0032 | General Motors C16220 | Diesel | 97 | PM505 | Sidnei |
| CPV0109 | Mercedes Benz 709 | Diesel | 89 | SM12 | Valtair |
| CPV0115 | Volkswagen/Saveiro CL | Gasolina | 91 | SM08 | Ademir Stefanini |
| CPV0121 | Mercedes Benz 709 | Diesel | 89 | SM03 | Clodoaldo |
| CPV0126 | Mercedes Benz 1414 | Diesel | 90 | PM366 | Carlos Belório |
| CPV0145 | Volkswagen/Kombi | Gasolina | 90 | SM02 | José Ferreira |
| CPV0150 | Volkswagen/Saveiro CL | Alcool | 91 | SM04 | Domingos |
| BNZ0417 | Mercedes Benz 1113 | Diesel | 81 | SM16 | Natalino |
| BNZ0419 | Volkswagen/Kombi | Alcool | 89 | SM05 | José Alves |
| BNZ0435 | Mercedes Benz Pipa 1313 | Diesel | 81 | SM14 | Reinaldo Sanches |
| BNZ0446 | Mercedes Benz Pipa 1313 | Diesel | 81 | SM06 | João Bueno |
| BNZ0453 | Mercedes Benz 709 | Diesel | 91 | SM15 | Duílio |
| BNZ0514 | Gurgel X12 - desativado | Gasolina | 81 | PM280 | desativado |
| BPZ0583 | Volkswagen Carroceria | Diesel | 85 | SM10 | Gedeão |
| BFW1903 | Volkswagen/Saveiro CL | Gasolina | 91 | SM01 | Nelson Loes |
| CDZ2484 | Volkswagen/Kombi | Gasolina | 95 | SM09 | Jurandir |
| CDZ2494 | Volkswagen/Kombi | Gasolina | 95 | SM07 | Chafic/Carlos |
| BPY3240 | Agrale 7000RD | Diesel | 95 | SM11 | Vanderley |
| BPY3246 | Agrale 7000RD | Diesel | 95 | SM13 | Pedro |
| DCT3816 | Moto Honda CG titan | Gasolina | 2001 | SM | Cleber Marcelo - Renato |
| DCT3817 | Moto Honda CG titan | Gasolina | 2001 | SM | Fabiano - Lucimar |
| DGF5604 | Moto Honda Cargo | Gasolina | 2002 | SM | Virgilio |
| DGF5605 | Moto Honda Cargo | Gasolina | 2002 | SM | Osmar |
| DGF5606 | Moto Honda Cargo | Gasolina | 2002 | SM | Giovani |
| DGF5607 | Moto Honda Cargo | Gasolina | 2002 | SM | Jonas |
| DGF5608 | Moto Honda Cargo | Gasolina | 2002 | SM | Edgar |
| DGF5609 | Moto Honda Cargo | Gasolina | 2002 | SM | Fernando |
| BFZ9921 | Moto Honda CG titan | Gasolina | 98 | PM517 | Sandro |
| BFZ9922 | Moto Honda CG titan | Gasolina | 98 | PM514 | Luiz Fernando |
| BFZ9923 | Moto Honda CG titan | Gasolina | 98 | PM520 | Wagner |
| BFZ9924 | Moto Honda CG titan | Gasolina | 98 | PM518 | Silvino |
| BFZ9925 | Moto Honda CG titan | Gasolina | 98 | PM515 | João Trindade |
| BFZ9926 | Moto Honda CG titan | Gasolina | 98 | PM519 | Luiz Carlos |
| BFZ9927 | Moto Honda CG titan | Gasolina | 98 | PM516 | Clevocir |
| ASS 0243 | Chevrolet/ corsa wind | Alcool | 2002 | locado | Giovanni |
| AST 0447 | Chevrolet/ pickup-corsa | Gasolina | 2003 | locado | João Flores |
| AST 0457 | Chevrolet/ pickup-corsa | Gasolina | 2003 | locado | Antonio Bignardi |
| ASS 0512 | Volkswagen/ Kombi | Gasolina | 2002 | locado | Urias |
| ASS 0516 | Chevrolet/ pickup-corsa | Gasolina | 2002 | locado | Adalberto |
| ASS 0518 | Chevrolet/ pickup-corsa | Gasolina | 2002 | locado | Walter |
| ASS 0520 | Chevrolet/ pickup-corsa | Gasolina | 2002 | locado | Odair Stefanini |
| ASS 0521 | Chevrolet/ pickup-corsa | Gasolina | 2002 | locado | Alceu Guerra |
| ASS 0522 | Chevrolet/ pickup-corsa | Gasolina | 2002 | locado | Alexandre/Voltan/Eledir |
| ASS 0523 | Chevrolet/ pickup-corsa | Gasolina | 2002 | locado | Sigmar |
| ASS 0524 | Chevrolet/ pickup-corsa | Gasolina | 2002 | locado | João |
| ASS 0530 | Chevrolet/ pickup-corsa | Gasolina | 2002 | locado | Fernando |

ANEXO IX

PROGRAMA PERMANENTE DE CORTE

PROGRAMA PERMANENTE DE CORTE – PPC

I. OBJETIVOS

O programa permanente de corte – PCC, foi desenvolvido para servir de instrumento à realização de determinados objetivos da empresa, em especial:

- Reduzir a inadimplência, recuperando débitos antigos existentes e evitando o surgimento de novo;
- Servir de ferramenta na fiscalização de ocorrências de ações indevidas pôr parte dos usuários;
- Exercer uma relação justa entre empresa e usuário, em respeito aqueles que efetivamente se mantém em dia com o pagamento de suas contas;

Para atingir estes objetivos, o programa foi dimensionado a partir de uma rotina cujas ações deverão ser pautadas pêlos princípios fundamentais estabelecidos pela filosofia do SemaE e pôr princípios gerais resultantes das observações do dia-a-dia e da experiência comum.

II. PRINCIPIOS FUNDAMENTAIS

O planejamento, a execução e o controle do programa permanente de corte devem ser efetivados sem que se perca de vista dois princípios fundamentais:

1º - O produto do SemaE é a água e, portanto, suprimi-la não é uma ação competente dos objetivos da empresa; logo, o corte precisa ser abordado como uma ferramenta drástica para uma instância final. E ninguém vive sem água.

2º - A inadimplência, para um mesmo usuário, não deve ultrapassar a Segunda conta; a experiência tem demonstrado que, a partir de três contas em debito, a solução fica bastante prejudicada, tendendo a tornar-se inviável.

Desse modo, há que se considerar sempre a meta de trazer o usuário para se alcançar uma solução que envolva o pagamento do(s) debito(s) existente(s).

Esses princípios devem ser perfeitamente compreendidos e mantidos à luz da consciência pôr todos os colaboradores do SemaE, em especial os envolvidos diretamente com o Programa Permanente de Corte – PPC, porque as palavras utilizadas, principalmente com os usuários, e as

ações implementadas, muitas vezes serão norteadas pôr princípios adotados, que devem ser comuns a todos da empresa.

III. PRINCIPIOS GERAIS

Para que o programa se desenvolva de forma adequada e, desse modo, alcance seus objetivos, alguns princípios gerais também devem ser observados e mantidos em consideração durante a aplicação de todo o processo, como se vera adiante:

1 – CONSTÂNCIA

O programa permanente de corte recebe este nome exatamente para que não se perca de vista a sua natureza de continuidade. Não e um trabalho passageiro. A partir de sua implantação fica incorporado aos processos comerciais da unidade.

A experiência mostra que um mês de enfraquecimento das ações de corte resultam em três meses para a recuperação de sua credibilidade. Assim, nada poderá desviar as ações previstas no programa.

2 – FIRMEZA

“So saque à arma se realmente for atirar!”, diz a sabedoria. Portanto, verificada a necessidade de corte, isto e, ultrapassadas todas as possibilidades de soluções possíveis, a efetivação do corte deve acontecer de modo firme e certo, para que, em pouco tempo, desenvolva-se a cultura de que, ultrapassado o limite concedido, a suspensão do abastecimento e suas conseqüências vão acontecer com certeza.

Este principio, para sua aplicação com sucesso, exige um planejamento adequado e preciso, em especial na elaboração do cronograma de ações, para que se disponha de material, equipamento e pessoal na data prevista de execução dos serviços.

3 – CONTROLE

A realização das ações previstas no planejamento precisa ser acompanhada de perto em seus detalhes para que se mantenha efetivo controle sobre as mesmas, o que significa que aquilo que esta previsto, o que esta em andamento ou o que já foi realizado devem estar devidamente registrados e sob controle permanente. A eficiência das atividades e as medidas tomadas a partir de sua análise são o resultado da pratica do controle das atividades.

O fluxo e a precisão das informações são as chaves para o efetivo controle e precisam ser coordenadas pôr pessoa devidamente treinada e com características pessoais que envolvam senso de organização, presteza e responsabilidade na condução das atividades.

Alem disso, as rotinas de cada atividade devem gerar informações diárias que precisam ser registradas e analisadas num acompanhamento constante em tempo.

4 – PRESTEZA

Não apenas com relação às informações, como visto anteriormente, mas também – e com a mesma importância – quanto às respostas ao usuário, quando da quitação dos respectivos débitos e solicitação de religação.

O programa precisa estar dimensionado e afinado de tal forma que permita a execução da religação imediatamente após a solução do(s) debito(s) e a respectiva emissão de Solicitação de Serviço, embora o prazo formal para religação seja de 48 horas.

5 – BOM ATENDIMENTO

O fato de ser um programa cuja aplicação se dará junto a um publico inadimplente, ou seja, pessoas em debito com a empresa, não significa, em momento algum, que devam ser esquecidas as regras de bom atendimento ao usuário.

Ainda que simplesmente efetuado uma notificação ou efetivamente realizado um corte, a postura de cada colaborador, em cada momento de sua atividade, precisa ser de sempre cortesia, oferecendo a todo tempo a disponibilidade do SemaE, convidando o usuário a comparecer ao escritório da empresa para conduzir a situação a uma condição de pagamento.

Todas as atividades do programa precisam refletir os valores do bom atendimento adotados em cada procedimento.

6 – INFORMAÇÃO AO USUARIO

Todo usuário em debito precisa estar devidamente instruído a respeito de sua situação e das respectivas conseqüências, ao longo de todo o processo de solução da inadimplência.

Isto significa que deve ser formalmente informado:

- da existência de debito, quando receber a próxima conta;
- da permanência do debito;
- da suspensão do abastecimento pôr inadimplência, quando efetuado o corte em sua ligação;
- e da necessidade de pedido de religação após a quitação dos débitos, pagamento dos serviços e das multas, quando for o caso.

IV. DIMENSIONAMENTO E PERFIL DO PESSOAL

A implantação do programa permanente de corte – PPC, para a obtenção dos resultados previstos, requer uma equipe vinculada ao Setor Comercial, exclusiva para o desenvolvimento dos trabalhos do programa, assim composta:

1- Controlador do Programa Permanente de Corte

205

Rua Joaquim Antunes, 767 Cj. 73/74 Pinheiros São Paulo SP
05415 012 Tel/Fax 11 3063 2417 santorezwiter@uol.com.br

- 2- Notificador / Recuperador de Débitos
- 3- Agentes de Corte

Os demais funcionários envolvidos estarão no desempenho normal de suas funções, tanto do setor Comercial como do setor de Manutenção.

Em função do volume de trabalho existente, esta equipe poderá ser aumentada no número de Notificadores e ou de Agentes de Corte, adequando-se às necessidades.

CONTROLADOR DO PROGRAMA PERMANENTE DE CORTE

Sua função é coordenar as atividades do programa, elaborando cronograma de operações, registrando e analisando os resultados obtidos.

Deve manter os demais membros da equipe – Notificador e Agentes de Corte – motivados e em constante aprimoramento de suas potencialidades, principalmente no trato com o usuário, no conhecimento das ações de corte e dos parcelamentos.

É responsável por administrar a situação de disponibilidade de material e de equipamentos envolvidos no Programa.

Semanalmente deverá apresentar para o encarregado do Setor Comercial os resultados das pre-análises efetuadas e, mensalmente, a análise da eficiência do programa.

NOTIFICADOR / RECUPERADOR DE DEBITOS

É o responsável pela Notificação de usuários inadimplentes.

O notificador e o atendente volante dos usuários inadimplentes, informando, esclarecendo e orientando, sempre com o objetivo de resgatar aqueles usuários para uma situação de normalidade com os pagamentos das respectivas contas de água. Deve ter em mente que o principal trabalho é o de convencer o usuário que a água precisa ser paga, e paga em dia.

Da eficiência deste colaborador resulta menor índice de usuários devedores que precisarão ter suspenso o abastecimento.

Deve ser um elemento que reúna características de boa interlocução, paciência, conhecimento do programa e dos setores e rotas do sistema. Além disso, deve ser objetivo nas informações e bastante preciso em seus registros.

AGENTE DE CORTE

O Agente de Corte e o elemento responsável pela efetivação do corte no abastecimento de água daqueles usuários que, apesar dos esforços do Notificador informando, oferecendo alternativas e esclarecendo quanto às consequências, permanecem na situação de inadimplentes.

Da mesma forma que todos os demais, precisa estar imbuído do espírito de bom atendimento ao usuário, ainda que efetuando uma suspensão no abastecimento.

Deve ser conhecedor das rotas e setores do sistema e cuidadoso nas habilidades da função para não efetuar nenhum estrago nas instalações, muitas vezes precárias, de muitas ligações cujos componentes antigos se rompem com facilidade provocando vazamentos imediatos ou futuros. Além do que, deve estar consciente de que o seu trabalho não é muito bem recebido, e qualquer deslize poderá dar motivo a queixas e reclamações invariavelmente exageradas.

O Agente de Corte e o responsável ainda pôr despertar no usuário a disposição de solução dos débitos de imediato, antes da efetivação do corte. Para tanto, fará uso do Compromisso de Pagamento em 24 horas, orientando o usuário para que realmente efetue o pagamento até o dia seguinte.

V. ROTINA DE CORTE

A partir das informações existentes no sistema, que deve ser constantemente abastecido pelos dados dos Boletins de Leitura e pela Baixa de Contas Pagas, pode-se definir uma Rotina de Corte com fluxo de ações que se inicia no cálculo de débitos vencidos e se conclui no Cadastro do Usuário, com a reinclusão do status de ligação normal.

- 1- Cálculo de débitos vencidos
- 2- Elaboração do cronograma de notificação
- 3- Emissão do aviso de corte
- 4- Notificação de usuários inadimplentes
- 5- Execução de corte
- 6- Fiscalização dos cortes executados
- 7- Elaboração da relação de usuários para religação
- 8- Religação
- 9- Elaboração de relação de usuários religados
- 10- Análise da eficiência das atividades

1- Cálculo de Débitos Vencidos

Esse cálculo é realizado pelo sistema, gerando um arquivo que conterá todos os usuários com débitos vencidos a mais de 30 dias.

2- Elaboração do Cronograma de Aviso de Corte

Esse cronograma deverá servir para orientar as notificações e para que o controlador possa ter uma boa previsão dos serviços que deverão ser realizados.

3- EMISSÃO DO AVISO DE CORTE

Neste processo são relacionados os usuários que terão que ser notificados, indicando o número de contas vencidas, os meses em atraso e seus respectivos valores.

4- NOTIFICAÇÃO DE USUARIOS INADIMPLENTES

O aviso de corte e o documento através do qual o SemaE comunica o usuário que existe débito e que o fornecimento será cortado em 10 dias caso o débito não seja quitado neste prazo.

O trabalho propriamente dito de notificação dos usuários com débitos deverá ser efetuado por elemento treinado e orientado para a condução dos procedimentos de notificação, que envolvem desde o conhecimento de todo o ciclo de corte até a informação de procedimento, valores, prazos, multas, etc.

Deve ser ressaltada a cordialidade na forma de comunicar ao usuário o motivo da visita, ao mesmo tempo em que deverá ser trabalhada a recomendação para que realmente se efetive o pagamento dos débitos existentes, esclarecendo quanto a prazos e outras questões que porventura possam ser da expectativa do usuário.

O aviso de corte poderá ser recebido por qualquer pessoa que esteja no imóvel, no entanto, preferencialmente deverá ser notificado o marido ou a esposa, dona da casa.

Caso haja recusa em receber, deverá ser indicada no aviso de corte esta situação mas, independentemente do fato, o notificador deverá realizar o seu trabalho de convencer a pessoa de que a água precisa ser paga.

Concluída a notificação do dia, os avisos de corte restantes deverão ser encaminhados para o controlador que, por sua vez, fará uma análise do trabalho desenvolvido, quantificando previsões atingidas e identificando os casos e seus respectivos motivos de insucesso, para as devidas providências.

Os usuários não notificados e ainda passíveis de notificação deverão novamente ser visitados no dia seguinte. Na impossibilidade mais uma vez de estabelecer contato, o aviso de corte deverá ser deixado em local seguro no imóvel e a ocorrência registrada na folha de protocolos.

No desenvolvimento desta atividade, o notificador deverá identificar o caso de casas vazias, construções abandonadas, terrenos baldios, etc., e informar o controlador para que seja providenciado o corte do fornecimento de imediato. Esta identificação deverá ser feita com cuidado, inclusive consultando vizinhos para saber se o imóvel está mesmo abandonado, e se o proprietário, de fato, nunca aparece mesmo.

Esses casos, após sua identificação, deverão ser imediatamente encaminhados para o encarregado do setor comercial para as devidas providências de campo (suspensão) e no sistema (alteração da situação ou baixa).

Passados 15 dias do recebimento da notificação de aviso de corte, e depois de efetuado novo cálculo de débitos, serão emitidas as ordens de corte.

Todos os usuários cujas as ordens de corte foram emitidas deverão compor o cronograma de visita do agente de corte.

5- EXECUÇÃO DO CORTE

O corte só será executado após o usuário ter sido avisado em conta da ausência de débito, ter sido notificado 30 dias após o vencimento do primeiro débito e no 16º dia após a referida notificação.

O elemento responsável pela realização do corte dos usuários que permanecerem em débito, o agente de corte, receberá as respectivas ordens de corte para efetivação da operação.

A partir das ordens de corte emitidas, o agente de corte visitará cada usuário orientando-o quanto à situação atual de iminência do corte, utilizando para tanto a própria ordem de corte emitida.

O compromisso deverá ser datado e assinado pelo usuário no momento da visita, e imediatamente conferido pelo agente de corte.

Quando o usuário estiver ausente no momento de visita do agente de corte, deverá ser deixado no imóvel, em local seguro, um aviso da iminência de corte.

O agente de corte precisa ser um elemento treinado, que deverá estar atento, em especial, para os seguintes aspectos:

- a perfeita vedação das conexões abertas;
- o cuidado na pressão exercida sobre o cavalete para evitar vazamentos nas conexões inferiores, muitas vezes antigas e facilmente danificadas;
- a adequada implantação do lacre após o corte;
- a anotação da leitura do hidrômetro no momento do corte;
- a confirmação do número do hidrômetro;
- a entrega do comunicado de corte.

Concluídos os cortes previstos para o dia, os dados registrados deverão ser encaminhados para o controlador para análise e quantificação, e previsão para o próximo dia de corte e para fiscalização.

6- FISCALIZAÇÃO DOS CORTES EFETUADOS

A fiscalização será efetuada pelo agente de corte, utilizando-se a planilha relatório de acompanhamento onde estarão constando a identificação do usuário, a data do corte, e a leitura do hidrômetro na data de corte.

Na ocorrência de violação do corte, o próprio elemento fiscalizador efetuará novo corte e notificará o usuário, registrando a ocorrência para posterior cobrança de multa quando da religação.

Quando houver reincidência de violação do corte, o fiscal fará o registro da ocorrência, indicando data, hora e leitura do corte violado.

Concluídas as fiscalizações previstas, o relatório da fiscalização deverá ser encaminhado para o controlador para análise, quantificação e emissão de ordem de corte no ramal para os casos de violação recorrente.

7- ELABORAÇÃO DA RELAÇÃO DE USUÁRIOS PARA RELIGAÇÃO

Diariamente, três vezes ao dia, todos os pedidos de religação que derem entrada no atendimento, após confirmação dos respectivos pagamentos, deverão ser imediatamente encaminhados para o controlador, com as respectivas solicitações de serviços.

8- RELIGAÇÃO

O prazo formal para a religação deverá ser de 48 horas após a solicitação de serviço efetivada pelo interessado na seção de atendimento.

As ordens de serviços referentes as religações executadas deverão retornar ao controlador para análise, quantificação, estatística e elaboração da relação de usuários religados, após o que, deverão ser arquivadas em pasta própria exclusiva.

9- ELABORAÇÃO DA RELAÇÃO DE USUÁRIOS RELIGADOS

A partir do recebimento das ordens de serviços para religação executadas, o controlador deverá elaborar uma relação dos usuários religados, diariamente, e providenciar a imediata alteração da situação de supressão do abastecimento no sistema, mantendo a referida relação na mesma pasta de arquivo das ordens de serviços executadas.

10- ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DAS ATIVIDADES

Com todos os registros atualizados das diversas operações executadas, o controlador deverá realizar uma pré-análise quinzenal da eficiência de cada atividade:

- Notificação de aviso de corte
- Corte
- Fiscalização do corte
- Religação.