

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS DO PLANO DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ

[Menu](#) [Índice](#)

[Ver Custos Mais Detalhados, por Projetos/Atividades](#)

[Imprimir](#)

| Componentes e Sub Componentes                       |   | Estimativa de Custos, em R\$ 1,00 nos anos: |             |             |             |             |             |             |             |             | Soma, em R\$ 1,00 |               |               |               |        |
|---|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------|
|   |   | 2000  | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | Demais            | 2000-2003     | Após 2004     | Soma          | %      |
| <b>GESTÃO</b>                                       |   | -   | 15.392.049  | 21.570.113  | 25.811.571  | 22.793.513  | 18.861.867  | 13.987.269  | 12.072.939  | 7.645.181   | 8.423.796         | 62.773.732    | 83.784.565    | 146.558.297   | 2,8%   |
| <b>DI</b>   | <b>Desenvolvimento Institucional</b>  | -   | 9.889.890   | 11.552.805  | 17.531.523  | 15.511.263  | 13.240.297  | 9.486.699   | 9.322.369   | 5.784.061   | 6.923.796         | 38.974.217    | 60.268.485    | 99.242.702    | 1,9%   |
| DI-10   | Desenvolvimento dos Órgãos e Entidades de Gestão de Recursos Hídricos                       | -   | 193.037     | 910.164     | 5.357.472   | 4.960.004   | 4.751.704   | 4.898.434   | 4.739.604   | 3.427.896   | 6.634.196         | 6.460.673     | 29.411.838    | 35.872.511    | 0,7%   |
| DI-20   | Desenvolvimento da Legislação e de Instrumentos de Gestão                                   | -   | 1.608.517   | 2.723.175   | 2.714.385   | 1.313.158   | 1.041.358   | 796.520     | 796.520     | -           | -                 | 7.046.076     | 3.947.556     | 10.993.632    | 0,2%   |
| DI-30   | Desenvolvimento Tecnológico e Capacitação de Recursos Humanos                               | -   | 3.333.260   | 3.614.420   | 4.583.620   | 4.691.055   | 4.665.235   | 2.009.745   | 2.004.245   | 574.165     | 289.600           | 11.531.300    | 14.234.045    | 25.765.345    | 0,5%   |
| DI-40   | Comunicação Social e Educação Ambiental para o Uso Racional e Proteção de Recursos Hídricos | -   | 4.755.076   | 4.305.046   | 4.876.046   | 4.547.046   | 2.782.000   | 1.782.000   | 1.782.000   | 1.782.000   | -                 | 13.936.168    | 12.675.046    | 26.611.214    | 0,5%   |
| <b>PG</b>   | <b>Planejamento e Gestão</b>  | -   | 5.502.159   | 10.017.308  | 8.280.048   | 7.282.250   | 5.621.570   | 4.500.570   | 2.750.570   | 1.861.120   | 1.500.000         | 23.799.515    | 23.516.080    | 47.315.595    | 0,9%   |
| PG-10   | Levantamentos, Estudos, e Planos de Recursos Hídricos                                       | -   | 1.792.000   | 2.131.600   | 2.099.100   | 2.066.000   | 2.000.000   | 1.700.000   | -           | -           | -                 | 6.022.700     | 5.766.000     | 11.788.700    | 0,2%   |
| PG-20   | Monitoramento da Quantidade e Qualidade das Águas   | -   | 1.100.000   | 1.100.000   | 1.100.000   | 1.100.000   | 1.100.000   | 1.100.000   | 1.100.000   | 1.100.000   | 1.100.000         | 3.300.000     | 6.600.000     | 9.900.000     | 0,2%   |
| PG-30   | Sistema de Outorga e Cobrança   | -   | 475.910     | 1.744.510   | 1.537.600   | 1.389.420   | 200.000     | 100.000     | 100.000     | 100.000     | 200.000           | 3.758.020     | 2.089.420     | 5.847.440     | 0,1%   |
| PG-40   | Controle e Fiscalização dos Recursos Hídricos   | -   | 179.440     | 870.380     | 798.880     | 798.880     | 1.079.720   | 958.720     | 958.720     | 561.120     | -                 | 1.848.700     | 4.357.160     | 6.205.860     | 0,1%   |
| PG-50   | Sistema de Informações da Bacia   | -   | 1.326.659   | 1.560.418   | 1.512.788   | 1.327.950   | 641.850     | 641.850     | 591.850     | 100.000     | 200.000           | 4.399.865     | 3.503.500     | 7.903.365     | 0,1%   |
| PG-60   | Acompanhamento e Atualização de Planos Setoriais  | -   | 628.150     | 2.610.400   | 1.231.680   | 600.000     | 600.000     | -           | -           | -           | -                 | 4.470.230     | 1.200.000     | 5.670.230     | 0,1%   |
| <b>SERVIÇOS E OBRAS</b>                             |   | -   | 338.666.595 | 507.099.450 | 582.379.300 | 544.773.878 | 556.633.078 | 559.333.878 | 560.618.025 | 507.311.165 | 1.000.482.415     | 1.428.145.345 | 3.729.152.440 | 5.157.297.785 | 97,2%  |
| <b>RH</b>   | <b>Serviços e Obras de Recursos Hídricos e de Saneamento</b>                                | -   | 260.546.000 | 362.223.975 | 384.177.975 | 354.842.975 | 365.842.975 | 389.842.975 | 394.842.975 | 344.092.975 | 684.708.925       | 1.006.947.950 | 2.534.173.800 | 3.541.121.750 | 66,8%  |
| RH-10   | Sistemas de Abastecimento de Água   | -   | 68.250.000  | 120.750.000 | 126.000.000 | 126.000.000 | 126.000.000 | 126.000.000 | 141.000.000 | 95.250.000  | 199.500.000       | 315.000.000   | 813.750.000   | 1.128.750.000 | 21,3%  |
| RH-20   | Sistema de Coleta e Afastamento de Esgotos Sanitários                                       | -   | 78.000.000  | 123.000.000 | 137.000.000 | 176.665.000 | 176.665.000 | 176.665.000 | 176.665.000 | 176.665.000 | 357.675.000       | 338.000.000   | 1.241.000.000 | 1.579.000.000 | 29,8%  |
| RH-30   | Obras de Controle de Cheias (Macro drenagem)  | -   | 112.900.000 | 116.900.000 | 121.000.000 | 42.000.000  | 48.000.000  | 62.000.000  | 57.000.000  | 52.000.000  | 87.000.000        | 350.800.000   | 348.000.000   | 698.800.000   | 13,2%  |
| RH-40   | Obras de Drenagem Urbana (Micro drenagem)   | -   | -           | -           | -           | 10.000.000  | 15.000.000  | 25.000.000  | 20.000.000  | 20.000.000  | 40.000.000        | -             | 130.000.000   | 130.000.000   | 2,5%   |
| RH-50   | Obras de Utilização Múltipla de Recursos Hídricos   | -   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                 | -             | -             | -             | -      |
| RH-60   | Sistema de Resíduos Sólidos   | -   | 1.396.000   | 1.573.975   | 177.975     | 177.975     | 177.975     | 177.975     | 177.975     | 177.975     | 533.925           | 3.147.950     | 1.423.800     | 4.571.750     | 0,1%   |
| <b>CA</b>   | <b>Serviços e Obras de Proteção e Conservação Ambiental</b>                                 | -   | 74.692.525  | 140.428.455 | 193.831.305 | 185.964.310 | 186.964.310 | 165.964.310 | 164.864.310 | 162.864.310 | 315.074.530       | 408.952.285   | 1.181.696.080 | 1.590.648.365 | 30,0%  |
| CA-10   | Obras de Recuperação da Qualidade das Águas   | -   | 42.000.000  | 107.000.000 | 161.000.000 | 153.715.000 | 154.715.000 | 133.715.000 | 133.715.000 | 133.715.000 | 272.425.000       | 310.000.000   | 982.000.000   | 1.292.000.000 | 24,4%  |
| CA-20   | Controle de Erosão, Assoreamento e Exploração Mineral                                       | -   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                 | -             | -             | -             | -      |
| CA-30   | Controle de Fontes Difusas de Poluição das Águas  | -   | 550.000     | 600.000     | 350.000     | 350.000     | 350.000     | 350.000     | 250.000     | 250.000     | -                 | 1.500.000     | 1.550.000     | 3.050.000     | 0,1%   |
| CA-40   | Conservação dos Recursos Hídricos e Promoção do seu Uso Racional                            | -   | 32.142.525  | 32.828.455  | 32.481.305  | 31.899.310  | 31.899.310  | 31.899.310  | 30.899.310  | 28.899.310  | 42.649.530        | 97.452.285    | 198.146.080   | 295.598.365   | 5,6%   |
| <b>CM</b>   | <b>Compensação aos Municípios em Áreas de Proteção dos Mananciais</b>                       | -   | 3.428.070   | 4.447.020   | 4.370.020   | 3.966.593   | 3.825.793   | 3.526.593   | 910.740     | 353.880     | 698.960           | 12.245.110    | 13.282.560    | 25.527.670    | 0,5%   |
| CM-10   | Estudos, Projetos e Obras de Saneamento em Áreas Protegidas                                 | -   | 600.000     | 600.000     | 600.000     | 600.000     | 600.000     | 600.000     | -           | -           | -                 | 1.800.000     | 1.800.000     | 3.600.000     | 0,1%   |
| CM-20   | Recuperação de Áreas Degradadas e Recomposição da Vegetação                                 | -   | 2.703.640   | 2.712.440   | 2.773.160   | 2.369.733   | 2.448.933   | 2.369.733   | 353.880     | 353.880     | 698.960           | 8.189.240     | 8.595.120     | 16.784.360    | 0,3%   |
| CM-30   | Adequação de Infraestrutura Urbana e Desenvolvimento Rural                                  | -   | 124.430     | 1.134.580   | 996.860     | 996.860     | 776.860     | 556.860     | 556.860     | -           | -                 | 2.255.870     | 2.887.440     | 5.143.310     | 0,1%   |
| <b>SOMA: [GESTÃO] + [SERVIÇOS E OBRAS]</b>          |   | -   | 354.058.644 | 528.669.563 | 608.190.871 | 567.567.391 | 575.494.945 | 573.321.147 | 572.690.964 | 514.956.346 | 1.008.906.211     | 1.490.919.077 | 3.812.937.005 | 5.303.856.082 | 100,0% |
| <b>Resumo, por Fontes:</b>                          |   |   |             |             |             |             |             |             |             |             |                   | 2000-2003     | Após 2004     | Soma          | %      |
| <b>Fonte de Recursos:</b>                           |   |   |             |             |             |             |             |             |             |             |                   |               |               |               |        |
| GE  | - Governo do Estado(Tesouro)  | -   | 129.535.359 | 139.025.343 | 146.089.923 | 73.568.238  | 80.855.578  | 100.085.578 | 85.669.725  | 78.584.225  | 133.680.425       | 414.650.625   | 552.443.770   | 967.094.395   | 18,2%  |
| GF  | - Governo Federal (Convênios)   | -   | -           | 200.000     | 200.000     | 200.000     | 200.000     | 200.000     | 200.000     | -           | -                 | 400.000       | 800.000       | 1.200.000     | 0,0%   |
| MU  | - Municípios  | -   | 5.129.920   | 8.204.120   | 10.374.120  | 12.968.400  | 12.968.400  | 12.968.400  | 12.968.400  | 12.720.000  | 26.140.000        | 23.708.160    | 90.733.600    | 114.441.760   | 2,2%   |
| PRIV  | - Iniciativa Privada (ou Rec.Próprios)  | -   | 154.932.820 | 270.986.040 | 328.530.520 | 334.120.390 | 335.120.390 | 314.120.390 | 322.120.390 | 290.940.310 | 576.451.530       | 754.449.380   | 2.172.873.400 | 2.927.322.780 | 55,2%  |
| FIN   | - Bancos(Financiamento) e/ou Outras Fontes  | -   | 61.000.000  | 107.650.000 | 120.315.500 | 144.635.700 | 144.635.700 | 144.635.700 | 150.635.700 | 131.940.000 | 271.800.000       | 288.965.500   | 988.282.800   | 1.277.248.300 | 24,1%  |
| FEH   | - Fehidro   | -   | 3.460.545   | 2.604.060   | 2.680.808   | 2.074.663   | 1.714.877   | 1.311.079   | 1.096.749   | 771.811     | 834.256           | 8.745.412     | 7.803.435     | 16.548.847    | 0,3%   |
| <b>SOMA, em R\$ 1,00</b>                            |   | -   | 354.058.644 | 528.669.563 | 608.190.871 | 567.567.391 | 575.494.945 | 573.321.147 | 572.690.964 | 514.956.346 | 1.008.906.211     | 1.490.919.077 | 3.812.937.005 | 5.303.856.082 | 100,0% |
| <b>Resumo, por Natureza de Despesa</b>              |   |   |             |             |             |             |             |             |             |             |                   | 2000-2003     | Após 2004     | Soma          | %      |
| 1. Aquisição de Equipamentos e Execução de Obras    |   |   |             |             |             |             |             |             |             |             |                   | 1.123.624.300 | 3.194.610.960 | 4.318.235.260 | 81,4%  |
| 2. Consultoria Especializada                        |   |   |             |             |             |             |             |             |             |             |                   | 14.453.460    | 43.329.836    | 57.783.296    | 1,1%   |
| 3. Convênios e Contratos de Serviços Especializados |   |   |             |             |             |             |             |             |             |             |                   | 317.769.065   | 463.665.920   | 781.434.985   | 14,7%  |
| 4. Pessoal  |   |   |             |             |             |             |             |             |             |             |                   | 24.111.475    | 61.392.350    | 85.503.825    | 1,6%   |
| 5. Outras Despesas                                  |   |   |             |             |             |             |             |             |             |             |                   | 10.960.777    | 49.937.939    | 60.898.716    | 1,1%   |
| <b>SOMA, em R\$ 1,00</b>                            |   | -   | 354.058.644 | 528.669.563 | 608.190.871 | 567.567.391 | 575.494.945 | 573.321.147 | 572.690.964 | 514.956.346 | 1.008.906.211     | 1.490.919.077 | 3.812.937.005 | 5.303.856.082 | 100,0% |

## Programa de Investimentos do Plano de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê

| Índice                |   | Estimativa de Custos, em R\$ 1,00 nos anos:              |            |            |            |            |            |            |            |           |           | Soma, em R\$ 1,00 |            |             | %     |
|-----------------------|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------|
|                       |   | 2000   | 2001       | 2002       | 2003       | 2004       | 2005       | 2006       | 2007       | 2008      | Demais    | 2000-2003         | Após 2004  | Soma        |       |
| <a href="#">Nomes</a> |   | <a href="#">Ver Custos Resumidos por Sub Componentes</a> |            |            |            |            |            |            |            |           |           |                   |            |             |       |
| <b>GESTÃO</b>         |   | -  | 15.392.049 | 21.570.113 | 25.811.571 | 22.793.513 | 18.861.867 | 13.987.269 | 12.072.939 | 7.645.181 | 8.423.796 | 62.773.732        | 83.784.565 | 146.558.297 | 2,76% |
| <b>DI</b>             | <b>Desenvolvimento Institucional</b>  | -  | 9.889.890  | 11.552.805 | 17.531.523 | 15.511.263 | 13.240.297 | 9.486.699  | 9.322.369  | 5.784.061 | 6.923.796 | 38.974.217        | 60.268.485 | 99.242.702  | 1,87% |
| <b>DI-10</b>          | <b>Desenvolvimento dos Órgãos e Entidades de Gestão de Recursos Hídricos</b>  | -  | 193.037    | 910.164    | 5.357.472  | 4.960.004  | 4.751.704  | 4.898.434  | 4.739.604  | 3.427.896 | 6.634.196 | 6.460.673         | 29.411.838 | 35.872.511  | 0,68% |
| DI-10                 | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -  | 193.037    | 910.164    | 5.357.472  | 4.960.004  | 4.751.704  | 4.898.434  | 4.739.604  | 3.427.896 | 6.634.196 | 6.460.673         | 29.411.838 | 35.872.511  | 0,68% |
| DI-11                 | Institucionalização do CBH-AT e da Agência de Bacia   | -  | 193.037    | 910.164    | 882.434    | 663.596    | 455.296    | 443.196    | 443.196    | 289.296   | 277.196   | 1.985.635         | 2.571.776  | 4.557.411   | 0,09% |
| DI-12                 | Projeto 2   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| DI-13                 | Projeto 3   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| DI-14                 | Criação da UGP/AT - Unidade de Gerenciamento do Plano da Bacia do Alto Tietê  | -  | -          | -          | 1.256.638  | 1.157.808  | 1.157.808  | 1.236.838  | 1.157.808  | -         | -         | 1.256.638         | 4.710.262  | 5.966.900   | 0,11% |
| DI-15                 | Apoio aos Subcomitês e às Câmaras Técnicas do Comitê da Bacia do Alto Tietê   | -  | -          | -          | 3.218.400  | 3.138.600  | 3.138.600  | 3.218.400  | 3.138.600  | 3.138.600 | 6.357.000 | 3.218.400         | 22.129.800 | 25.348.200  | 0,48% |
| DI-16                 | Projeto 6   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| DI-17                 | Projeto 7   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| <b>DI-20</b>          | <b>Desenvolvimento da Legislação e de Instrumentos de Gestão</b>  | -  | 1.608.517  | 2.723.175  | 2.714.385  | 1.313.158  | 1.041.358  | 796.520    | 796.520    | -         | -         | 7.046.076         | 3.947.556  | 10.993.632  | 0,21% |
| DI-20                 | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -  | 1.608.517  | 2.723.175  | 2.714.385  | 1.313.158  | 1.041.358  | 796.520    | 796.520    | -         | -         | 7.046.076         | 3.947.556  | 10.993.632  | 0,21% |
| DI-21                 | Licenciamento Urbano e Ambiental e Certificação de Agentes e Usuários de Recursos Hídricos do Alto Tietê                                    | -  | 196.549    | 802.668    | 793.098    | 493.098    | 493.098    | 248.260    | 248.260    | -         | -         | 1.792.315         | 1.482.716  | 3.275.031   | 0,06% |
| DI-22                 | Desenvolvimento de Modelo Institucional para a Gestão das Águas Subterrâneas  | -  | 320.860    | 271.800    | 271.800    | 271.800    | -          | -          | -          | -         | -         | 864.460           | 271.800    | 1.136.260   | 0,02% |
| DI-23                 | Desenvolvimento de Modelo Institucional para a Gestão da Irrigação  | -  | 745.363    | 698.493    | 692.993    | -          | -          | -          | -          | -         | -         | 2.136.848         | -          | 2.136.848   | 0,04% |
| DI-24                 | Apoio ao Desenvolvimento de Estudos Setoriais e de Projetos de Lei  | -  | 194.349    | 798.818    | 793.098    | 548.260    | 548.260    | 548.260    | 548.260    | -         | -         | 1.786.265         | 2.193.040  | 3.979.305   | 0,08% |
| DI-25                 | Apoio à Institucionalização do Setor de Saneamento  | -  | 151.396    | 151.396    | 163.396    | -          | -          | -          | -          | -         | -         | 466.188           | -          | 466.188     | 0,01% |
| DI-26                 | Projeto 6   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| DI-27                 | Projeto 7   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| <b>DI-30</b>          | <b>Desenvolvimento Tecnológico e Capacitação de Recursos Humanos</b>  | -  | 3.333.260  | 3.614.420  | 4.583.620  | 4.691.055  | 4.665.235  | 2.009.745  | 2.004.245  | 574.165   | 289.600   | 11.531.300        | 14.234.045 | 25.765.345  | 0,49% |
| DI-30                 | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -  | 3.333.260  | 3.614.420  | 4.583.620  | 4.691.055  | 4.665.235  | 2.009.745  | 2.004.245  | 574.165   | 289.600   | 11.531.300        | 14.234.045 | 25.765.345  | 0,49% |
| DI-31                 | Programas de Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos, Outorga e Fiscalização   | -  | 758.380    | 1.039.540  | 1.008.740  | 566.175    | 540.355    | 434.865    | 429.365    | 429.365   | -         | 2.806.660         | 2.400.125  | 5.206.785   | 0,10% |
| DI-32                 | Desenvolvimento Tecnológico voltado para o Uso Racional (Urbano e Agrícola) da Água, Reuso da Água e Tratamento não Convencional de Esgotos | -  | 2.574.880  | 2.574.880  | 3.574.880  | 4.124.880  | 4.124.880  | 1.574.880  | 1.574.880  | 144.800   | 289.600   | 8.724.640         | 11.833.920 | 20.558.560  | 0,39% |
| DI-33                 | Projeto 3   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| DI-34                 | Projeto 4   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| DI-35                 | Projeto 5   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| DI-36                 | Projeto 6   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| DI-37                 | Projeto 7   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| <b>DI-40</b>          | <b>Comunicação Social e Educação Ambiental para o Uso Racional e Proteção de Recursos Hídricos</b>  | -  | 4.755.076  | 4.305.046  | 4.876.046  | 4.547.046  | 2.782.000  | 1.782.000  | 1.782.000  | 1.782.000 | -         | 13.936.168        | 12.675.046 | 26.611.214  | 0,50% |
| DI-40                 | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -  | 4.755.076  | 4.305.046  | 4.876.046  | 4.547.046  | 2.782.000  | 1.782.000  | 1.782.000  | 1.782.000 | -         | 13.936.168        | 12.675.046 | 26.611.214  | 0,50% |
| DI-41                 | Programas de Educação Ambiental Destinados aos Usuários de Água Superficial e Subterrânea   | -  | 1.968.440  | 1.837.920  | 2.237.920  | 1.837.920  | 1.000.000  | -          | -          | -         | -         | 6.044.280         | 2.837.920  | 8.882.200   | 0,17% |
| DI-42                 | Programas de Comunicação Social Destinados aos Usuários de Água Subterrânea   | -  | 995.636    | 785.126    | 856.126    | 927.126    | -          | -          | -          | -         | -         | 2.636.888         | 927.126    | 3.564.014   | 0,07% |
| DI-43                 | Programas de Comunicação Social para a Comunidade, relacionado a Drenagem Urbana, Proteção de Mananciais, Resíduos Sólidos                  | -  | 1.791.000  | 1.682.000  | 1.782.000  | 1.782.000  | 1.782.000  | 1.782.000  | 1.782.000  | 1.782.000 | -         | 5.255.000         | 8.910.000  | 14.165.000  | 0,27% |
| DI-44                 | Projeto 4   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| DI-45                 | Projeto 5   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| DI-46                 | Projeto 6   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| DI-47                 | Projeto 7   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| 00                    |   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| 00                    |   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| 00                    |   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| 00                    |   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| 00                    |   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| 00                    |   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| 00                    |   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| 00                    |   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| 00                    |   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| 00                    |   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| <b>PG</b>             | <b>Planejamento e Gestão</b>  | -  | 5.502.159  | 10.017.308 | 8.280.048  | 7.282.250  | 5.621.570  | 4.500.570  | 2.750.570  | 1.861.120 | 1.500.000 | 23.799.515        | 23.516.080 | 47.315.595  | 0,89% |
| <b>PG-10</b>          | <b>Levantamentos, Estudos, e Planos de Recursos Hídricos</b>  | -  | 1.792.000  | 2.131.600  | 2.099.100  | 2.066.000  | 2.000.000  | 1.700.000  | -          | -         | -         | 6.022.700         | 5.766.000  | 11.788.700  | 0,22% |
| PG-10                 | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -  | 1.792.000  | 2.131.600  | 2.099.100  | 2.066.000  | 2.000.000  | 1.700.000  | -          | -         | -         | 6.022.700         | 5.766.000  | 11.788.700  | 0,22% |
| PG-11                 | Identificação de Lixões, Aterros Sanitários Esgotados e em Utilização, e de Novas Áreas para Disposição de Resíduos Sólidos                 | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -                 | -          | -           | 0,00% |
| PG-12                 | Avaliação de perigos de contaminação das águas subterrâneas na Bacia do Alto Tietê  | -  | 396.000    | 66.000     | 66.000     | 66.000     | -          | -          | -          | -         | -         | 528.000           | 66.000     | 594.000     | 0,01% |
| PG-13                 | Estimativa de Recarga e Avaliação da Exploração Sustentável dos Aquíferos Sedimentares  | -  | 396.000    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | 396.000           | -          | 396.000     | 0,01% |

**Programa de Investimentos do Plano de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê**

|                         |   | Estimativa de Custos, em R\$ 1,00 nos anos:              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                      | Soma, em R\$ 1,00    |                      |                      | %             |       |
|-------------------------|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|-------|
|                         |   | 2000   | 2001               | 2002               | 2003               | 2004               | 2005               | 2006               | 2007               | 2008               | Demais               | 2000-2003            | Após 2004            | Soma                 |               |       |
|                         | <a href="#">Índice</a>  | <a href="#">Ver Custos Resumidos por Sub Componentes</a> |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                      |                      |                      |               |       |
|                         | <a href="#">Nomes</a>   |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                      |                      |                      |               |       |
| PG-14                   | Estudos de Parametrização do Clima e das Propriedades Físicos-Hídricas dos Solos Irrigados no Alto Tietê  | -  | -                  | 65.600             | 33.100             | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 98.700               | -                    | 98.700        | 0,00% |
| PG-15                   | Estudos de Modelagem de Qualidade da Águas, com Levantamento de Cargas Poluidoras, Pontuais e Difusas   | -  | 1.000.000          | 2.000.000          | 2.000.000          | 2.000.000          | 2.000.000          | 1.700.000          | -                  | -                  | -                    | 5.000.000            | 5.700.000            | 10.700.000           | 0,20%         |       |
| PG-16                   | Projeto 6   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-17                   | Projeto 7   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| <b>PG-20</b>            | <b>Monitoramento da Quantidade e Qualidade das Águas</b>  | -  | <b>1.100.000</b>   | <b>1.100.000</b>   | <b>1.100.000</b>   | <b>1.100.000</b>   | <b>1.100.000</b>   | <b>1.100.000</b>   | <b>1.100.000</b>   | <b>1.100.000</b>   | <b>1.100.000</b>     | <b>3.300.000</b>     | <b>6.600.000</b>     | <b>9.900.000</b>     | <b>0,19%</b>  |       |
| PG-20                   | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -  | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000            | 3.300.000            | 6.600.000            | 9.900.000            | 0,19%         |       |
| PG-21                   | Integração e Complementação das Redes de Monitoramento da Quantidade e Qualidade das Águas (SABESP, DAEE, CETESB, EMAE, Iniciativa Privada e Outras Organizações) | -  | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000          | 1.100.000            | 3.300.000            | 6.600.000            | 9.900.000            | 0,19%         |       |
| PG-22                   | Projeto 2   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-23                   | Projeto 3   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-24                   | Projeto 4   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-25                   | Projeto 5   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-26                   | Projeto 6   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-27                   | Projeto 7   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| <b>PG-30</b>            | <b>Sistema de Outorga e Cobrança</b>  | -  | <b>475.910</b>     | <b>1.744.510</b>   | <b>1.537.600</b>   | <b>1.389.420</b>   | <b>200.000</b>     | <b>100.000</b>     | <b>100.000</b>     | <b>100.000</b>     | <b>200.000</b>       | <b>3.758.020</b>     | <b>2.089.420</b>     | <b>5.847.440</b>     | <b>0,11%</b>  |       |
| PG-30                   | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -  | 475.910            | 1.744.510          | 1.537.600          | 1.389.420          | 200.000            | 100.000            | 100.000            | 100.000            | 200.000              | 3.758.020            | 2.089.420            | 5.847.440            | 0,11%         |       |
| PG-31                   | Atualização de Cadastro dos Usuários de Recursos Hídricos   | -  | -                  | 822.610            | 715.700            | 667.520            | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | 1.538.310            | 667.520              | 2.205.830            | 0,04%         |       |
| PG-32                   | Desenvolvimento e Implementação do Sistema Integrado de Outorga e Cobrança  | -  | 475.910            | 921.900            | 821.900            | 721.900            | 200.000            | 100.000            | 100.000            | 100.000            | 200.000              | 2.219.710            | 1.421.900            | 3.641.610            | 0,07%         |       |
| PG-33                   | Projeto 3   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-34                   | Projeto 4   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-35                   | Projeto 5   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-36                   | Projeto 6   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-37                   | Projeto 7   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| <b>PG-40</b>            | <b>Controle e Fiscalização dos Recursos Hídricos</b>  | -  | <b>179.440</b>     | <b>870.380</b>     | <b>798.880</b>     | <b>798.880</b>     | <b>1.079.720</b>   | <b>958.720</b>     | <b>958.720</b>     | <b>561.120</b>     | -                    | <b>1.848.700</b>     | <b>4.357.160</b>     | <b>6.205.860</b>     | <b>0,12%</b>  |       |
| PG-40                   | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -  | 179.440            | 870.380            | 798.880            | 798.880            | 1.079.720          | 958.720            | 958.720            | 561.120            | -                    | 1.848.700            | 4.357.160            | 6.205.860            | 0,12%         |       |
| PG-41                   | Melhoria da Capacidade de Fiscalização Urbana e Ambiental   | -  | 179.440            | 403.100            | 397.600            | 397.600            | 403.100            | 397.600            | 397.600            | -                  | -                    | 980.140              | 1.595.900            | 2.576.040            | 0,05%         |       |
| PG-42                   | Fiscalização de Outorgas  | -  | -                  | 467.280            | 401.280            | 401.280            | 676.620            | 561.120            | 561.120            | 561.120            | -                    | 868.560              | 2.761.260            | 3.629.820            | 0,07%         |       |
| PG-43                   | Projeto 3   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-44                   | Projeto 4   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-45                   | Projeto 5   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-46                   | Projeto 6   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-47                   | Projeto 7   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| <b>PG-50</b>            | <b>Sistema de Informações da Bacia</b>  | -  | <b>1.326.659</b>   | <b>1.560.418</b>   | <b>1.512.788</b>   | <b>1.327.950</b>   | <b>641.850</b>     | <b>641.850</b>     | <b>591.850</b>     | <b>100.000</b>     | <b>200.000</b>       | <b>4.399.865</b>     | <b>3.503.500</b>     | <b>7.903.365</b>     | <b>0,15%</b>  |       |
| PG-50                   | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -  | 1.326.659          | 1.560.418          | 1.512.788          | 1.327.950          | 641.850            | 641.850            | 591.850            | 100.000            | 200.000              | 4.399.865            | 3.503.500            | 7.903.365            | 0,15%         |       |
| PG-51                   | Sistema de Informações Urbanas  | -  | 218.569            | 574.318            | 526.688            | 391.850            | 391.850            | 391.850            | 391.850            | -                  | -                    | 1.319.575            | 1.567.400            | 2.886.975            | 0,05%         |       |
| PG-52                   | Sistema de Informações em Águas Subterrâneas  | -  | 808.090            | 686.100            | 686.100            | 686.100            | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | 2.180.290            | 686.100              | 2.866.390            | 0,05%         |       |
| PG-53                   | Informações sobre a Quantidade e Qualidade da Água na Bacia   | -  | 300.000            | 300.000            | 300.000            | 300.000            | 250.000            | 250.000            | 200.000            | 100.000            | 200.000              | 900.000              | 1.250.000            | 2.150.000            | 0,04%         |       |
| PG-54                   | Projeto 4   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-55                   | Projeto 5   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-56                   | Projeto 6   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-57                   | Projeto 7   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| <b>PG-60</b>            | <b>Acompanhamento e Atualização de Planos Setoriais</b>   | -  | <b>628.150</b>     | <b>2.610.400</b>   | <b>1.231.680</b>   | <b>600.000</b>     | <b>600.000</b>     | -                  | -                  | -                  | -                    | <b>4.470.230</b>     | <b>1.200.000</b>     | <b>5.670.230</b>     | <b>0,11%</b>  |       |
| PG-60                   | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -  | 628.150            | 2.610.400          | 1.231.680          | 600.000            | 600.000            | -                  | -                  | -                  | -                    | 4.470.230            | 1.200.000            | 5.670.230            | 0,11%         |       |
| PG-61                   | Acompanhamento do Plano Diretor de Resíduos Sólidos do Alto Tietê   | -  | 31.680             | 31.680             | 31.680             | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | 95.040               | -                    | 95.040               | 0,00%         |       |
| PG-62                   | Atualização do Plano de Macrodrenagem   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-63                   | Revisão e Atualização do Plano Diretor de Abastecimento de Água da RMS  | -  | 596.470            | 2.578.720          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | 3.175.190            | -                    | 3.175.190            | 0,06%         |       |
| PG-64                   | Projeto 4   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-65                   | Atualização do PDPA do Guarapiranga   | -  | -                  | -                  | 1.200.000          | 600.000            | 600.000            | -                  | -                  | -                  | -                    | 1.200.000            | 1.200.000            | 2.400.000            | 0,05%         |       |
| PG-66                   | Projeto 6   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| PG-67                   | Projeto 7   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| <b>SERVIÇOS E OBRAS</b> |   | <b>-</b>   | <b>338.666.595</b> | <b>507.099.450</b> | <b>582.379.300</b> | <b>544.773.878</b> | <b>556.633.078</b> | <b>559.333.878</b> | <b>560.618.025</b> | <b>507.311.165</b> | <b>1.000.482.415</b> | <b>1.428.145.345</b> | <b>3.729.152.440</b> | <b>5.157.297.785</b> | <b>97,24%</b> |       |
| <b>RH</b>               | <b>Serviços e Obras de Recursos Hídricos e de Saneamento</b>  | <b>-</b>   | <b>260.546.000</b> | <b>362.223.975</b> | <b>384.177.975</b> | <b>354.842.975</b> | <b>365.842.975</b> | <b>389.842.975</b> | <b>394.842.975</b> | <b>344.092.975</b> | <b>684.708.925</b>   | <b>1.006.947.950</b> | <b>2.534.173.800</b> | <b>3.541.121.750</b> | <b>66,77%</b> |       |
| <b>RH-10</b>            | <b>Sistemas de Abastecimento de Água</b>  | <b>-</b>   | <b>68.250.000</b>  | <b>120.750.000</b> | <b>126.000.000</b> | <b>126.000.000</b> | <b>126.000.000</b> | <b>126.000.000</b> | <b>141.000.000</b> | <b>95.250.000</b>  | <b>199.500.000</b>   | <b>315.000.000</b>   | <b>813.750.000</b>   | <b>1.128.750.000</b> | <b>21,28%</b> |       |
| RH-10                   | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -  | 68.250.000         | 120.750.000        | 126.000.000        | 126.000.000        | 126.000.000        | 126.000.000        | 141.000.000        | 95.250.000         | 199.500.000          | 315.000.000          | 813.750.000          | 1.128.750.000        | 21,28%        |       |
| RH-11                   | Programa de Obras de Produção de Água   | -  | 10.500.000         | 26.250.000         | 31.500.000         | 31.500.000         | 31.500.000         | 31.500.000         | 46.500.000         | 750.000            | -                    | 68.250.000           | 141.750.000          | 210.000.000          | 3,96%         |       |
| RH-12                   | Programa de Obras de Adução de Água   | -  | 21.000.000         | 42.000.000         | 42.000.000         | 42.000.000         | 42.000.000         | 42.000.000         | 42.000.000         | 42.000.000         | 94.500.000           | 105.000.000          | 304.500.000          | 409.500.000          | 7,72%         |       |
| RH-13                   | Programa de Obras de Distribuição de Água   | -  | 36.750.000         | 52.500.000         | 52.500.000         | 52.500.000         | 52.500.000         | 52.500.000         | 52.500.000         | 52.500.000         | 105.000.000          | 141.750.000          | 367.500.000          | 509.250.000          | 9,60%         |       |
| RH-14                   | Projeto 4   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| RH-15                   | Projeto 5   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| RH-16                   | Projeto 6   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| RH-17                   | Projeto 7   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |
| <b>RH-20</b>            | <b>Sistema de Coleta e Afastamento de Esgotos Sanitários</b>  | <b>-</b>   | <b>78.000.000</b>  | <b>123.000.000</b> | <b>137.000.000</b> | <b>176.665.000</b> | <b>176.665.000</b> | <b>176.665.000</b> | <b>176.665.000</b> | <b>176.665.000</b> | <b>357.675.000</b>   | <b>338.000.000</b>   | <b>1.241.000.000</b> | <b>1.579.000.000</b> | <b>29,77%</b> |       |
| RH-20                   | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -  | 78.000.000         | 123.000.000        | 137.000.000        | 176.665.000        | 176.665.000        | 176.665.000        | 176.665.000        | 176.665.000        | 357.675.000          | 338.000.000          | 1.241.000.000        | 1.579.000.000        | 29,77%        |       |
| RH-21                   | Obras dos Sistemas de Coleta de Esgotos   | -  | 25.000.000         | 40.000.000         | 43.000.000         | 46.285.000         | 46.285.000         | 46.285.000         | 46.285.000         | 46.285.000         | 95.575.000           | 108.000.000          | 327.000.000          | 435.000.000          | 8,20%         |       |
| RH-22                   | Obras dos Sistemas de Transporte e de Interceptação de Esgotos  | -  | 53.000.000         | 82.000.000         | 92.000.000         | 128.380.000        | 128.380.000        | 128.380.000        | 128.380.000        | 128.380.000        | 260.100.000          | 227.000.000          | 902.000.000          | 1.129.000.000        | 21,29%        |       |
| RH-23                   | Ampliação e Fortalecimento do Serviço de "Caça Esgotos"   | -  | -                  | 1.000.000          | 2.000.000          | 2.000.000          | 2.000.000          | 2.000.000          | 2.000.000          | 2.000.000          | 2.000.000            | 3.000.000            | 12.000.000           | 15.000.000           | 0,28%         |       |
| RH-24                   | Projeto 4   | -  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | 0,00% |

## Programa de Investimentos do Plano de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê

|              |   | Estimativa de Custos, em R\$ 1,00 nos anos: |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | Soma, em R\$ 1,00  |                      |                      | %             |
|--------------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------|
|              |   | 2000  | 2001               | 2002               | 2003               | 2004               | 2005               | 2006               | 2007               | 2008               | Demais             | 2000-2003          | Após 2004            | Soma                 |               |
| Índice       | Ver Custos Resumidos por Sub Componentes  |   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                      |               |
| Nomes        |   |   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                      |               |
| RH-25        | Projeto 5   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-26        | Projeto 6   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-27        | Projeto 7   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| <b>RH-30</b> | <b>Obras de Controle de Cheias (Macrodrenagem)</b>  | <b>-</b>                                    | <b>112.900.000</b> | <b>116.900.000</b> | <b>121.000.000</b> | <b>42.000.000</b>  | <b>48.000.000</b>  | <b>62.000.000</b>  | <b>57.000.000</b>  | <b>52.000.000</b>  | <b>87.000.000</b>  | <b>350.800.000</b> | <b>348.000.000</b>   | <b>698.800.000</b>   | <b>13,18%</b> |
| RH-30        | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -   | 112.900.000        | 116.900.000        | 121.000.000        | 42.000.000         | 48.000.000         | 62.000.000         | 57.000.000         | 52.000.000         | 87.000.000         | 350.800.000        | 348.000.000          | 698.800.000          | 13,18%        |
| RH-31        | Obras e Serviços na Calha do Rio Tietê  | -   | 63.000.000         | 63.000.000         | 63.000.000         | 25.000.000         | 25.000.000         | 25.000.000         | 25.000.000         | 20.000.000         | 30.000.000         | 189.000.000        | 150.000.000          | 339.000.000          | 6,39%         |
| RH-32        | Obras e Serviços de Melhoria em Tributários do rio Tietê  | -   | -                  | -                  | -                  | 12.000.000         | 13.000.000         | 27.000.000         | 27.000.000         | 27.000.000         | 47.000.000         | -                  | 153.000.000          | 153.000.000          | 2,88%         |
| RH-33        | Obras de Detenção Prioritárias em Sub bacias do Alto Tietê  | -   | 49.900.000         | 53.900.000         | 58.000.000         | 5.000.000          | 10.000.000         | 10.000.000         | 5.000.000          | 5.000.000          | 10.000.000         | 161.800.000        | 45.000.000           | 206.800.000          | 3,90%         |
| RH-34        | Projeto 4   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-35        | Projeto 5   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-36        | Projeto 6   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-37        | Projeto 7   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| <b>RH-40</b> | <b>Obras de Drenagem Urbana (Microdrenagem)</b>   | <b>-</b>                                    | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>10.000.000</b>  | <b>15.000.000</b>  | <b>25.000.000</b>  | <b>20.000.000</b>  | <b>20.000.000</b>  | <b>40.000.000</b>  | <b>-</b>           | <b>130.000.000</b>   | <b>130.000.000</b>   | <b>2,45%</b>  |
| RH-40        | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -   | -                  | -                  | -                  | 10.000.000         | 15.000.000         | 25.000.000         | 20.000.000         | 20.000.000         | 40.000.000         | -                  | 130.000.000          | 130.000.000          | 2,45%         |
| RH-41        | Atualização Cadastral e Criação de Banco de Dados Georeferenciado de Drenagem Urbana  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-42        | Programa de Recuperação e de Adequação das Galerias de Águas Pluviais nas Áreas Centrais dos Municípios                                 | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | 5.000.000          | 5.000.000          | 5.000.000          | 5.000.000          | 10.000.000         | -                  | 30.000.000           | 30.000.000           | 0,57%         |
| RH-43        | Obras de Melhoria de Galerias na Sub-bacia do Rio Pirajussara   | -   | -                  | -                  | -                  | 10.000.000         | 10.000.000         | 20.000.000         | 15.000.000         | 15.000.000         | 30.000.000         | -                  | 100.000.000          | 100.000.000          | 1,89%         |
| RH-44        | Projeto 4   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-45        | Projeto 5   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-46        | Projeto 6   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-47        | Projeto 7   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| <b>RH-50</b> | <b>Obras de Utilização Múltipla de Recursos Hídricos</b>  | <b>-</b>                                    | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>             | <b>-</b>             | <b>0,00%</b>  |
| RH-50        | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-51        | Conclusão das Obras do Sistema Produtor Alto Tietê (SPAT)   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-52        | Operação Integrada das Obras Hidráulicas da Bacia do Alto Tietê   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-53        | Projeto 3   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-54        | Projeto 4   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-55        | Projeto 5   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-56        | Projeto 6   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-57        | Projeto 7   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| <b>RH-60</b> | <b>Sistema de Resíduos Sólidos</b>  | <b>-</b>                                    | <b>1.396.000</b>   | <b>1.573.975</b>   | <b>177.975</b>     | <b>177.975</b>     | <b>177.975</b>     | <b>177.975</b>     | <b>177.975</b>     | <b>177.975</b>     | <b>533.925</b>     | <b>3.147.950</b>   | <b>1.423.800</b>     | <b>4.571.750</b>     | <b>0,09%</b>  |
| RH-60        | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -   | 1.396.000          | 1.573.975          | 177.975            | 177.975            | 177.975            | 177.975            | 177.975            | 177.975            | 533.925            | 3.147.950          | 1.423.800            | 4.571.750            | 0,09%         |
| RH-61        | Limpeza de Reservatórios de Retenção e Melhoria dos Sistemas de Coleta de Lixos e de Varrição das Vias Públicas                         | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-62        | Elaboração de Diretrizes para a Recuperação Paisagística e Ambiental das Áreas de Disposição Final dos Resíduos Sólidos                 | -   | -                  | 177.975            | 177.975            | 177.975            | 177.975            | 177.975            | 177.975            | 177.975            | 533.925            | 355.950            | 1.423.800            | 1.779.750            | 0,03%         |
| RH-63        | Monitoramento de Depósitos Clandestinos de Resíduos Sólidos   | -   | 1.396.000          | 1.396.000          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | 2.792.000          | -                    | 2.792.000            | 0,05%         |
| RH-64        | Projeto 4   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-65        | Projeto 5   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-66        | Projeto 6   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| RH-67        | Projeto 7   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| <b>CA</b>    | <b>Serviços e Obras de Proteção e Conservação Ambiental</b>   | <b>-</b>                                    | <b>74.692.525</b>  | <b>140.428.455</b> | <b>193.831.305</b> | <b>185.964.310</b> | <b>186.964.310</b> | <b>165.964.310</b> | <b>164.864.310</b> | <b>162.864.310</b> | <b>315.074.530</b> | <b>408.952.285</b> | <b>1.181.696.080</b> | <b>1.590.648.365</b> | <b>29,99%</b> |
| <b>CA-10</b> | <b>Obras de Recuperação da Qualidade das Águas</b>  | <b>-</b>                                    | <b>42.000.000</b>  | <b>107.000.000</b> | <b>161.000.000</b> | <b>153.715.000</b> | <b>154.715.000</b> | <b>133.715.000</b> | <b>133.715.000</b> | <b>133.715.000</b> | <b>272.425.000</b> | <b>310.000.000</b> | <b>982.000.000</b>   | <b>1.292.000.000</b> | <b>24,36%</b> |
| CA-10        | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -   | 42.000.000         | 107.000.000        | 161.000.000        | 153.715.000        | 154.715.000        | 133.715.000        | 133.715.000        | 133.715.000        | 272.425.000        | 310.000.000        | 982.000.000          | 1.292.000.000        | 24,36%        |
| CA-11        | Complementação e Ampliação das ETEs previstas no Plano Diretor de Esgotos e nos Sistemas Isolados                                       | -   | 22.000.000         | 37.000.000         | 41.000.000         | 53.715.000         | 53.715.000         | 53.715.000         | 53.715.000         | 53.715.000         | 112.425.000        | 100.000.000        | 381.000.000          | 481.000.000          | 9,07%         |
| CA-12        | Implementação de Soluções Alternativas, Convencionais (desvio de fundos de vale) e Não Convencionais (ERQs e reservatórios de Retenção) | -   | 20.000.000         | 70.000.000         | 120.000.000        | 100.000.000        | 101.000.000        | 80.000.000         | 80.000.000         | 80.000.000         | 160.000.000        | 210.000.000        | 601.000.000          | 811.000.000          | 15,29%        |
| CA-13        | Intervenções Localizadas com Tratamento Convencional  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| CA-14        | Projeto 4   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| CA-15        | Projeto 5   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| CA-16        | Projeto 6   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| CA-17        | Projeto 7   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| <b>CA-20</b> | <b>Controle de Erosão, Assoreamento e Exploração Mineral</b>  | <b>-</b>                                    | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>           | <b>-</b>             | <b>-</b>             | <b>0,00%</b>  |
| CA-20        | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| CA-21        | Diagnóstico, Controle e Monitoramento de Perda de Solo na Bacia do Alto Tietê   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| CA-22        | Projeto 2   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| CA-23        | Projeto 3   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| CA-24        | Projeto 4   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| CA-25        | Projeto 5   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| CA-26        | Projeto 6   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| CA-27        | Projeto 7   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| <b>CA-30</b> | <b>Controle de Fontes Difusas de Poluição das Águas</b>   | <b>-</b>                                    | <b>550.000</b>     | <b>600.000</b>     | <b>350.000</b>     | <b>350.000</b>     | <b>350.000</b>     | <b>350.000</b>     | <b>250.000</b>     | <b>250.000</b>     | <b>-</b>           | <b>1.500.000</b>   | <b>1.550.000</b>     | <b>3.050.000</b>     | <b>0,06%</b>  |
| CA-30        | Soma dos Projetos deste Sub Componente  | -   | 550.000            | 600.000            | 350.000            | 350.000            | 350.000            | 350.000            | 250.000            | 250.000            | -                  | 1.500.000          | 1.550.000            | 3.050.000            | 0,06%         |
| CA-31        | Controle de Cobertura de Fossas Septicas e de Descartes de Limpeza de Fossas  | -   | 450.000            | 500.000            | 250.000            | 250.000            | 250.000            | 250.000            | 250.000            | 250.000            | -                  | 1.200.000          | 1.250.000            | 2.450.000            | 0,05%         |
| CA-32        | Controle de Poluição em Áreas Rurais por Agroquímicos e Fertilizantes   | -   | 100.000            | 100.000            | 100.000            | 100.000            | 100.000            | 100.000            | -                  | -                  | -                  | 300.000            | 300.000              | 600.000              | 0,01%         |
| CA-33        | Projeto 3   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |
| CA-34        | Projeto 4   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | 0,00%         |

## Programa de Investimentos do Plano de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê

| Índice                                 |  | Estimativa de Custos, em R\$ 1,00 nos anos: |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                      | Soma, em R\$ 1,00    |                      |                      | %              |       |       |
|--|--|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------|-------|
|  |  | 2000  | 2001               | 2002               | 2003               | 2004               | 2005               | 2006               | 2007               | 2008               | Demais               | 2000-2003            | Após 2004            | Soma                 |                |       |       |
| Nomes                                  |  | Ver Custos Resumidos por Sub Componentes    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                      |                      |                      |                |       |       |
| CA-35                                  | Projeto 5  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CA-36                                  | Projeto 6  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CA-37                                  | Projeto 7  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| <b>CA-40</b>                           | <b>Conservação dos Recursos Hídricos e Promoção do seu Uso Racional</b>                      | -   | <b>32.142.525</b>  | <b>32.828.455</b>  | <b>32.481.305</b>  | <b>31.899.310</b>  | <b>31.899.310</b>  | <b>31.899.310</b>  | <b>30.899.310</b>  | <b>28.899.310</b>  | <b>42.649.530</b>    | <b>97.452.285</b>    | <b>198.146.080</b>   | <b>295.598.365</b>   | <b>5,57%</b>   |       |       |
| CA-40                                  | Soma dos Projetos deste Sub Componente   | -   | 32.142.525         | 32.828.455         | 32.481.305         | 31.899.310         | 31.899.310         | 31.899.310         | 30.899.310         | 28.899.310         | 42.649.530           | 97.452.285           | 198.146.080          | 295.598.365          | 5,57%          |       |       |
| CA-41                                  | Programa de Obras de Controle e Redução de Perdas  | -   | 30.000.000         | 30.000.000         | 30.000.000         | 30.000.000         | 30.000.000         | 30.000.000         | 29.000.000         | 27.000.000         | 40.000.000           | 90.000.000           | 186.000.000          | 276.000.000          | 5,20%          |       |       |
| CA-42                                  | Programa de Racionalização do Uso da Água na Irrigação                                       | -   | 1.284.505          | 752.215            | 731.865            | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | 2.768.585            | -                    | 2.768.585            | 0,05%          |       |       |
| CA-43                                  | Programa de Combate ao Desperdício da Água   | -   | 334.500            | 793.000            | 551.000            | 551.000            | 551.000            | 551.000            | 551.000            | 551.000            | 1.102.000            | 1.678.500            | 3.857.000            | 5.535.500            | 0,10%          |       |       |
| CA-44                                  | Programa de Fomento ao Reúso da Água   | -   | 523.520            | 1.283.240          | 1.198.440          | 1.348.310          | 1.348.310          | 1.348.310          | 1.348.310          | 1.348.310          | 1.547.530            | 3.005.200            | 8.289.080            | 11.294.280           | 0,21%          |       |       |
| CA-45                                  | Projeto 5  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | 0,00% |       |
| CA-46                                  | Projeto 6  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | 0,00% |       |
| CA-47                                  | Projeto 7  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | 0,00% |       |
| 0                                      | 0  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | 0,00% |       |
| CA-50                                  | Soma dos Projetos deste Sub Componente   | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CA-51                                  | Projeto 1  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CA-52                                  | Projeto 2  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CA-53                                  | Projeto 3  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CA-54                                  | Projeto 4  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CA-55                                  | Projeto 5  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CA-56                                  | Projeto 6  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CA-57                                  | Projeto 7  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| <b>CM</b>                              | <b>Compensação aos Municípios em Áreas de Proteção dos Mananciais</b>                        | -   | <b>3.428.070</b>   | <b>4.447.020</b>   | <b>4.370.020</b>   | <b>3.966.593</b>   | <b>3.825.793</b>   | <b>3.526.593</b>   | <b>910.740</b>     | <b>353.880</b>     | <b>698.960</b>       | <b>12.245.110</b>    | <b>13.282.560</b>    | <b>25.527.670</b>    | <b>0,48%</b>   |       |       |
| <b>CM-10</b>                           | <b>Estudos, Projetos e Obras de Saneamento em Áreas Protegidas</b>                           | -   | <b>600.000</b>     | <b>600.000</b>     | <b>600.000</b>     | <b>600.000</b>     | <b>600.000</b>     | <b>600.000</b>     | <b>600.000</b>     | <b>600.000</b>     | <b>600.000</b>       | <b>1.800.000</b>     | <b>1.800.000</b>     | <b>3.600.000</b>     | <b>0,07%</b>   |       |       |
| CM-10                                  | Soma dos Projetos deste Sub Componente   | -   | 600.000            | 600.000            | 600.000            | 600.000            | 600.000            | 600.000            | 600.000            | 600.000            | 600.000              | 1.800.000            | 1.800.000            | 3.600.000            | 0,07%          |       |       |
| CM-11                                  | Estudos, Projetos e Obras Visando o Melhoramento da Qualidade das Águas, em Áreas Protegidas | -   | 600.000            | 600.000            | 600.000            | 600.000            | 600.000            | 600.000            | -                  | -                  | -                    | 1.800.000            | 1.800.000            | 3.600.000            | 0,07%          |       |       |
| CM-12                                  | Projeto 2  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-13                                  | Projeto 3  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-14                                  | Projeto 4  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-15                                  | Projeto 5  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-16                                  | Projeto 6  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-17                                  | Projeto 7  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| <b>CM-20</b>                           | <b>Recuperação de Áreas Degradadas e Recomposição da Vegetação</b>                           | -   | <b>2.703.640</b>   | <b>2.712.440</b>   | <b>2.773.160</b>   | <b>2.369.733</b>   | <b>2.448.933</b>   | <b>2.369.733</b>   | <b>353.880</b>     | <b>353.880</b>     | <b>698.960</b>       | <b>8.189.240</b>     | <b>8.595.120</b>     | <b>16.784.360</b>    | <b>0,32%</b>   |       |       |
| CM-20                                  | Soma dos Projetos deste Sub Componente   | -   | 2.703.640          | 2.712.440          | 2.773.160          | 2.369.733          | 2.448.933          | 2.369.733          | 353.880            | 353.880            | 698.960              | 8.189.240            | 8.595.120            | 16.784.360           | 0,32%          |       |       |
| CM-21                                  | Controle, Recuperação e Proteção da Qualidade dos Mananciais de Abastecimento de Água        | -   | 2.703.640          | 2.712.440          | 2.773.160          | 2.369.733          | 2.448.933          | 2.369.733          | 353.880            | 353.880            | 698.960              | 8.189.240            | 8.595.120            | 16.784.360           | 0,32%          |       |       |
| CM-22                                  | Projeto 2  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-23                                  | Projeto 3  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-24                                  | Projeto 4  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-25                                  | Projeto 5  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-26                                  | Projeto 6  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-27                                  | Projeto 7  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| <b>CM-30</b>                           | <b>Adequação de Infraestrutura Urbana e Desenvolvimento Rural</b>                            | -   | <b>124.430</b>     | <b>1.134.580</b>   | <b>996.860</b>     | <b>996.860</b>     | <b>776.860</b>     | <b>556.860</b>     | <b>556.860</b>     | <b>556.860</b>     | <b>-</b>             | <b>2.255.870</b>     | <b>2.887.440</b>     | <b>5.143.310</b>     | <b>0,10%</b>   |       |       |
| CM-30                                  | Soma dos Projetos deste Sub Componente   | -   | 124.430            | 1.134.580          | 996.860            | 996.860            | 776.860            | 556.860            | 556.860            | 556.860            | -                    | 2.255.870            | 2.887.440            | 5.143.310            | 0,10%          |       |       |
| CM-31                                  | Programas de Melhoria da Infra-estrutura para Compensação aos Municípios                     | -   | 124.430            | 1.134.580          | 996.860            | 996.860            | 776.860            | 556.860            | 556.860            | 556.860            | -                    | 2.255.870            | 2.887.440            | 5.143.310            | 0,10%          |       |       |
| CM-32                                  | Projeto 2  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-33                                  | Projeto 3  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-34                                  | Projeto 4  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-35                                  | Projeto 5  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-36                                  | Projeto 6  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| CM-37                                  | Projeto 7  | -   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | -                    | -                    | -                    | -              | -     | 0,00% |
| <b>Soma: Gestão + Serviços e Obras</b> |  | <b>-</b>                                    | <b>354.058.644</b> | <b>528.669.563</b> | <b>608.190.871</b> | <b>567.567.391</b> | <b>575.494.945</b> | <b>573.321.147</b> | <b>572.690.964</b> | <b>514.956.346</b> | <b>1.008.906.211</b> | <b>1.490.919.077</b> | <b>3.812.937.005</b> | <b>5.303.856.082</b> | <b>100,00%</b> |       |       |