



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 – Prédio 12, 3.º andar - São Paulo/SP - CEP 05459-900
Tel. (11) 3133-4113 e-mail: secretariaexecutiva.crh@gmail.com



DELIBERAÇÃO CRH Nº 245, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

Referenda os “Programas quadrienais de investimento” para aplicação dos recursos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos para os anos 2020 a 2023.

O Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CRH no uso de suas atribuições legais e,

Considerando o inciso III, do art. 6º, da Lei nº 12.183, de 29 de dezembro de 2005, regulamentada pelo Decreto nº 50.667, de 30 de março de 2006, que estabelece ser competência do CRH referendar as propostas dos Comitês de Bacias Hidrográficas referentes aos programas quadrienais de investimentos e dos valores da cobrança;

Considerando os Planos de Ação e Programas de Investimento para os anos 2020 a 2023 aprovados pelos Comitês de Bacias Hidrográficas, cujas Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos (UGRHIs) já aprovaram a cobrança pelo uso dos recursos hídricos.

Delibera:

Artigo 1º - Ficam referendados os “Programas quadrienais de investimento” dos recursos previstos com a arrecadação da cobrança pelo uso dos recursos hídricos para os anos 2020 a 2023 conforme Anexo a esta Deliberação.

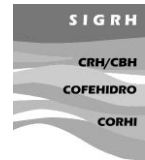
Parágrafo único - Os valores financeiros listados no Anexo a esta Deliberação estão detalhados nas seguintes deliberações:

| UGRHI | CBH | DELIBERAÇÃO |
|-------|---------------------------------|-------------|
| 01 | Serra da Mantiqueira | 001/2020 |
| 02 | Paraíba do Sul | 018/2020 |
| 03 | Litoral Norte | 204/2020 |
| 04 | Pardo | 290/2020 |
| 05 | Piracicaba, Capivari e Jundiá | 349/2020 |
| 06 | Alto Tietê | 113/2020 |
| 07 | Baixada Santista | 379/2020 |
| 08 | Sapucaí-Mirim/Grande | 296/2020 |
| 09 | Mogi | 208/2020 |
| 10 | Sorocaba e Médio Tietê | 416/2020 |
| 11 | Ribeira de Iguape e Litoral Sul | 261/2020 |
| 12 | Baixo Pardo/Grande | 248/2020 |
| 13 | Tietê Jacaré | 008/2020 |
| 14 | Alto Paranapanema | 180/2020 |
| 15 | Turvo/Grande | 312/2020 |



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 – Prédio 12, 3.º andar - São Paulo/SP - CEP 05459-900
Tel. (11) 3133-4113 e-mail: secretariaexecutiva.crh@gmail.com



| UGRHI | CBH | DELIBERAÇÃO |
|--------------|------------------------|--------------------|
| 16 | Tietê Batalha | 008/2020 |
| 17 | Médio Paranapanema | 215/2020 |
| 18 | São José dos Dourados | 229/2020 |
| 19 | Baixo Tietê | 180/2020 |
| 20/21 | Aguapeí e Peixe | 224/2020 |
| 22 | Pontal do Paranapanema | 217/2020 |

Artigo 2º - Os Programas de Investimento a que se refere esta Deliberação, com eventuais atualizações nos valores dos investimentos, deverão constar dos Relatórios de Situação das UGRHIs a serem aprovados anualmente.

Artigo 3º - Esta deliberação entrará em vigor na data de sua publicação.

MARCOS RODRIGUES PENIDO

Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente
Presidente do Conselho Estadual de Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS
Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 – Prédio 12, 3.º andar - São Paulo/SP - CEP 05459-900
Tel. (11) 3133-4113 e-mail: secretariaexecutiva.crh@gmail.com



ANEXO À DELIBERAÇÃO CRH Nº 245, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020

Quadro Resumo dos “Programas Quadrienais de Investimento” conforme previsão do Planos de Ação e Programas de Investimento (PAPI) dos CBHs – Recursos da Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos (em milhares de R\$)

| UGRHI | PDC | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------|-----|-------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | 3 | 149.000,00 | 163.000,00 | 177.000,00 | 191.000,00 |
| | | 149.000,00 | 163.000,00 | 177.000,00 | 191.000,00 |
| 2 | 1 | 7.005.212,00 | 1.500.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 309.002,80 | 9.282,59 | 9.571,35 | 9.868,11 |
| | 3 | 44.737.241,00 | 5.079.870,00 | 5.079.870,00 | 5.079.870,00 |
| | 4 | 3.650.993,00 | 3.650.993,00 | 3.650.993,00 | 3.650.993,00 |
| | 7 | 4.500.000,00 | 4.269.137,00 | 4.269.137,00 | 4.269.137,00 |
| | | | 60.202.449,00 | 14.509.283,00 | 13.009.571,00 |
| 3 | 3 | 0,00 | 0,00 | 610.330,99 | 610.330,99 |
| | 7 | 0,00 | 0,00 | 751.669,01 | 500.000,00 |
| | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 251.669,01 |
| | | | 0,00 | 1.362.000,00 | 862.000,00 |
| 4 | 1 | 181.283,22 | 596.790,65 | 370.564,63 | 503.580,12 |
| | 2 | 168.623,60 | 0,00 | 0,00 | 226.978,04 |
| | 3 | 2.614.028,90 | 2.648.924,67 | 2.940.461,65 | 2.951.621,12 |
| | 4 | 623.091,44 | 554.057,63 | 438.347,78 | 362.511,33 |
| | 5 | 385.427,18 | 238.999,76 | 279.895,32 | 309.210,28 |
| | 6 | 322.816,20 | 300.743,51 | 300.950,85 | 262.294,34 |
| | 8 | 520.729,46 | 589.483,78 | 711.779,77 | 481.804,77 |
| | | | 4.816.000,00 | 4.929.000,00 | 5.042.000,00 |
| 5 | 1 | 0,00 | 9.945.237,11 | 9.081.911,39 | 10.231.911,39 |
| | 2 | 0,00 | 150.000,00 | 750.000,00 | 600.000,00 |
| | 3 | 1.788.513,04 | 1.300.000,00 | 1.300.000,00 | 1.300.000,00 |
| | 4 | 0,00 | 6.138.737,99 | 6.606.338,38 | 5.160.638,19 |
| | 5 | 25.901.960,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 0,00 | 450.000,00 | 450.000,00 | 300.000,00 |
| | | | 27.690.473,66 | 17.983.975,10 | 18.188.249,77 |
| 6 | 1 | 16.300.000,00 | 2.500.000,00 | 6.800.000,00 | 5.300.000,00 |
| | 2 | 1.500.000,00 | 1.500.000,00 | 1.000.000,00 | 0,00 |
| | 3 | 50.700.000,00 | 17.500.000,00 | 17.000.000,00 | 17.000.000,00 |
| | 4 | 12.750.000,00 | 7.250.000,00 | 6.750.000,00 | 6.550.000,00 |
| | 5 | 9.400.000,00 | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 |
| | 7 | 42.400.000,00 | 16.100.000,00 | 15.700.000,00 | 15.400.000,00 |
| | 8 | 3.500.000,00 | 700.000,00 | 0,00 | 700.000,00 |
| | | | 136.550.000,00 | 47.550.000,00 | 49.250.000,00 |
| 7 | 1 | 2.900.000,00 | 2.650.000,00 | 1.600.000,00 | 200.000,00 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | 500.000,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | 200.000,00 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 300.000,00 | 300.000,00 | 5.050.000,00 |
| | 5 | 900.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 6.550.000,00 | 4.359.921,18 | 5.083.560,39 | 3.157.854,72 |
| | 8 | 150.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| | | | 10.500.000,00 | 7.459.921,18 | 7.833.560,39 |



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 – Prédio 12, 3.º andar - São Paulo/SP - CEP 05459-900
Tel. (11) 3133-4113 e-mail: secretariaexecutiva.crh@gmail.com



| UGRHI | PDC | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------|-----|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 8 | 1 | 400.000,00 | 600.000,00 | 300.000,00 | 50.000,00 |
| | 3 | 1.000.000,00 | 1.200.000,00 | 1.700.000,00 | 1.500.000,00 |
| | 5 | 400.000,00 | 400.000,00 | 0,00 | 200.000,00 |
| | 8 | 0,00 | 300.000,00 | 350.000,00 | 500.000,00 |
| | | | 1.800.000,00 | 2.500.000,00 | 2.350.000,00 |
| 9 | 1 | 681.480,00 | 783.810,00 | 676.350,00 | 1.036.620,00 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | 450.000,00 | 0,00 |
| | 3 | 5.073.240,00 | 5.835.030,00 | 6.710.050,00 | 7.717.060,00 |
| | 4 | 1.211.520,00 | 1.393.440,00 | 1.602.400,00 | 1.842.880,00 |
| | 6 | 378.600,00 | 435.450,00 | 275.750,00 | 575.900,00 |
| | 8 | 227.160,00 | 261.270,00 | 300.450,00 | 345.540,00 |
| | | | 7.572.000,00 | 8.709.000,00 | 10.015.000,00 |
| 10 | 1 | 1.880.000,00 | 400.000,00 | 0,00 | 400.000,00 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | 1.800.000,00 | 0,00 |
| | 3 | 16.500.000,00 | 5.200.000,00 | 3.800.000,00 | 5.200.000,00 |
| | 4 | 500.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 |
| | 5 | 0,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 |
| | 7 | 1.500.000,00 | 700.000,00 | 700.000,00 | 700.000,00 |
| | 8 | 400.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 20.780.000,00 | 7.300.000,00 | 7.300.000,00 |
| 11 | 1 | 150.000,00 | 330.000,00 | 550.000,00 | 260.000,00 |
| | 2 | 0,00 | 420.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| | 3 | 3.624.400,00 | 2.950.000,00 | 3.539.000,00 | 3.500.000,00 |
| | 4 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 0,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 1.800.000,00 | 2.000.000,00 | 1.500.000,00 | 1.700.000,00 |
| | 8 | 300.000,00 | 150.000,00 | 0,00 | 150.000,00 |
| | | | 6.174.400,00 | 6.050.000,00 | 5.739.000,00 |
| 12 | 3 | 1.017.000,00 | 450.000,00 | 548.000,00 | 513.000,00 |
| | 4 | 0,00 | 182.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 1.600.000,00 | 1.650.000,00 | 2.200.000,00 | 2.300.000,00 |
| | 8 | 0,00 | 400.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 2.617.000,00 | 2.682.000,00 | 2.748.000,00 |
| 13 | 1 | 1.404.090,23 | 776.213,16 | 1.011.229,67 | 316.725,61 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | 147.469,76 | 0,00 |
| | 3 | 2.600.314,49 | 2.469.985,68 | 2.339.305,58 | 2.956.213,70 |
| | 4 | 1.149.963,63 | 1.154.683,07 | 1.061.397,70 | 1.248.861,84 |
| | 5 | 1.075.725,04 | 940.061,16 | 1.011.662,21 | 1.277.385,63 |
| | 8 | 582.840,00 | 408.056,93 | 428.935,07 | 449.813,22 |
| | | | 6.812.933,39 | 5.749.000,00 | 5.999.999,99 |
| 14 | 1 | 449.860,99 | 561.381,66 | 748.508,88 | 748.508,88 |
| | 3 | 0,00 | 336.828,99 | 449.105,32 | 449.105,32 |
| | 5 | 179.944,39 | 150.000,00 | 133.068,25 | 133.068,25 |
| | 7 | 1.079.666,36 | 1.122.763,32 | 1.497.017,75 | 1.497.017,75 |
| | 8 | 89.972,20 | 74.552,67 | 166.335,31 | 166.335,31 |
| | | | 1.799.443,94 | 2.245.526,64 | 2.994.035,51 |
| 15 | 1 | 890.000,00 | 970.000,00 | 370.000,00 | 0,00 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300.000,00 |
| | 3 | 1.771.000,00 | 1.793.000,00 | 2.400.000,00 | 2.735.826,58 |
| | 5 | 380.000,00 | 0,00 | 0,00 | 297.173,42 |
| | 7 | 0,00 | 0,00 | 457.000,00 | 0,00 |
| | 8 | 0,00 | 370.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | 3.041.000,00 | 3.133.000,00 | 3.227.000,00 |



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 – Prédio 12, 3.º andar - São Paulo/SP - CEP 05459-900
Tel. (11) 3133-4113 e-mail: secretariaexecutiva.crh@gmail.com



| UGRHI | PDC | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 16 | 1 | 170.281,72 | 170.215,48 | 450.000,00 | 500.000,00 |
| | 2 | 0,00 | 700.000,00 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| | 3 | 2.437.290,99 | 562.709,01 | 1.800.000,00 | 1.500.000,00 |
| | 4 | 253.429,50 | 346.570,50 | 399.000,00 | 300.000,00 |
| | 5 | 0,00 | 1.749.000,00 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| | 7 | 400.000,00 | 0,00 | 0,00 | 600.000,00 |
| | | | 3.261.002,21 | 3.528.494,99 | 3.749.000,00 |
| 17 | 1 | 270.000,00 | 1.168.172,33 | 682.796,65 | 500.000,00 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | 96.014,16 | 0,00 |
| | 3 | 935.932,91 | 1.196.993,37 | 1.959.397,91 | 1.250.067,09 |
| | 4 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 605.328,98 | 498.784,73 | 461.791,28 | 1.074.484,52 |
| | 8 | 135.000,00 | 0,00 | 0,00 | 1.129.206,50 |
| | | | 1.946.261,89 | 3.163.950,43 | 3.200.000,00 |
| 18 | 1 | 0,00 | 0,00 | 180.000,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 885.000,00 | 590.000,00 | 800.000,00 |
| | 5 | 0,00 | 0,00 | 197.000,00 | 276.000,00 |
| | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 400.000,00 |
| | 8 | 0,00 | 0,00 | 140.000,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | 885.000,00 | 1.107.000,00 | 1.476.000,00 |
| 19 | 2 | 0,00 | 150.000,00 | 0,00 | 150.000,00 |
| | 3 | 4.200.000,00 | 3.640.000,00 | 4.250.000,00 | 3.900.000,00 |
| | 4 | 500.000,00 | 650.000,00 | 650.000,00 | 550.000,00 |
| | 5 | 1.600.000,00 | 1.910.000,00 | 1.650.000,00 | 1.950.000,00 |
| | 6 | 300.000,00 | 300.000,00 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| | 8 | 0,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| | | | 6.600.000,00 | 6.800.000,00 | 7.000.000,00 |
| 20/21 | 1 | 0,00 | 1.418.606,03 | 935.870,11 | 487.290,03 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 141.177,49 |
| | 3 | 2.234.883,92 | 2.461.422,28 | 1.655.218,59 | 1.303.281,76 |
| | 4 | 0,00 | 0,00 | 437.194,80 | 0,00 |
| | 5 | 461.339,93 | 976.580,05 | 588.660,07 | 0,00 |
| | 8 | 175.000,00 | 1.086.155,83 | 143.787,88 | 578.181,82 |
| | | | 2.871.223,85 | 5.942.764,19 | 3.760.731,45 |
| 22 | 1 | 40.000,00 | 222.459,16 | 690.000,00 | 215.000,00 |
| | 2 | 150.000,00 | 370.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| | 3 | 441.878,46 | 1.792.955,30 | 862.947,47 | 477.684,64 |
| | 4 | 235.000,00 | 386.070,66 | 381.550,50 | 1.396.550,49 |
| | 5 | 0,00 | 0,00 | 189.863,92 | 0,00 |
| | | | 866.878,46 | 2.771.485,12 | 2.274.361,89 |
| TOTAL SP | | 306.050.066,40 | 154.055.400,65 | 156.326.510,00 | 155.657.232,15 |



PDCs – PROGRAMAS DE DURAÇÃO CONTINUADA DO PERH

| PDC | Título do PDC | Descritivo do PDC |
|-----|---|--|
| 1 | Bases Técnicas em Recursos Hídricos – BRH | Compreende sistemas de informações (bases de dados, cadastros etc.); estudos técnicos e diagnósticos; monitoramento e divulgação de dados relativos à qualidade e à quantidade dos recursos hídricos; outorga de direitos de uso dos recursos hídricos; enquadramento dos corpos de água em classes; fontes de poluição. |
| 2 | Gerenciamento dos Recursos Hídricos - GRH | Contempla ações voltadas à gestão de recursos hídricos e à implementação da política de recursos hídricos. |
| 3 | Melhoria e Recuperação da Qualidade das Águas - MRQ | Abrange ações no sistema de esgotamento sanitário, controle das fontes de poluição e recuperação ou melhoria da qualidade dos corpos de água. |
| 4 | Proteção dos Corpos d'água - PCA | Compreende ações para recomposição da vegetação ciliar da cobertura vegetal, bem como ações de proteção e conservação dos corpos d'água. |
| 5 | Gestão da Demanda de Água - GDA | Contempla ações de controle de perdas, racionalização do uso da água e reuso, nos diferentes setores usuários. |
| 6 | Aproveitamento dos Recursos Hídricos - ARH | Abrange o aproveitamento dos recursos hídricos para o suprimento e a segurança hídrica dos diferentes setores usuários. |
| 7 | Eventos Hidrológicos Extremos - EHE | Compreende ações estruturais e não estruturais para a prevenção e a mitigação dos efeitos de estiagens ou de inundações. |
| 8 | Capacitação e Comunicação Social – CCS | Contempla capacitação, educação ambiental, comunicação social e difusão de informações, diretamente relacionadas à gestão de recursos hídricos. |