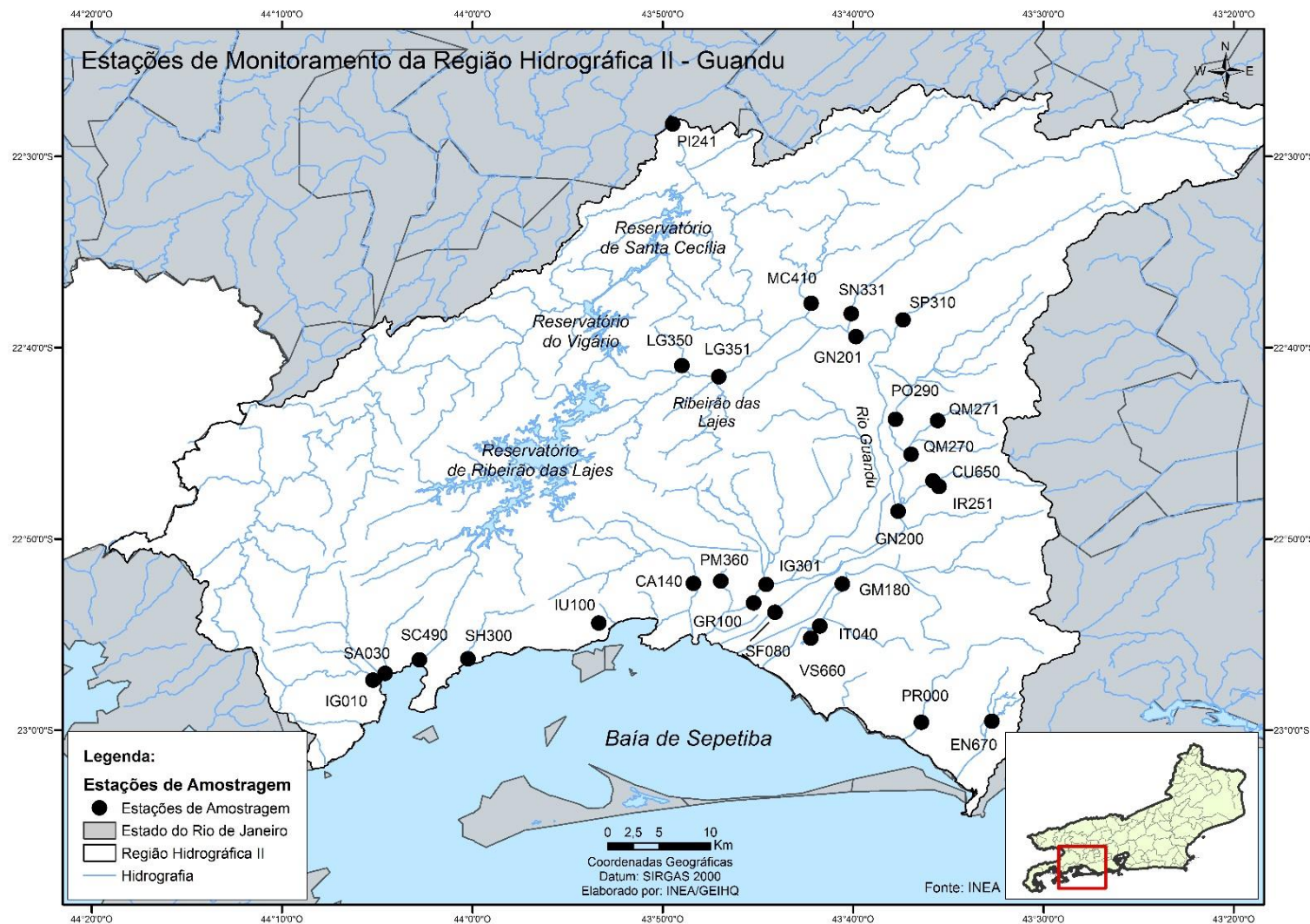


Este boletim apresenta os últimos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica II, em 2020, retratados por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQA_{NSF}). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (P_T), Nitrogênio Amoniacal (NH₃)*, Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



* No ano de 2020, em virtude de problemas operacionais decorrentes dos impactos da pandemia mundial de COVID-19, foi realizada uma adaptação na equação do IQA_{NSF}, substituindo-se o parâmetro Nitrogênio Nitro por Nitrogênio Amoniacal, sem alterações significativas nos valores do IQA calculado.

CONSOLIDADO 2020 - DADOS BRUTOS E IQA_{NSF}

| Estação de amostragem | Localização | Município | Data | IQA _{NSF} | Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) mg/L | Fósforo Total (P _T) - mg/L | Nitrogênio Amoniacoal (NH ₃) - mg/L | Oxigênio Dissolvido (OD) - mg/L | Potencial Hidrogeniônico (pH) | Turbidez (T) - UNT | Coliformes Termotolerantes NMP/100mL | Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L | *Temperatura da água - °C | *Temperatura do ar - °C |
|-----------------------|--------------------|----------------|----------|--------------------|--|--|---|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| CA140 | Rio Cação | Itaguaí | 10/3/20 | 61,0 | < 2,0 | 0,12 | 0,17 | 7,6 | 7,1 | 23,20 | 4.900 | 33 | 23 | 27 |
| EN670 | Rio Engenho Velho | Rio de Janeiro | 10/3/20 | 53,1 | 2,6 | 0,22 | 0,39 | 6,6 | 7,1 | 14,80 | 33.000 | 84 | 25 | 26 |
| GM180 | Rio Guandu-Mirim | | 10/3/20 | 17,5 | 24,0 | 1,79 | 4,16 | 0,8 | 6,6 | 228,00 | 920.000 | 157 | 25 | 23 |
| GN200 | Rio Guandu | Nova Iguaçu | 9/1/20 | 46,8 | < 2,0 | 0,21 | < 0,10 | 5,6 | 7,5 | 253,00 | 7.900 | 120 | 26 | 28 |
| | | | 18/2/20 | 62,8 | < 2,0 | 0,20 | 0,35 | 6,4 | 7,1 | 40,70 | 1.300 | 18 ** | 26 | 31 |
| | | | 17/3/20 | 67,4 | < 2,0 | 0,12 | < 0,10 | 7,2 | 7,6 | 25,60 | 1.300 | 79 | 25 | 24,5 |
| | | | 25/8/20 | 64,3 | 2,2 | 0,14 | 0,42 | 7,6 | 7,1 | 6,55 | 2.300 | 40 | 18,5 | 24 |
| | | | 16/9/20 | 66,2 | < 2,0 | 0,72 | 0,18 | 7,0 | 6,6 | 4,18 | 490 | 43 | 21,4 | 25 |
| | | | 27/10/20 | 66,0 | < 2,0 | 0,12 | 0,33 | 11,0 | 6,6 | 5,37 | 1.700 | 57 | 24,1 | 25 |
| | | | 10/11/20 | 72,9 | 1,0 | 0,13 | 0,17 | 8,0 | 7,3 | 5,99 | 790 | 47 | 24,1 | 23,1 |
| | | | 16/12/20 | 61,4 | 2,0 | 0,05 | 0,32 | 5,8 | 7,4 | 42,60 | 2.300 | 60 | 26 | 29 |
| GN201 | | Seropédica | 9/1/20 | 60,7 | < 2,0 | 0,08 | < 0,10 | 7,2 | 7,4 | 59,20 | 2.300 | 71 | 26 | 32 |
| | | | 18/2/20 | 63,8 | < 2,0 | 0,09 | < 0,10 | 7,2 | 7,0 | 36,70 | 790 | 46 | 26 | 36 |
| | | | 17/3/20 | 64,0 | < 2,0 | 0,14 | < 0,10 | 7,4 | 7,5 | 32,20 | 2.300 | 92 | 26,1 | 29 |
| | | | 25/8/20 | 74,2 | < 2,0 | 0,08 | < 0,10 | 8,6 | 7,3 | 3,70 | 460 | 57 | 21,5 | 24,5 |
| | | | 16/9/20 | 72,7 | 2,0 | 0,07 | < 0,10 | 8,2 | 7,2 | 4,03 | 490 | 29 | 21,8 | 26 |
| | | | 27/10/20 | 66,0 | < 2,0 | 0,12 | < 0,10 | 11,0 | 6,6 | 5,37 | 1.700 | 57 | 24,1 | 25 |
| | | | 10/11/20 | 79,2 | 2,0 | 0,09 | < 0,10 | 9,8 | 7,3 | 6,56 | 78 | 180 | 24,1 | 24,1 |
| | | | 16/12/20 | 70,0 | < 2,0 | 0,07 | 0,12 | 7,8 | 7,4 | 38,80 | 330 | 34 | 28 | 34 |
| GR100 | Rio da Guarda | Itaguaí | 10/3/20 | 27,7 | 8,0 | 0,68 | 0,68 | 1,0 | 6,6 | 109,00 | 7.900 | 257 | 24 | 25 |
| IG010 | Rio Ingaíba | Mangaratiba | 28/1/20 | 72,7 | < 2,0 | 0,04 | < 0,10 | 7,6 | 8,4 | 2,83 | 230 | 80 | 26 | 33 |
| IG301 | Rio Itaguaí | Itaguaí | 10/3/20 | 35,0 | 12,0 | 0,59 | 0,52 | 0,8 | 6,9 | 80,60 | 790 | 147 | 26 | 27 |
| IT040 | Canal do Itá | Rio de Janeiro | 10/3/20 | 16,6 | 28,0 | 1,77 | 11,90 | 0,0 | 6,6 | 29,60 | 920.000 | 233 | 25 | 26 |
| IU100 | Rio Itinguçú | Mangaratiba | 10/3/20 | 69,6 | < 2,0 | 0,02 | < 0,10 | 8,2 | 7,2 | 1,44 | 1.300 | 8 | 21 | 25 |
| LG350 | Ribeirão das Lajes | Piraí | 9/1/20 | 53,5 | < 2,0 | 0,09 | < 0,10 | 6,8 | 7,3 | 24,80 | 23.000 | 104 | 26 | 32 |
| | | | 18/2/20 | 58,0 | < 2,0 | 0,14 | 0,12 | 6,6 | 7,0 | 43,20 | 3.300 | 54 | 26 | 35 |
| | | | 17/3/20 | 71,1 | < 2,0 | 0,12 | 0,13 | 6,6 | 7,4 | 33,30 | 330 | 97 | 26,4 | 27 |
| | | | 25/8/20 | | < 2,0 | 0,06 | 0,18 | 7,4 | 7,2 | 6,29 | | 65 | 21,1 | 24 |
| | | | 16/9/20 | 72,9 | < 2,0 | 0,08 | < 0,10 | 7,4 | 7,3 | 3,71 | 170 | 25 | 21,3 | 30 |
| | | | 27/10/20 | 77,9 | 2,4 | 0,09 | < 0,10 | 6,8 | 7,6 | 5,42 | 45 | 39 | 24,3 | 30 |

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

**Foi utilizado excepcionalmente o resultado do parâmetro Sólidos Suspensos Totais para cálculo do IQA.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos nove parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

| Categoria de Resultados | EXCELENTE | BOA | MÉDIA | RUIM | MUITO RUIM |
|-------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| IQA _{NSF} | 100 ≥ IQA ≥ 90 | 90 > IQA ≥ 70 | 70 > IQA ≥ 50 | 50 > IQA ≥ 25 | 25 > IQA ≥ 0 |

CONSOLIDADO 2020 - DADOS BRUTOS E IQA_{NSF}

| Estação de amostragem | Localização | Município | Data | IQA _{NSF} | Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) mg/L | Fósforo Total (P _T) - mg/L | Nitrogênio Amoniacal (NH ₃) - mg/L | Oxigênio Dissolvido (OD) -mg/L | Potencial Hidrogeniônico (pH) | Turbidez (T) - UNT | Coliformes Termotolerantes NMP/100mL | Sólidos Totais (SDT) - mg/L | *Temperatura da água - °C | *Temperatura do ar - °C | | | |
|-----------------------|--------------------|----------------|----------|--------------------|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----|------|------|
| LG350 | Ribeirão das Lajes | Piraí | 10/11/20 | 85,9 | 0,4 | 0,06 | < 0,10 | 9,6 | 7,2 | 2,98 | < 18 | 115 | 25,1 | 26,1 | | | |
| | | | 16/12/20 | 70,6 | < 2,0 | 0,06 | 0,17 | 6,4 | 7,4 | 41,40 | 230 | 40 | 26 | 29 | | | |
| LG351 | | Piraí | 9/1/20 | 47,4 | < 2,0 | 0,24 | < 0,10 | 7,4 | 7,5 | 302,00 | 7.000 | 201 | 26 | 32 | | | |
| | | | 18/2/20 | 60,6 | < 2,0 | 0,14 | < 0,10 | 6,4 | 7,0 | 54,70 | 230 | 47 | 21 | 35 | | | |
| | | Paracambí | 17/3/20 | 71,9 | < 2,0 | 0,12 | < 0,10 | 6,4 | 7,4 | 26,10 | 230 | 80 | 25 | 27 | | | |
| | | | 25/8/20 | | 2,0 | 0,08 | 0,10 | 7,4 | 7,2 | 6,00 | | 60 | 21 | 22,5 | | | |
| | | | 16/9/20 | 67,9 | 4,2 | 0,08 | 0,11 | 7,4 | 7,1 | 4,35 | 330 | 24 | 20,3 | 30 | | | |
| | | | 27/10/20 | 72,1 | 2,8 | 0,08 | < 0,10 | 7,2 | 7,5 | 3,98 | 330 | 63 | 24 | 30 | | | |
| | | | 10/11/20 | 83,5 | 0,6 | 0,07 | < 0,10 | 7,6 | 7,3 | 4,44 | 45 | 51 | 25,1 | 26,1 | | | |
| | | | 16/12/20 | 65,9 | < 2,0 | 0,12 | 0,12 | 6,2 | 7,3 | 40,50 | 790 | 36 | 26 | 29 | | | |
| | | | MC410 | Rio Macaco | Paracambí | 9/1/20 | 43,0 | < 2,0 | 0,13 | 0,14 | 5,0 | 7,3 | 64,00 | 540.000 | 171 | 26 | 32 |
| | | | | | | 18/2/20 | 32,8 | 8,0 | 0,43 | 1,52 | 3,2 | 7,0 | 47,10 | 240.000 | 168 | 24 | 35 |
| | | | | | | 17/3/20 | 31,2 | 6,4 | 1,10 | 0,51 | 4,6 | 7,4 | 388,00 | 350.000 | 186 | 22,7 | 27,5 |
| | | | | | | 25/8/20 | | 9,0 | 0,44 | 3,13 | 3,4 | 7,1 | 21,20 | | 125 | 21,5 | 24,5 |
| | | | | | | 16/9/20 | 33,0 | 4,0 | 1,03 | 5,31 | 2,2 | 7,2 | 9,74 | 240.000 | 121 | 23,9 | 29 |
| | | | | | | 27/10/20 | 31,1 | 14,0 | 1,04 | 4,56 | 2,8 | 7,4 | 5,03 | 170.000 | 144 | 24,5 | 30 |
| 10/11/20 | 47,0 | 8,0 | | | | 0,33 | 1,76 | 3,4 | 7,2 | 14,20 | 4.900 | 60 | 24,1 | 26,1 | | | |
| 16/12/20 | 36,9 | 8,0 | | | | 0,38 | 2,73 | 3,2 | 7,2 | 9,95 | 350.000 | 65 | 25 | 30 | | | |
| PM360 | Rio Piranema | Itaguaí | 10/3/20 | 20,8 | 28,0 | 1,56 | 7,64 | 0,8 | 6,7 | 16,80 | 1.600.000 | 133 | 25 | 26 | | | |
| PO290 | Rio dos Poços | Queimados | 9/1/20 | 34,0 | 4,0 | 0,60 | 3,73 | 1,4 | 7,0 | 23,40 | 21.000 | 153 | 26 | 34 | | | |
| | | | 18/2/20 | 32,6 | 2,0 | 0,34 | 1,87 | 1,6 | 6,7 | 18,50 | 240.000 | 83 | 26 | 36 | | | |
| | | | 17/3/20 | 30,5 | 12,0 | 0,55 | 2,76 | 1,2 | 7,2 | 20,10 | 33.000 | 122 | 25 | 28,5 | | | |
| | | | 25/8/20 | | 16,0 | 0,59 | 4,29 | 1,8 | 6,9 | 30,30 | | 95 | 15,1 | 22,5 | | | |
| | | | 16/9/20 | 27,8 | 12,0 | 1,55 | 6,65 | 2,0 | 7,0 | 18,00 | 240.000 | 132 | 20,8 | 25 | | | |
| | | | 27/10/20 | 35,7 | 10,0 | 0,60 | 4,96 | 1,2 | 7,1 | 11,80 | 4.900 | 125 | 23 | 26 | | | |
| | | | 10/11/20 | 34,0 | 4,0 | 0,85 | 2,84 | 2,0 | 7,0 | 57,70 | 33.000 | 209 | 24,1 | 23,1 | | | |
| | | | 16/12/20 | 34,3 | 10,0 | 0,54 | 3,52 | 2,4 | 7,0 | 14,30 | 46.000 | 57 | 27 | 34 | | | |
| PR000 | Rio Piraquê | Rio de Janeiro | 10/3/20 | 17,2 | 12,0 | 2,29 | 5,65 | 0,0 | 6,9 | 152,00 | 540.000 | 84 | 25 | 26 | | | |

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos nove parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

| Categoria de Resultados | EXCELENTE | BOA | MÉDIA | RUIM | MUITO RUIM |
|-------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| IQA _{NSF} | 100 ≥ IQA ≥ 90 | 90 > IQA ≥ 70 | 70 > IQA ≥ 50 | 50 > IQA ≥ 25 | 25 > IQA ≥ 0 |

CONSOLIDADO 2020 - DADOS BRUTOS E IQA_{NSF}

| Estação de amostragem | Localização | Município | Data | IQA _{NSF} | Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) mg/L | Fósforo Total (P _T) - mg/L | Nitrogênio Amoniacal (NH ₃) - mg/L | Oxigênio Dissolvido (OD) -mg/L | Potencial Hidrogeniônico (pH) | Turbidez (T) - UNT | Coliformes Termotolerantes NMP/100mL | Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L | *Temperatura da água - °C | *Temperatura do ar - °C |
|-----------------------|------------------------|----------------|----------|--------------------|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| QM270 | Rio Queimados | Queimados | 9/1/20 | 19,5 | 16,0 | 2,34 | 19,80 | 0,8 | 7,3 | 38,80 | 920.000 | 292 | 26 | 34 |
| | | | 18/2/20 | 23,4 | 16,0 | 1,02 | 7,28 | 1,0 | 7,0 | 27,10 | 350.000 | 203 | 28 | 36 |
| | | | 17/3/20 | 20,0 | 16,0 | 0,48 | 13,10 | 0,0 | 7,2 | 29,60 | 920.000 | 266 | 24 | 29 |
| | | | 25/8/20 | | 28,0 | 3,80 | 16,00 | 7,2 | 7,4 | 25,90 | | 239 | 20,2 | 24 |
| | | | 16/9/20 | 16,7 | 28,0 | 0,70 | 23,50 | 0,0 | 7,3 | 35,50 | 1.600.000 | 255 | 20,7 | 25 |
| | | | 27/10/20 | 27,0 | 22,0 | 2,50 | 10,80 | 4,0 | 7,5 | 21,70 | 1.600.000 | 261 | 24,7 | 27 |
| | | | 10/11/20 | 19,3 | 28,0 | 1,05 | 4,42 | 1,4 | 7,0 | 146,00 | 920.000 | 49 | 23,1 | 24,1 |
| 16/12/20 | | | 15,8 | 24,0 | 2,52 | 19,00 | 0,0 | 7,2 | 22,90 | 540.000 | 247 | 25 | 33 | |
| QM271 | | | 9/1/20 | 23,4 | 16,0 | 1,62 | 11,20 | 1,4 | 7,3 | 18,10 | 540.000 | 249 | 26 | 34 |
| | | | 18/2/20 | 19,6 | 24,0 | 1,64 | 12,20 | 0,4 | 7,2 | 28,40 | 23.000 | 269 | 26 | 36 |
| | | | 17/3/20 | 18,4 | 24,0 | 0,60 | 9,54 | 0,0 | 7,4 | 30,40 | > 1.600.000 | 261 | 24 | 30 |
| | | | 25/8/20 | | 40,0 | 4,90 | 17,60 | 0,4 | 7,4 | 36,50 | | 328 | 19,3 | 28 |
| | | | 16/9/20 | 14,3 | 28,0 | 3,75 | 21,50 | 0,0 | 7,5 | 58,30 | 920.000 | 255 | 23,5 | 26 |
| | | | 27/10/20 | 19,1 | 24,0 | 2,65 | 9,88 | 0,6 | 7,6 | 16,20 | > 1.600.000 | 248 | 24,2 | 28 |
| | 10/11/20 | 22,8 | 64,0 | 0,62 | 4,51 | 2,6 | 7,1 | 70,70 | 540.000 | 61 | 23,1 | 24,1 | | |
| 16/12/20 | 13,8 | 48,0 | 2,73 | 20,00 | 0,0 | 7,3 | 23,20 | 920.000 | 230 | 29 | 34 | | | |
| SA030 | Rio Santo Antônio | Mangaratiba | 28/1/20 | 69,9 | < 2,0 | 0,05 | < 0,10 | 6,4 | 8,0 | 5,86 | 68 | 25.697 | 25 | 33 |
| SC490 | Rio do Saco | | 10/3/20 | 72,0 | < 2,0 | 0,04 | < 0,10 | 8,2 | 7,2 | 6,26 | 700 | 48 | 22 | 25 |
| SF080 | Canal de São Francisco | Rio de Janeiro | 10/3/20 | 64,2 | < 2,0 | 0,14 | 0,20 | 7,4 | 6,8 | 40,00 | 1.700 | 62 | 24 | 25 |
| SH300 | Rio Sahy | Mangaratiba | 10/3/20 | 69,3 | < 2,0 | 0,04 | 0,10 | 8,2 | 7,3 | 4,91 | 1.300 | 17 | 22 | 26 |
| SN331 | Rio Santana | Paracambi | 9/1/20 | 45,7 | < 2,0 | 0,29 | < 0,10 | 7,4 | 7,6 | 310,00 | 12.000 | 123 | 26 | 32 |
| | | | 18/2/20 | 49,8 | < 2,0 | 0,25 | < 0,10 | 7,2 | 7,7 | 86,00 | 13.000 | 55 | 26 | 35 |
| | | | 17/3/20 | 57,9 | < 2,0 | 0,19 | < 0,10 | 7,6 | 7,7 | 67,00 | 4.900 | 87 | 25 | 28 |
| | | | 25/8/20 | | < 2,0 | 0,08 | < 0,10 | 8,6 | 7,5 | 30,80 | | 34 | 20,5 | 28,5 |
| | | | 16/9/20 | 61,5 | 2,2 | 0,08 | 0,15 | 8,4 | 7,7 | 12,70 | 4.900 | 12 | 21,9 | 28 |
| | | | 27/10/20 | 66,5 | 1,8 | 0,08 | 0,10 | 8,6 | 7,9 | 11,00 | 1.700 | 47 | 23,9 | 30 |
| | | | 10/11/20 | 63,1 | 0,6 | 0,12 | < 0,10 | 8,8 | 7,5 | 38,10 | 3.300 | 192 | 23,1 | 26,1 |
| 16/12/20 | 58,6 | < 2,0 | 0,14 | 0,12 | 7,4 | 7,5 | 27,90 | 7.900 | 18 | 26 | 30 | | | |

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos npve parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

| Categoria de Resultados | EXCELENTE | BOA | MÉDIA | RUIM | MUITO RUIM |
|-------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| IQA _{NSF} | 100 ≥ IQA ≥ 90 | 90 > IQA ≥ 70 | 70 > IQA ≥ 50 | 50 > IQA ≥ 25 | 25 > IQA ≥ 0 |

BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA II - GUANDU (CONT.)

CONSOLIDADO 2020 - DADOS BRUTOS E IQA_{NSF}

| Estação de amostragem | Localização | Município | Data | IQA _{NSF} | Demanda Bioquímica Oxigênio (DBO) mg/L | Fósforo Total (P _T) - mg/L | Nitrogênio Amoniacal (NH ₃) - mg/L | Oxigênio Dissolvido (OD) -mg/L | Potencial Hidrogeniônico (pH) | Turbidez (T) - UNT | Coliformes Termotolerantes NMP/100mL | Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) - mg/L | *Temperatura da água - °C | *Temperatura do ar - °C |
|-----------------------|----------------|----------------|----------|--------------------|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| SP310 | Rio São Pedro | Japeri | 9/1/20 | 66,7 | < 2,0 | 0,07 | < 0,10 | 7,4 | 7,4 | 35,90 | 790 | 49 | 26 | 32 |
| | | | 18/2/20 | 58,2 | < 2,0 | 0,08 | < 0,10 | 6,4 | 7,3 | 14,30 | 4.900 | 27 | 25 | 35 |
| | | | 17/3/20 | 72,7 | < 2,0 | 0,07 | 0,12 | 7,0 | 7,7 | 12,00 | 490 | 56 | 26,7 | 27,5 |
| | | | 25/8/20 | | < 2,0 | < 0,02 | 0,13 | 8,0 | 7,2 | 11,70 | | 22 | 20,1 | 25,3 |
| | | | 16/9/20 | 65,6 | < 2,0 | 0,07 | < 0,10 | 8,2 | 7,4 | 9,03 | 2.300 | 16 | 21,5 | 27 |
| | | | 27/10/20 | 70,6 | 3,0 | 0,06 | < 0,10 | 7,4 | 7,9 | 4,68 | 460 | 41 | 24 | 30 |
| | | | 10/11/20 | 70,9 | 0,4 | 0,07 | < 0,10 | 7,2 | 7,2 | 22,20 | 490 | 193 | 23,1 | 26,1 |
| | | | 16/12/20 | 71,0 | < 2,0 | 0,06 | 0,17 | 7,0 | 7,4 | 8,43 | 490 | 14 | 25 | 30 |
| VS660 | Vala do Sangue | Rio de Janeiro | 10/3/20 | 14,6 | 32,0 | 2,32 | 7,64 | 0,0 | 6,6 | 32,40 | 920.000 | 308 | 24 | 26 |

*Na composição do IQA_{NSF} usa-se o valor de temperatura corresponde à diferença entre a temperatura da água no ponto de coleta e a temperatura do ar.

Obs: A ausência de resultado, referente a pelo menos um dos npve parâmetros, inviabiliza a aplicação do índice.

| Categoria de Resultados | EXCELENTE | BOA | MÉDIA | RUIM | MUITO RUIM |
|-------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| IQA _{NSF} | 100 ≥ IQA ≥ 90 | 90 > IQA ≥ 70 | 70 > IQA ≥ 50 | 50 > IQA ≥ 25 | 25 > IQA ≥ 0 |