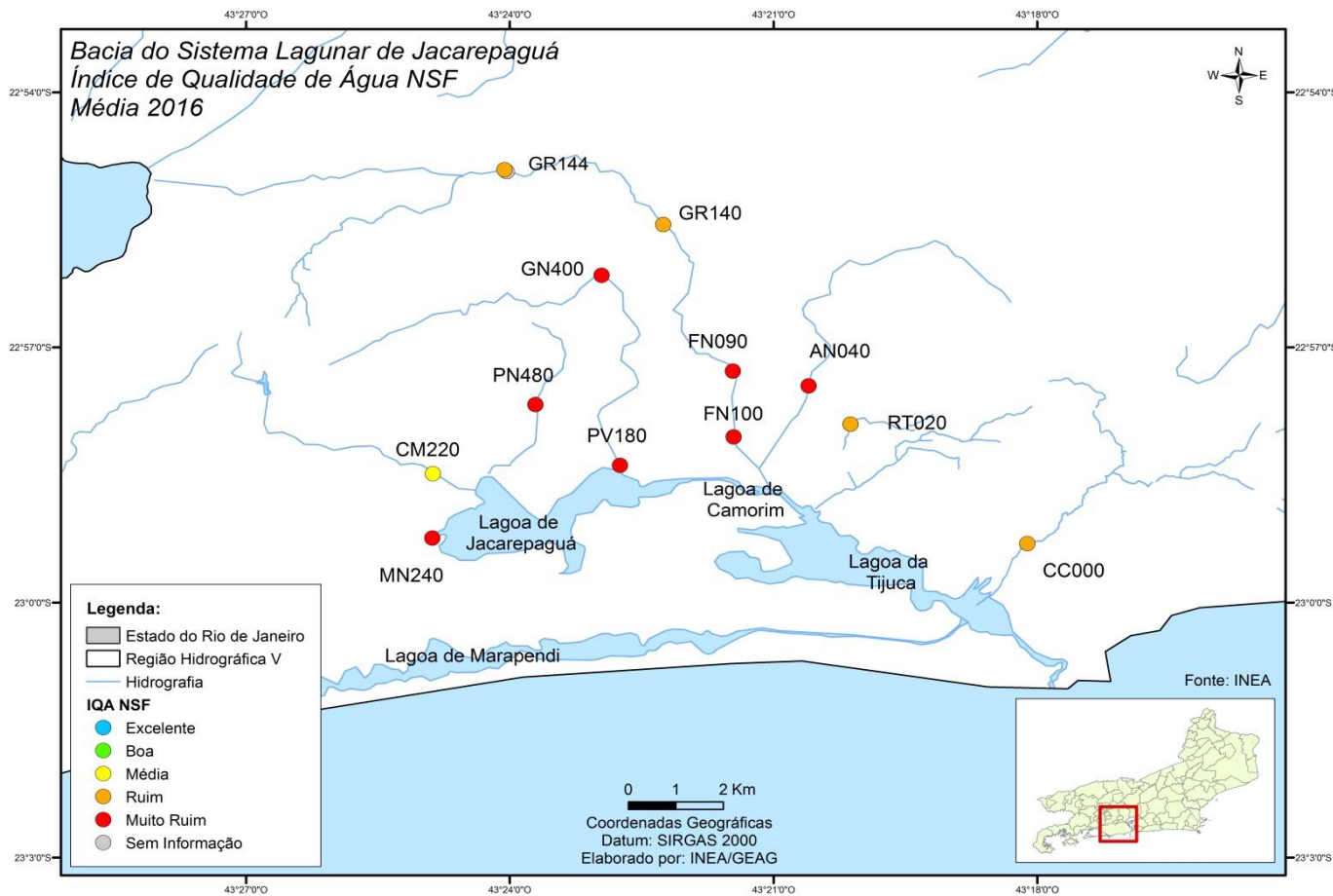


# BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ 2016

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2016

Este boletim apresenta a média dos resultados do monitoramento dos corpos de água doce da Região Hidrográfica V, em 2016, por meio da aplicação do Índice de Qualidade de Água (IQA<sub>NSF</sub>). Este índice consolida em um único valor os resultados dos parâmetros: Oxigênio Dissolvido (OD), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (P<sub>T</sub>), Nitrogênio Nitrato (NO<sub>3</sub>), Potencial Hidrogeniônico (pH), Turbidez (T), Sólidos Dissolvidos Totais (SDT), Temperatura da Água e do Ar e Coliformes Termotolerantes.



## BOLETIM CONSOLIDADO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA V - BAÍA DE GUANABARA BACIA DO SISTEMA LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ 2016

RESULTADOS REFERENTES AO ANO DE 2016

| Estação de amostragem   | Localização    | Município      | Janeiro  | Fevereiro | Março | Abril         | Maior | Junho | Julho   | Agosto | Setembro | Outubro       | Novembro | Dezembro     | IQA NSF Média (2016) |
|-------------------------|----------------|----------------|--|-----------|-------|---------------|-------|-------|---|--------|----------|---------------|----------|--------------|----------------------|
| AN040                   | Rio do Anil    | Rio de Janeiro | 24,9   |           |       |               |       |       |   |        |          |               |          |              | 24,9                 |
| CC000                   | Rio Cachoeira  |                | 32,5   |           |       |               |       |       |   |        |          |               |          |              | 32,5                 |
| CM220                   | Rio Camorim    |                | 55,1   |           |       |               |       |       |   |        |          |               |          |              | 55,1                 |
| FN090                   | Arroio Fundo   |                | 20,4   |           |       |               |       |       |   |        |          |               |          |              | 20,4                 |
| FN100                   |                |                | 17,3   |           |       |               |       |       |   |        |          |               |          |              | 17,3                 |
| GN400                   | Rio Guerengué  |                | 19,8   |           |       |               |       |       |   |        |          |               |          |              | 19,8                 |
| GR140                   | Rio Grande     |                | 29,6   |           |       |               |       |       |   |        |          |               |          |              | 29,6                 |
| GR144                   |                |                | 38,3   |           |       |               |       |       |   |        |          |               |          |              | 38,3                 |
| MN240                   | Rio do Marinho |                | 18,4   |           |       |               |       |       |   |        |          |               |          |              | 18,4                 |
| PN480                   | Rio Pavuninha  |                | 16,4   |           |       |               |       |       |   |        |          |               |          |              | 16,4                 |
| PV180                   | Arroio Pavuna  |                | 16,1   |           |       |               |       |       |   |        |          |               |          |              | 16,1                 |
| RT020                   | Rio Retiro     |                | 26,3   |           |       |               |       |       |   |        |          |               |          |              | 26,3                 |
| Categoria de Resultados |                |                | EXCELENTE  |           |       | BOA           |       |       | MÉDIA   |        |          | RUIM          |          | MUITO RUIM   |                      |
| IQA <sub>NSF</sub>      |                |                | 100 ≥ IQA ≥ 90   |           |       | 90 > IQA ≥ 70 |       |       | 70 > IQA ≥ 50   |        |          | 50 > IQA ≥ 25 |          | 25 > IQA ≥ 0 |                      |
| Significado             |                |                | Águas apropriadas para tratamento convencional visando o abastecimento público |           |       |               |       |       | Águas impróprias para tratamento convencional visando abastecimento público, sendo necessários tratamentos mais avançados |        |          |               |          |              |                      |