DIRETORIA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE AMBIENTAL - DISEQ

GERÊNCIA DE AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS – GEAG

MONITORAMENTO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS

(atualização 07 de Março de 2016)

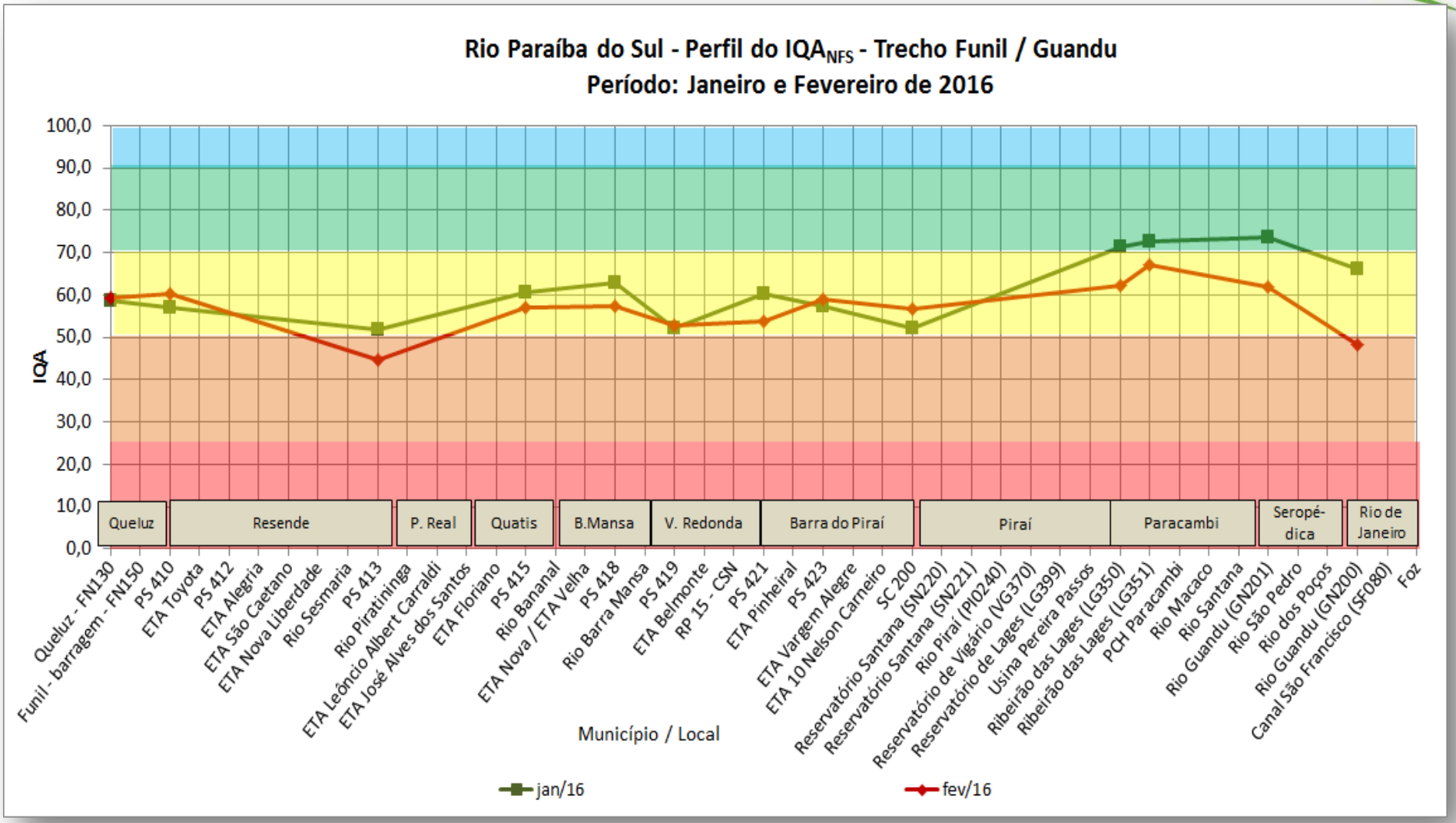
Rio Paraíba do Sul
Rio Guandu

GOVERNO DO Rio de Janeiro

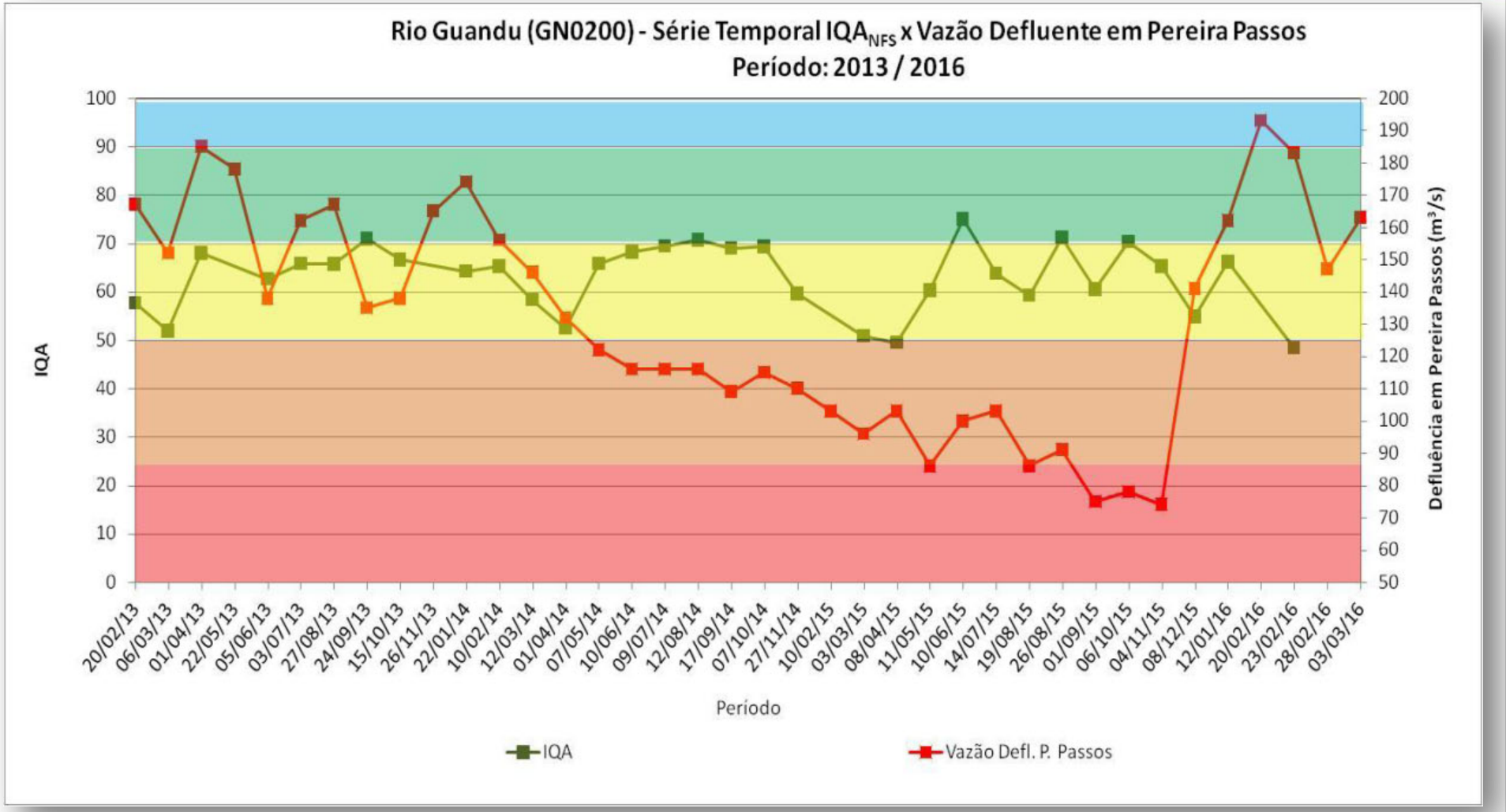
Secretaria do Ambiente

inea instituto estadual do ambiente

❖IQA (jan / fev 2016) – Perfis do Trecho Funil / Guandu

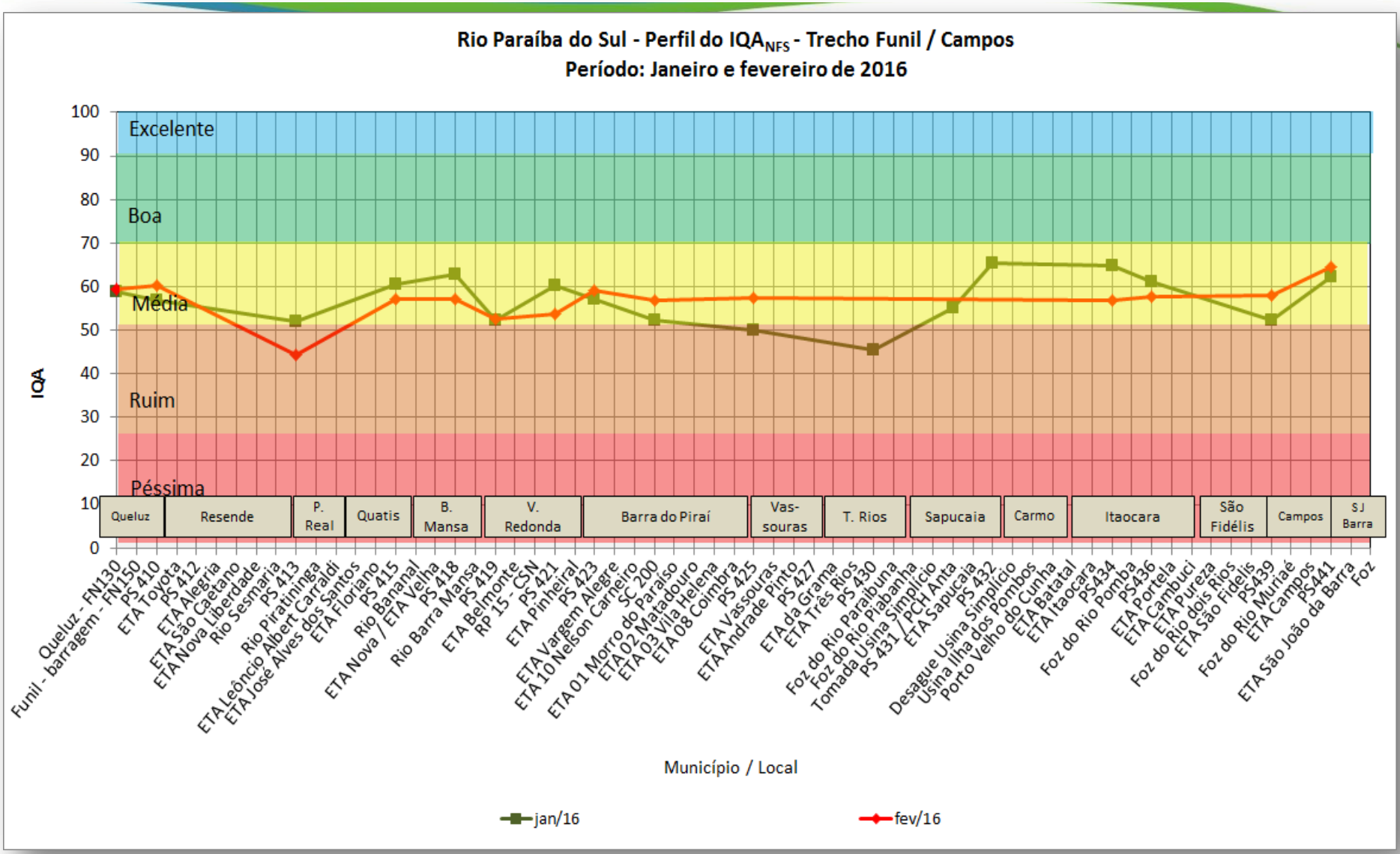


❖IQA x Vazão do rio Guandu – tomada da CEDAE (GN200)

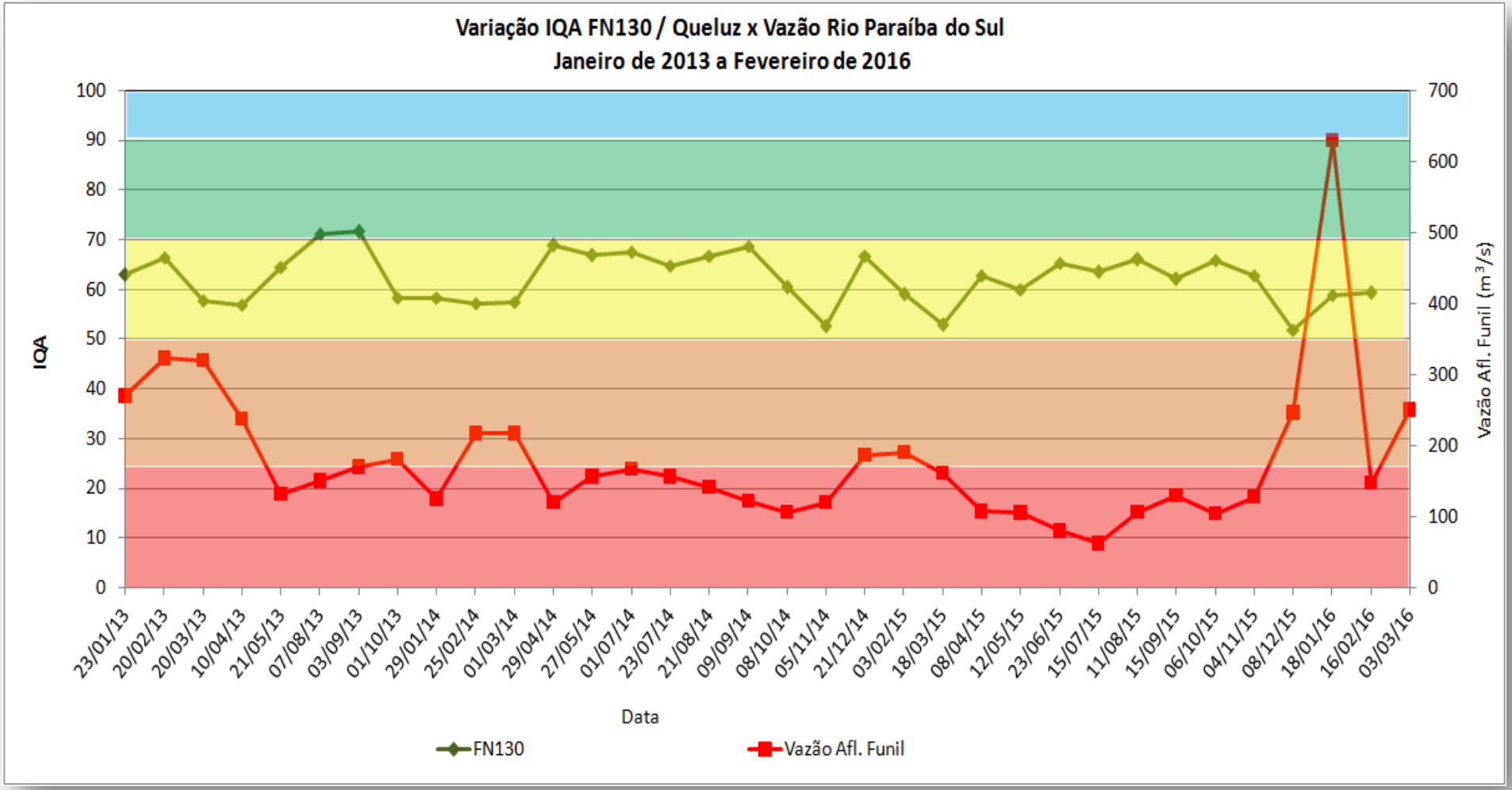


Fonte vazão: http://sar.ana.gov.br/MedicaoSIN

❖IQA (dez. 2015 e jan. 2016) – Perfis do Trecho Funil / Foz

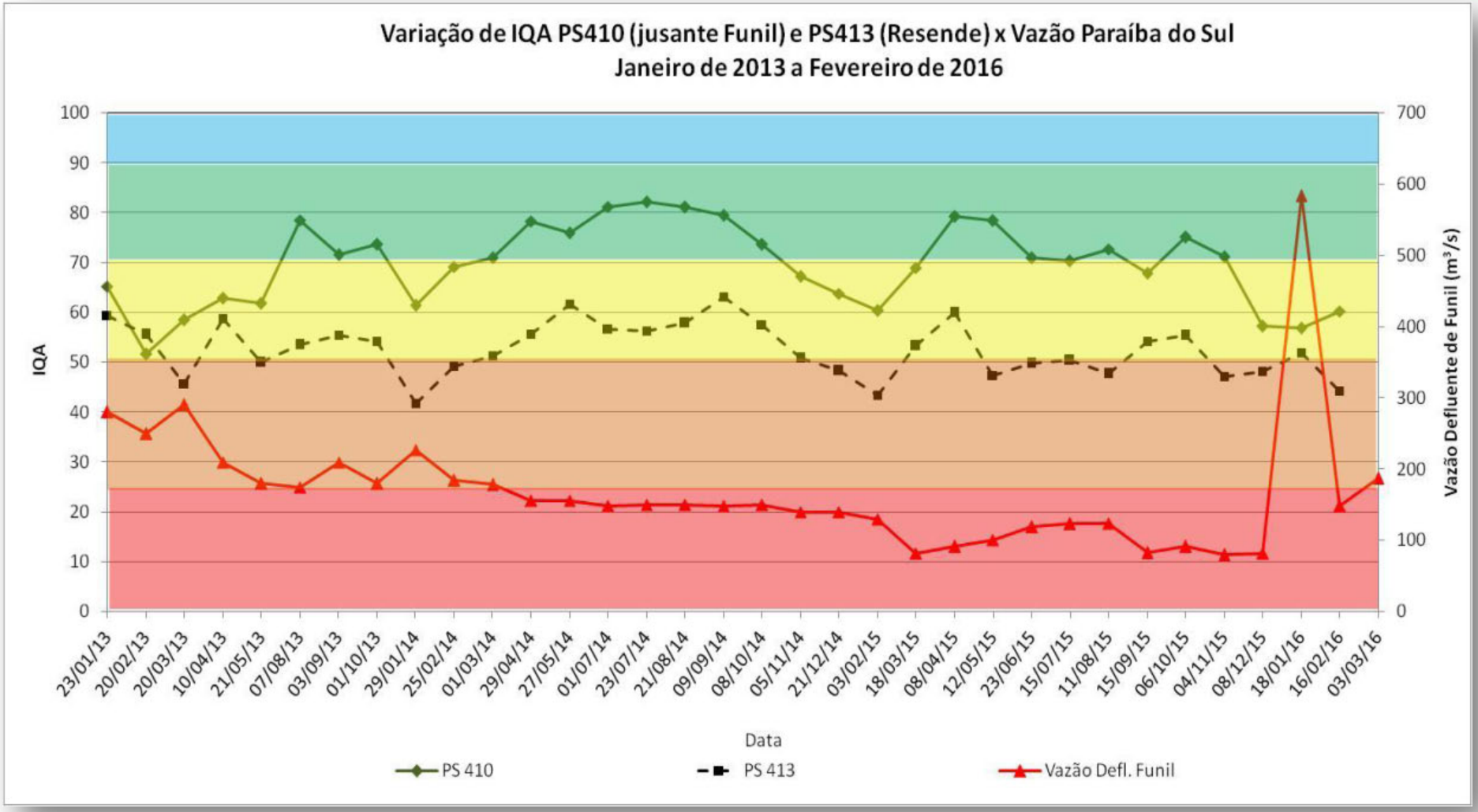


❖IQA x Vazão Paraíba do Sul – FN130 (Queluz)



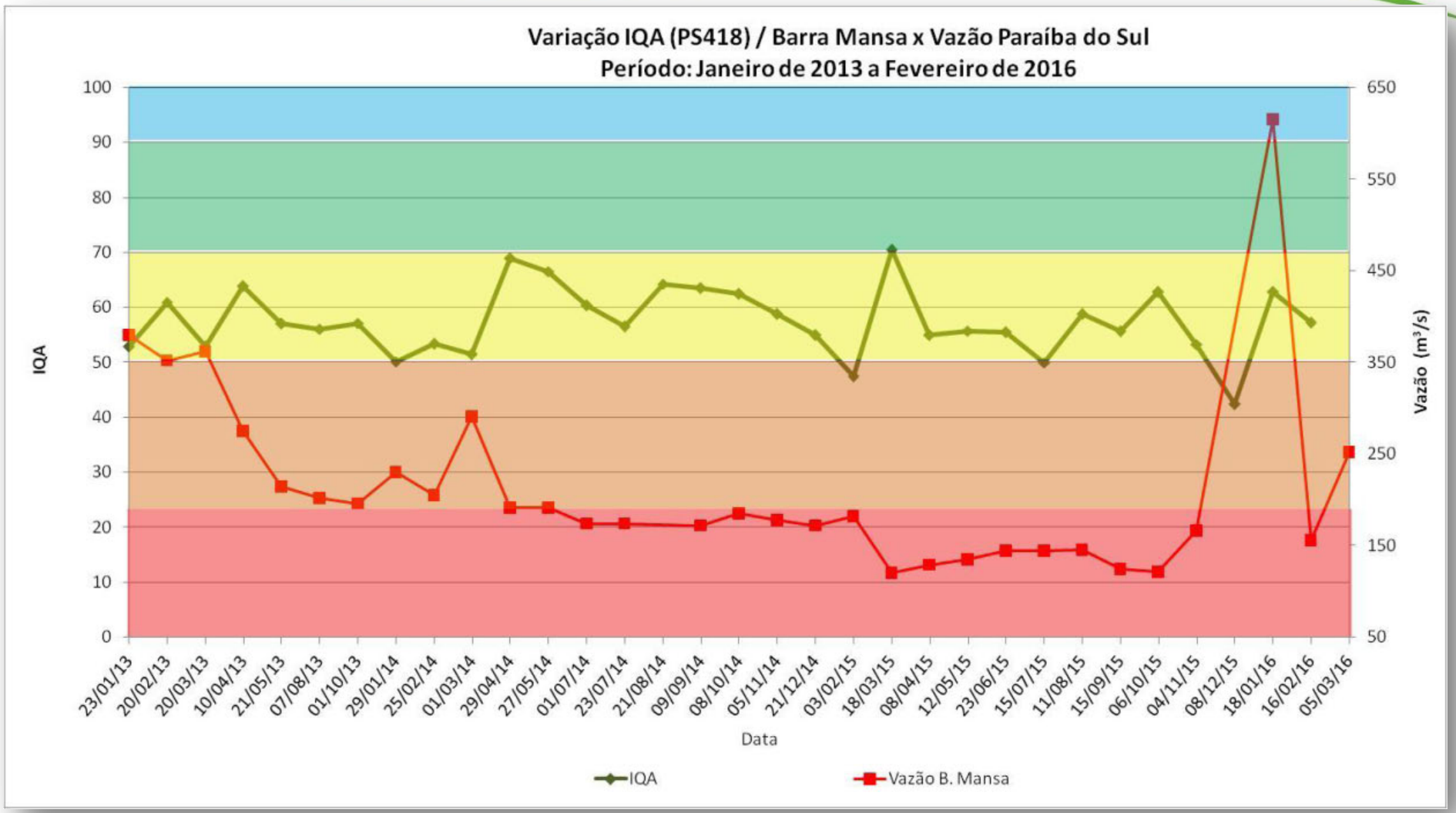
Fonte vazão: http://sar.ana.gov.br/MedicaoSIN

❖IQA x Vazão Paraíba do Sul – PS410 (Jusante Funil) e PS413 (Resende)



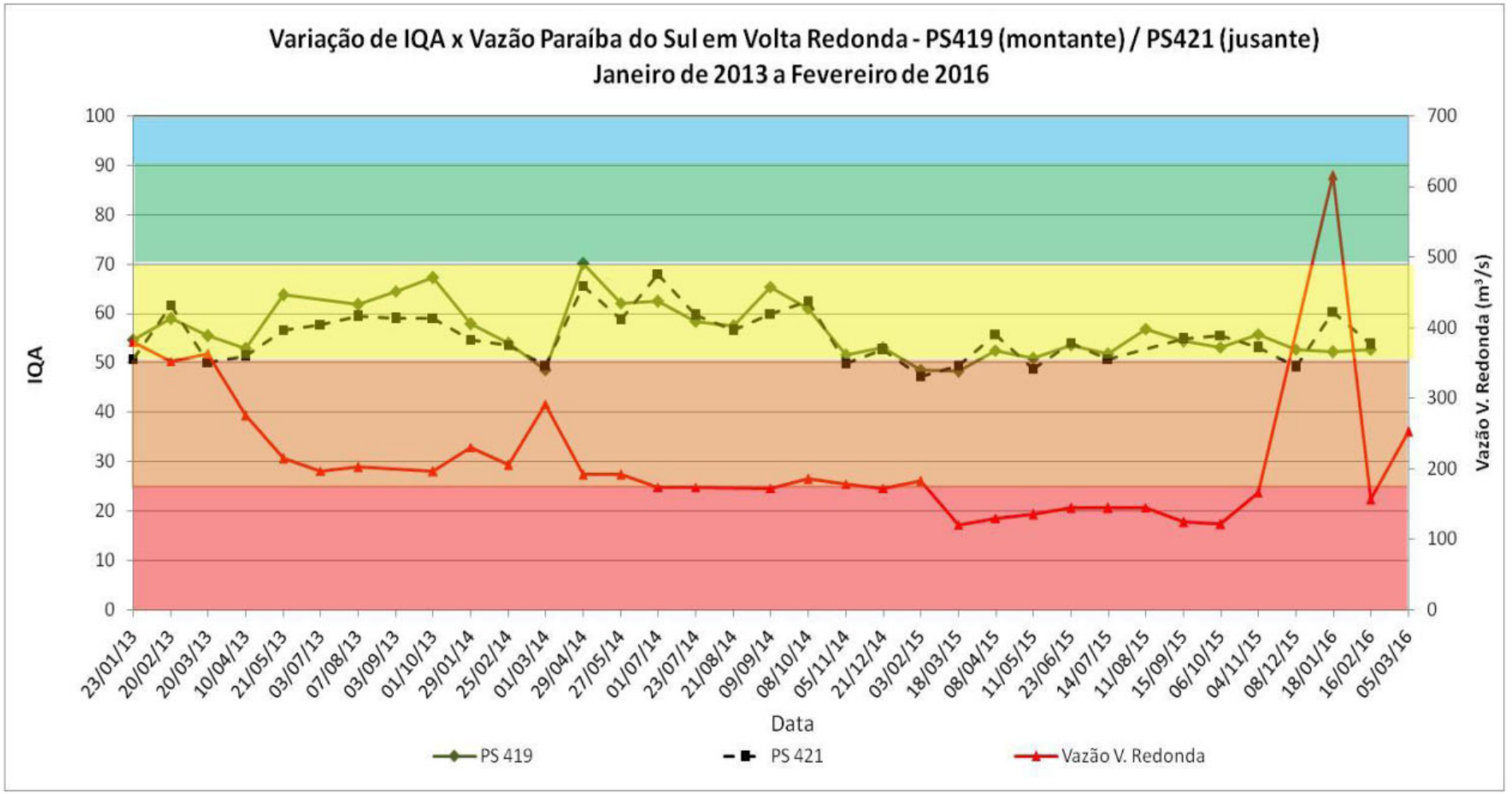
Fonte vazão: http://sar.ana.gov.br/MedicaoSIN

❖IQA Associado à Vazão Paraíba do Sul – PS418 (Barra Mansa)



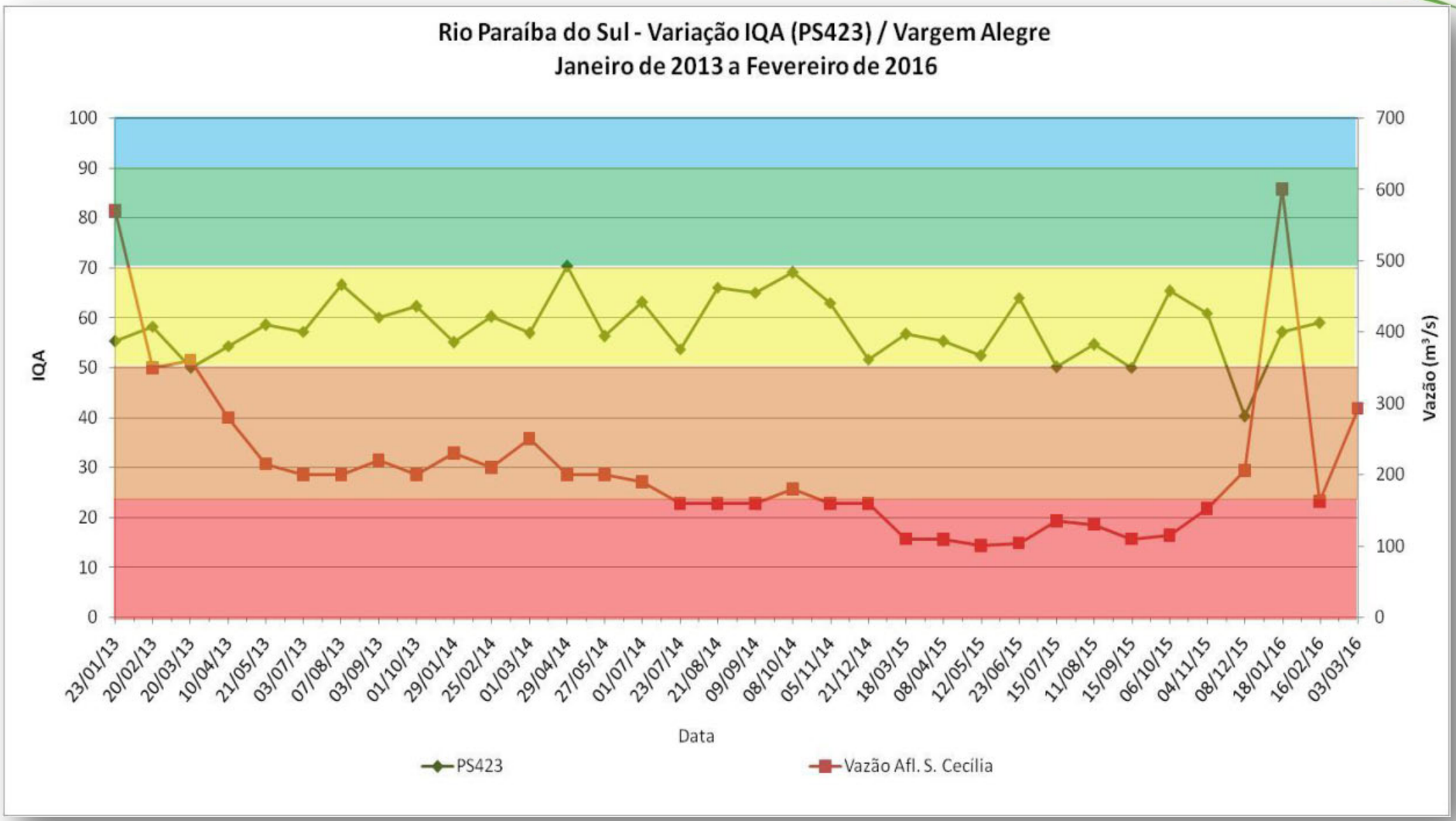
Fonte vazão:http://mapas-hidro.ana.gov.br

❖IQA x Vazão Paraíba do Sul em V. Redonda– PS419 (montante) e PS421 (jusante).



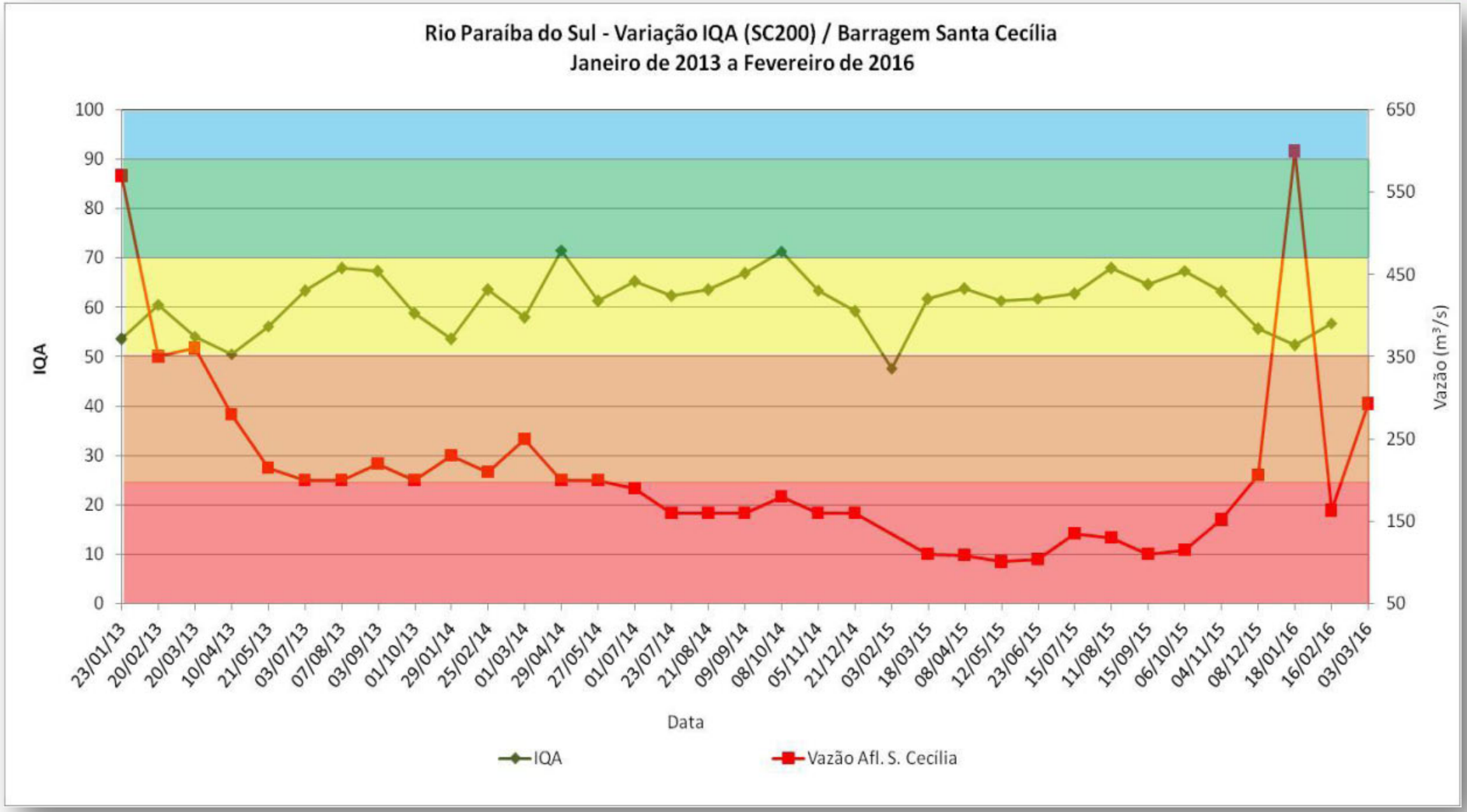
Fonte vazão:http://mapas-hidro.ana.gov.br

❖IQA Associado à Vazão Paraíba do Sul – PS423 (Vargem Alegre)



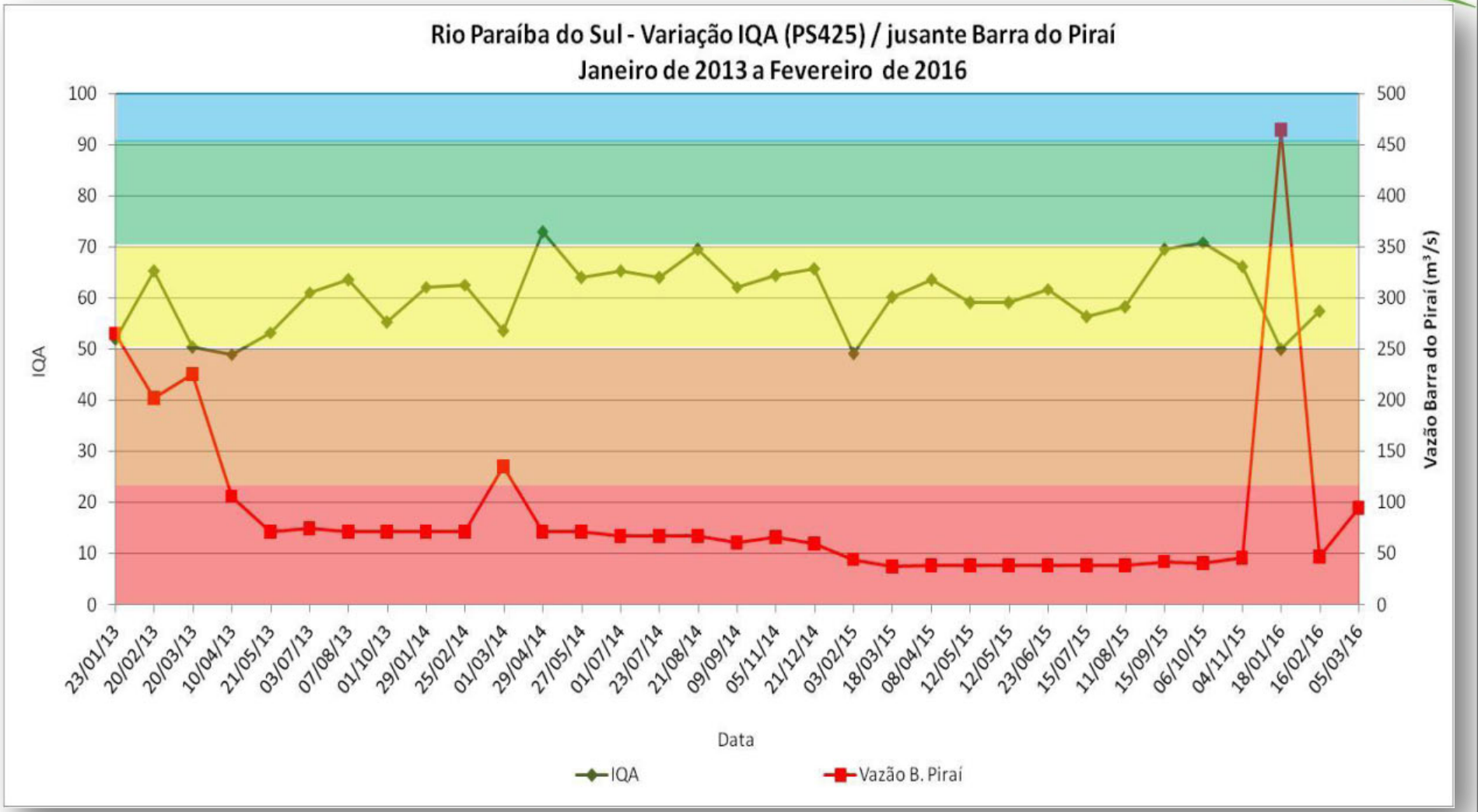
Fonte vazão:http://mapas-hidro.ana.gov.br

❖IQA Associado à Vazão Paraíba do Sul – SC200 (Santa Cecília)



Fonte vazão: http://sar.ana.gov.br/MedicaoSIN

❖IQA Associado à Vazão Paraíba do Sul – PS425 (Barra do Piraí)



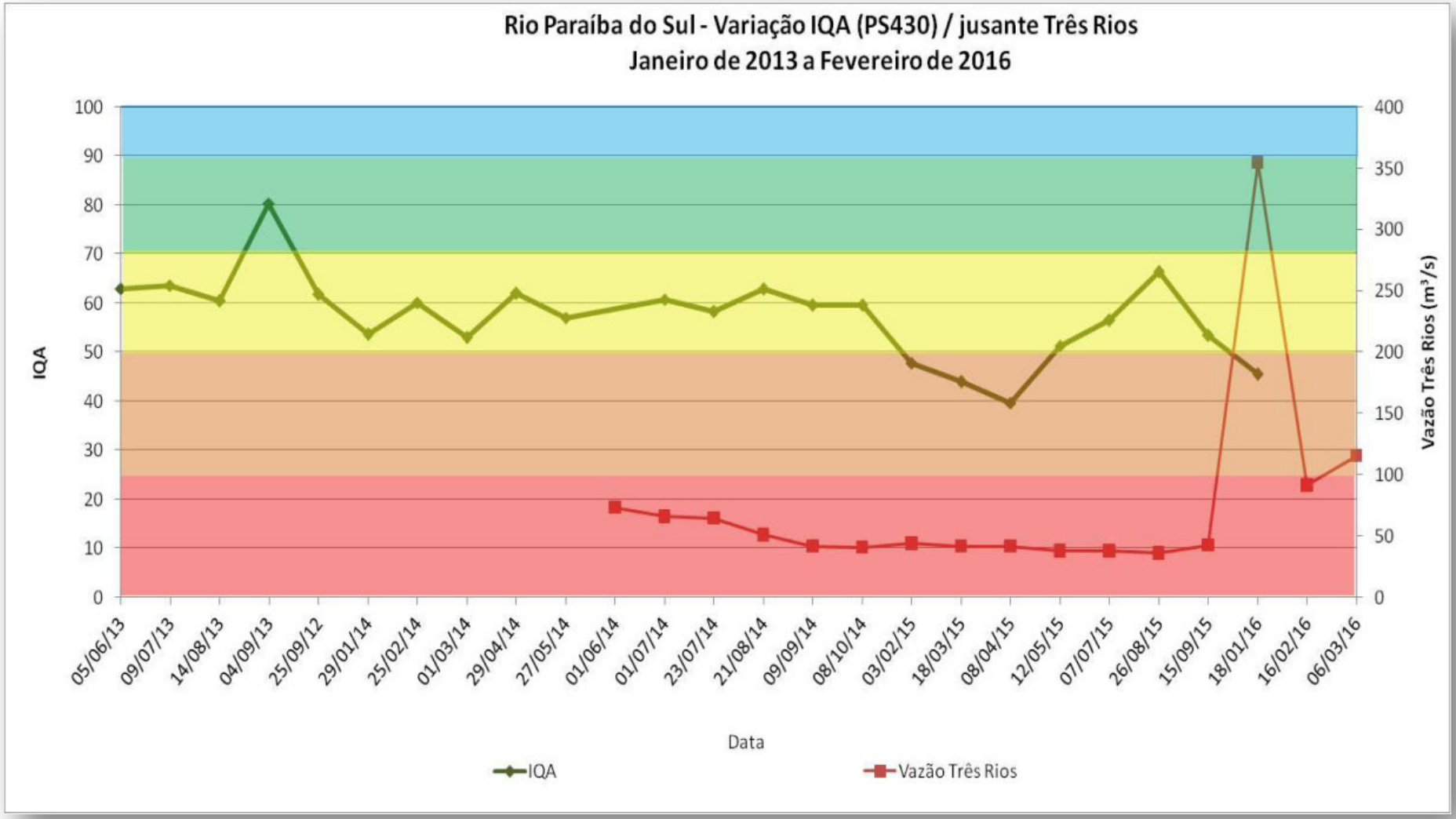
Fonte vazão: http://sar.ana.gov.br/MedicaoSIN

GOVERNO DO Rio de Janeiro

Secretaria do Ambiente

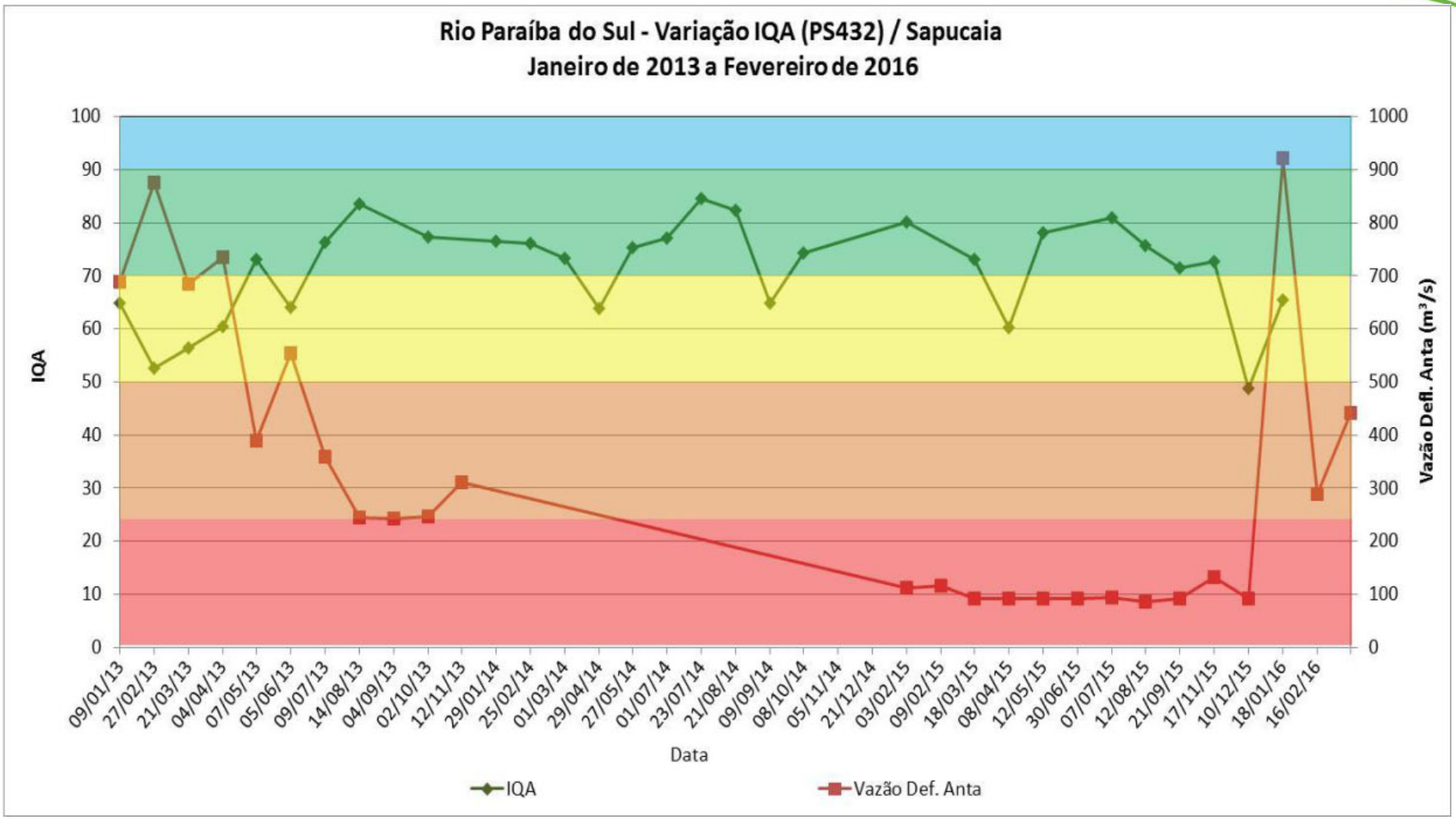
inea instituto estadual do ambiente

❖IQA Associado à Vazão Paraíba do Sul – PS430 (Três Rios)



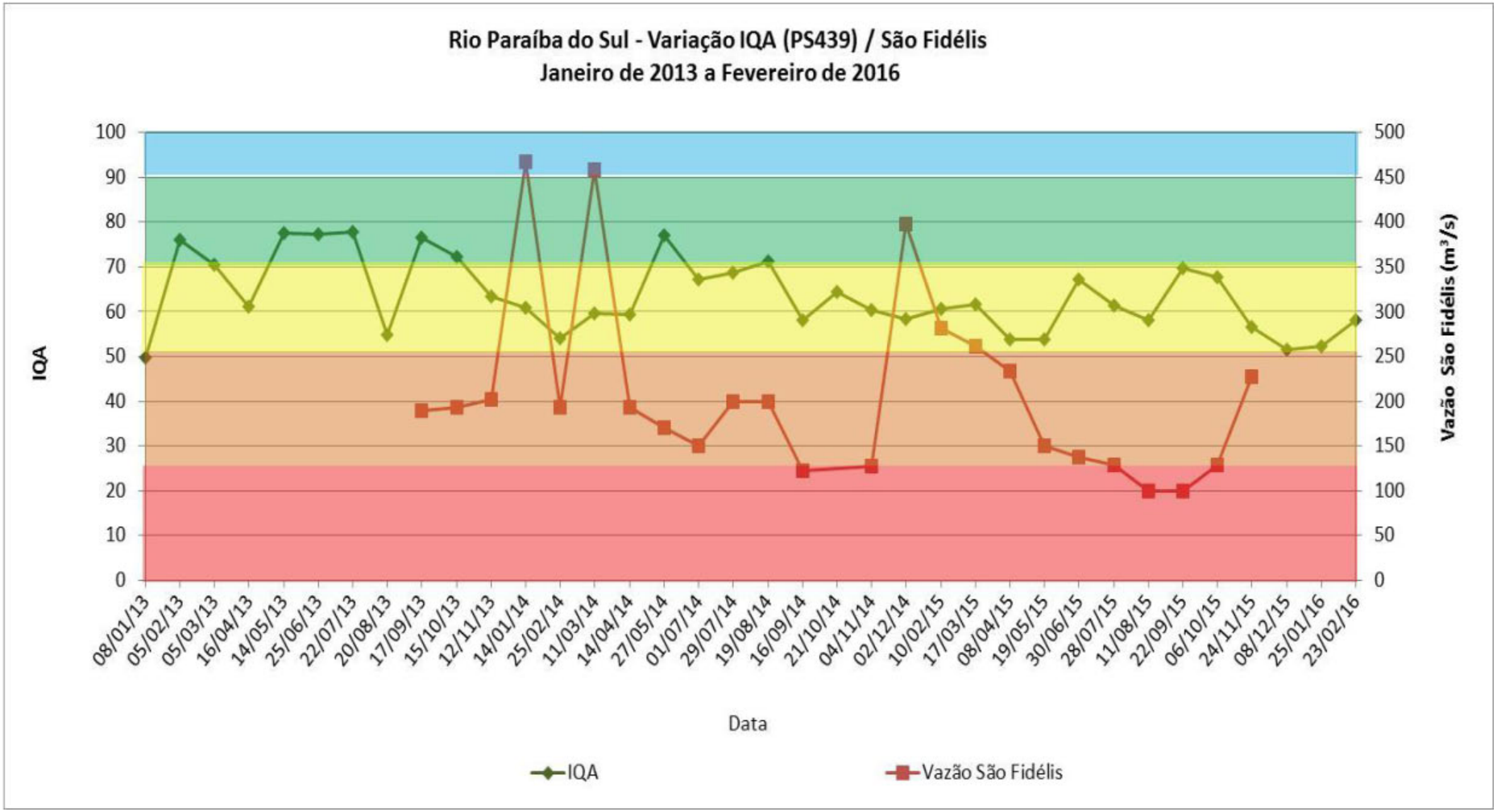
Fonte vazão:http://mapas-hidro.ana.gov.br

❖IQA Associado à Vazão Paraíba do Sul – PS432 (Sapucaia)



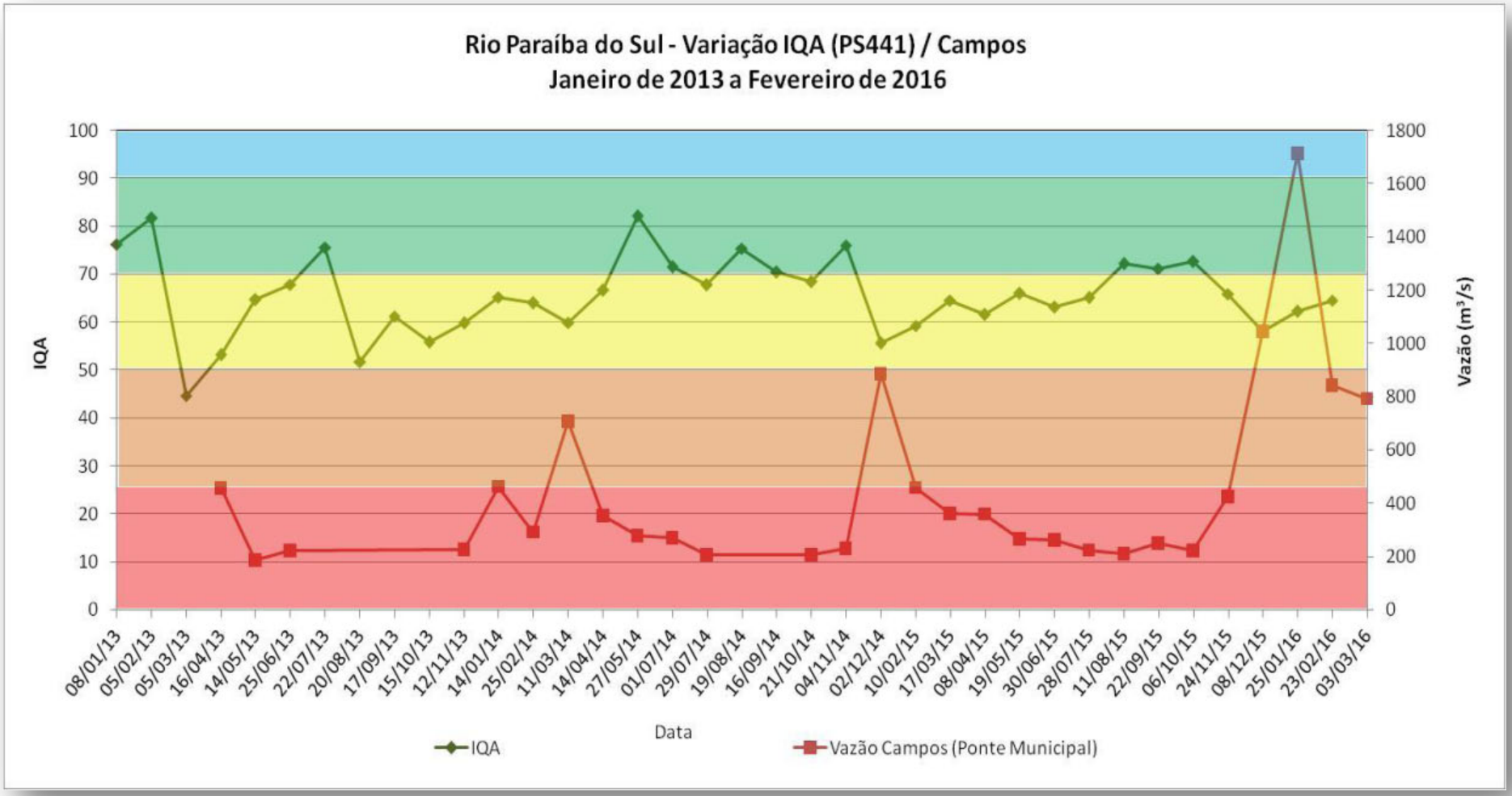
Fonte vazão:http://mapas-hidro.ana.gov.br

❖IQA Associado à Vazão Paraíba do Sul – PS439 (São Fidélis)



Fonte vazão:http://mapas-hidro.ana.gov.br

❖IQA Associado à Vazão Paraíba do Sul – PS441 (Campos)



Fonte vazão:http://mapas-hidro.ana.gov.br

Conclusão:

- Os índices de qualidade das águas dos rios Paraíba do Sul e do Guandu apresentaram, de um modo geral, um quadro de relativa estabilidade quando se comparam os IQAs de Janeiro e Fevereiro de 2016, exceto nos pontos PS413 (Resende) e GN200 (Guandu – tonada d'água), cujos valores indicaram queda e alteração na classe ambiental.
- Dos 14 resultados de IQA associados à vazão observou-se decaimento de qualidade da água, com alteração do padrão de normalidade em algum momento, em sete deles: Resende (PS413), Barra Mansa (PS418), Volta Redonda (PS419 e PS421), Vargem Alegre (PS423), Três Rios (PS430) e Campos (PS441).
- Nos demais, foram observados: (*i*) decaimento na qualidade da água porém sem alteração no padrão de normalidade, em Funil – jusante (PS410) e São Fidelis (PS439); e (*ii*) flutuação de valores com alteração nos padrões de normalidade em algum momento, Santa Cecília (SC200), Barra do Piraí (PS425), Sapucaia (PS432) e Guandu (GN200).

Responsáveis técnicos

Leonardo Daemon

Gerente de Avaliação de Qualidade das Águas

Email: leonardodaemon@gmail.com

Contato: (21)2334-5970

Mauricio F. Soares

Engenheiro

Email: mauriciosoares@inea.rj.gov.br

Contato: (21)2334-5972

Ágatha Weinberg

Engenheira Ambiental

Email: agathaweinberg@gmail.com

Contato: (21)2334-5972

Obrigado!