

DIRETORIA DE GESTÃO DAS ÁGUAS E DO TERRITÓRIO - DIGAT  
GERÊNCIA DE AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS – GEAG

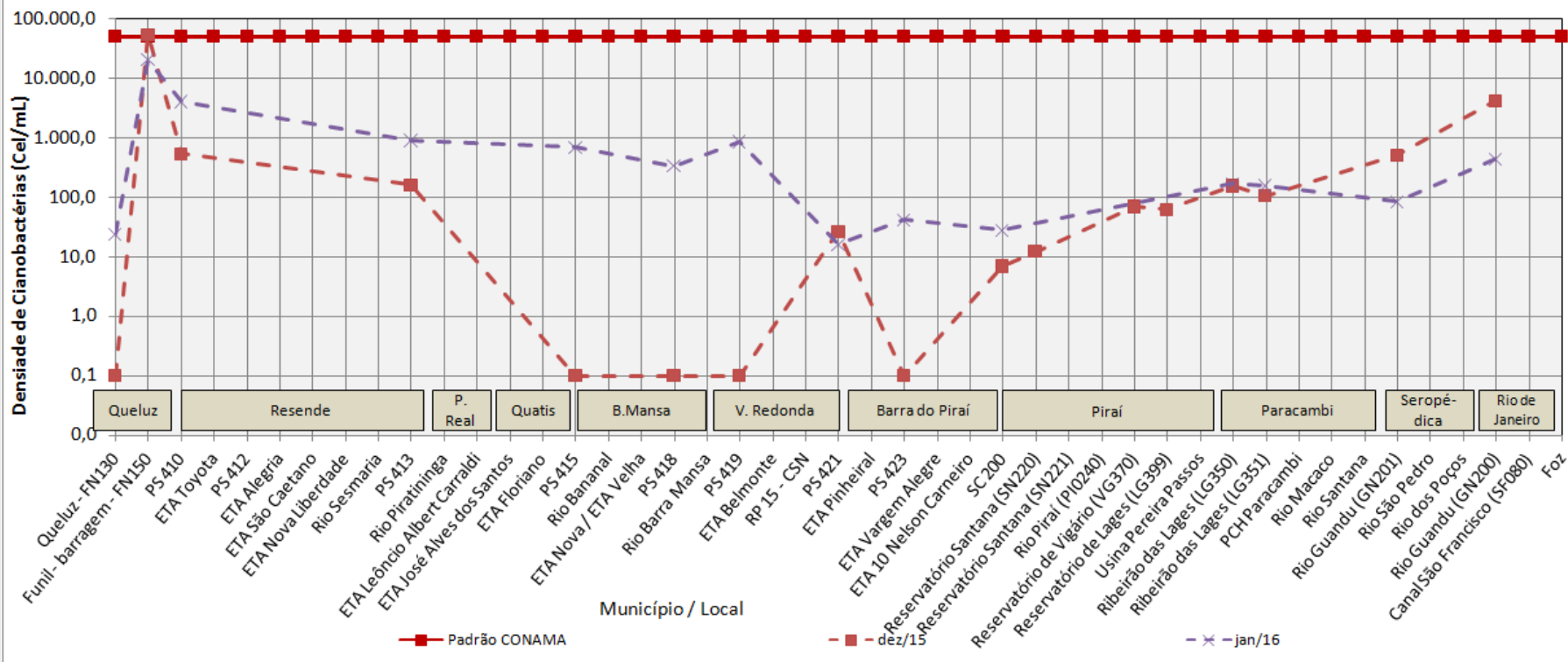
# MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS

(atualização 15 de Fevereiro de 2016)

Rio Paraíba do Sul  
Rio Guandu

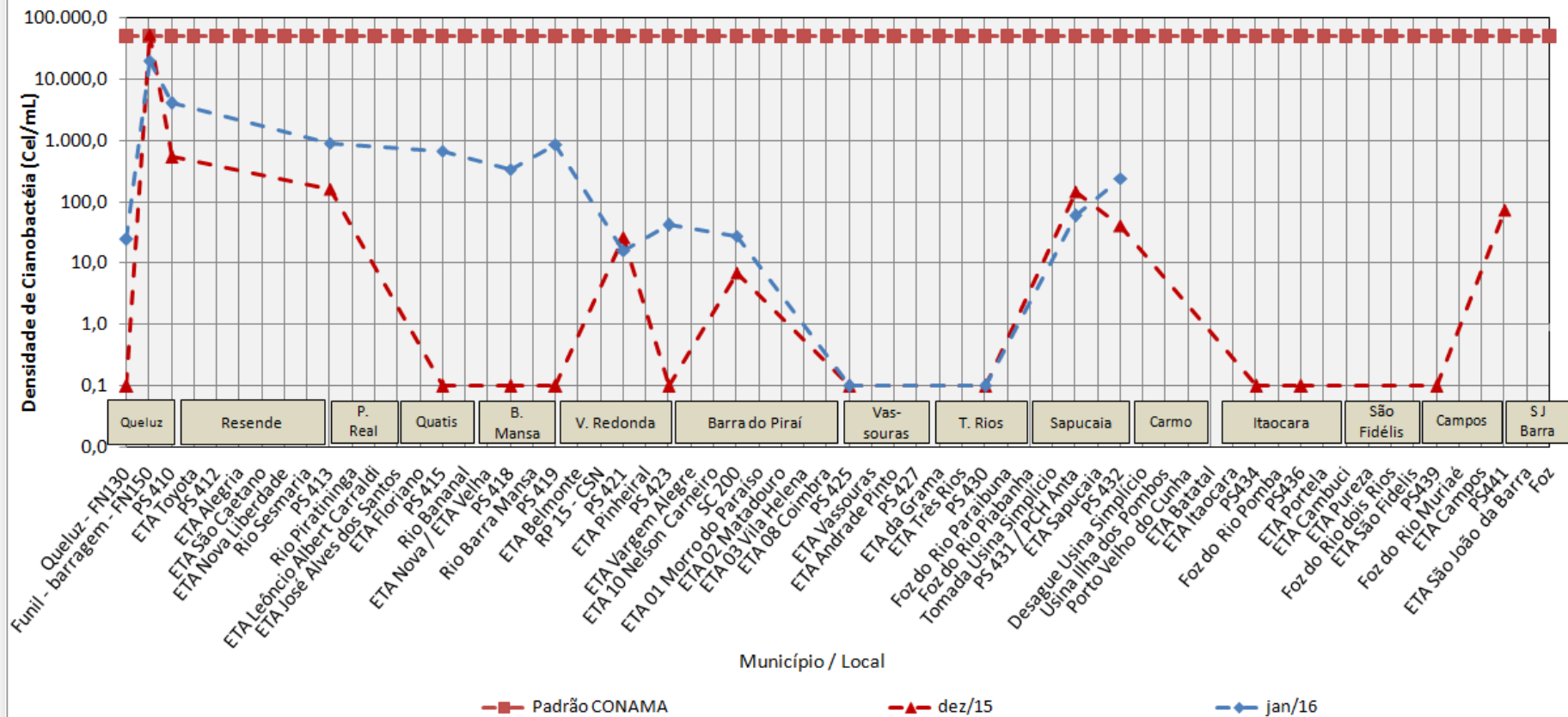
## ❖ Variação da Densidade de Cianobactérias – Trecho Funil / Guandu

Rio Paraíba do Sul - Perfil de Densidade das Cianobactérias - Perfil Trecho Funil / Guandu  
Dezembro de 2015 e Janeiro de 2016



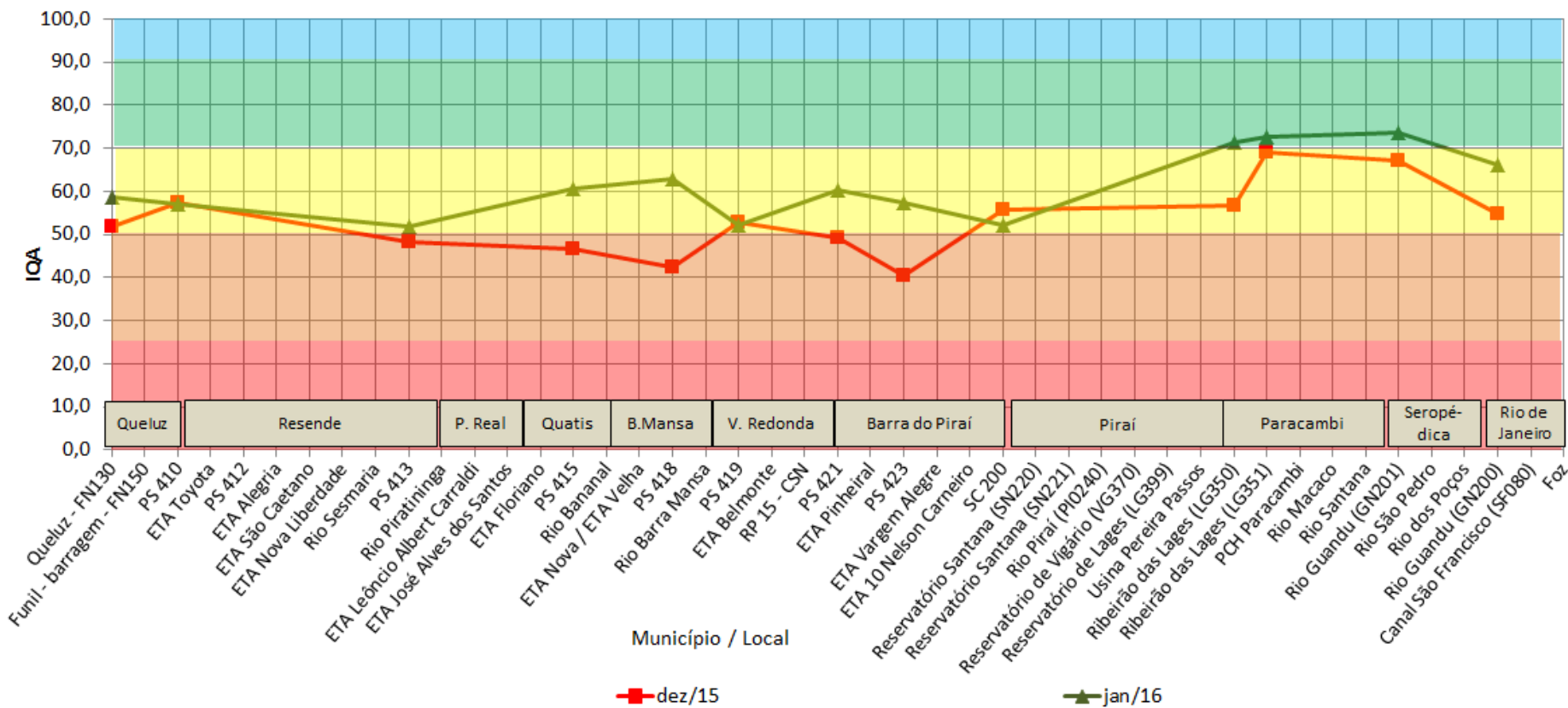
# ❖ Variação da Densidade de Cianobactérias – Trecho Funil / Campos

Rio Paraíba do Sul - Perfil de Densidade das Cianobactérias - Trecho Funil / Foz  
Dezembro de 2015 e Janeiro de 2016



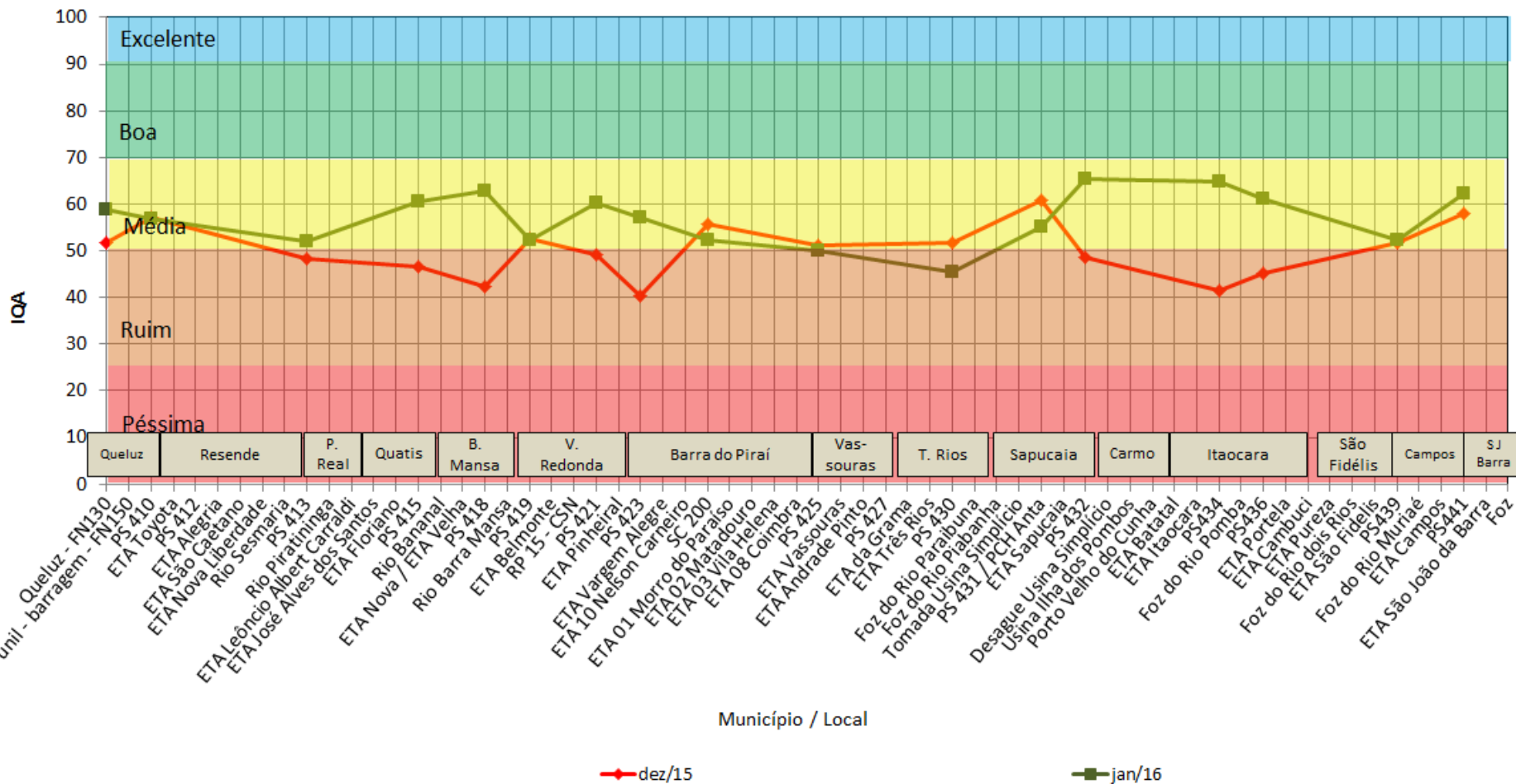
# ❖ IQA (dez. 2015 e jan. 2016) – Perfis do Trecho Funil / Guandu

Rio Paraíba do Sul - Perfil do IQA<sub>NFS</sub> - Trecho Funil / Guandu  
Período: Dezembro de 2015 e Janeiro de 2016



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

Rio Paraíba do Sul - Perfil do IQA<sub>NFS</sub> - Trecho Funil / Campos  
Período: Dezembro de 2015 e Janeiro de 2016



## Conclusão:

- Os últimos resultados de densidade de cianobactérias nos rios Paraíba do Sul e Guandu indicam que não foram ultrapassados os limites máximos determinados na RESOLUÇÃO CONAMA 357/2005 nos pontos monitorados, exceto no reservatório de Funil (FN150) em dezembro de 2015, cujo valor excedeu o estabelecido na legislação.
- Os índices de qualidade das águas dos rios Paraíba do Sul e do Guandu apresentaram, de um modo geral, um quadro de melhora quando se comparam os IQAs de dezembro de 2015 e janeiro de 2016, exceto no trecho entre Vassouras e Três Rios, cujos resultados apresentaram decaimento.

# Responsáveis técnicos

**Leonardo Daemon**

**Gerente de Avaliação de Qualidade das Águas**

Email: [leonardodaemon@gmail.com](mailto:leonardodaemon@gmail.com)

Contato: (21)2334-5970

**Mauricio F. Soares**

**Engenheiro**

Email: [mauriciosoares@inea.rj.gov.br](mailto:mauriciosoares@inea.rj.gov.br)

Contato: (21)2334-5972

**Ágatha Weinberg**

**Engenheira Ambiental**

Email: [agathaweinberg@gmail.com](mailto:agathaweinberg@gmail.com)

Contato: (21)2334-5972

**Obrigado!**