

Praia do Siqueira





Retirado do artigo: IMPACTOS NA LAGOA DE ARARUAMA E PERCEPÇÃO AMBIENTAL DA COMUNIDADE DA PRAIA DO SIQUEIRA, CABO FRIO (RJ)

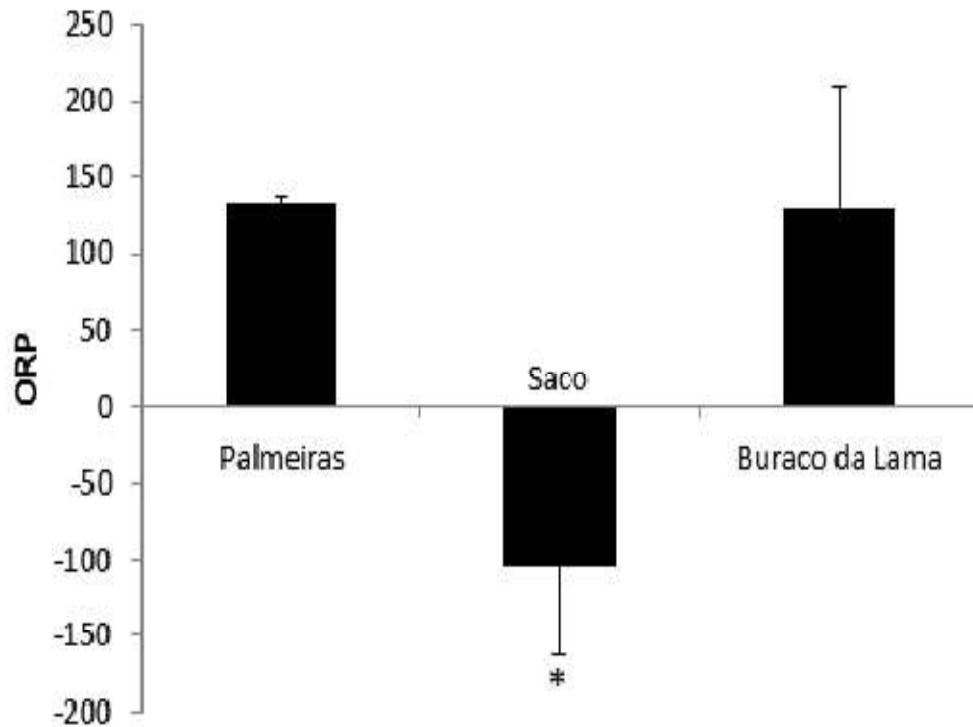


Figura 3: Análise do potencial redox dos pontos de coleta.

* ANOVA, complementado com teste Tukey usando Palmeiras como referência ($p < 0,05$).

- “O potencial redox indica baixas ou altas concentrações de oxigênio na água. Sendo baixo o potencial redox indica queda de oxigênio e alto poder redutivo, podendo estar relacionado ao aporte de efluente com baixa concentração de oxigênio (JARDIM, 2014, p.1). **O potencial redox apresentou resultado baixíssimo no ponto “Saco” demonstrando queda nos teores de oxigênio. Tal influência naturalmente deriva da proximidade do ponto da análise com a saída dos efluentes da Estação de Tratamento de Esgoto que é feito pelo sistema de tempo seco5. Em dias de chuva a poluição da laguna aumenta devido a ETE não suportar o volume de água e o efluente é liberado *in natura*.”**

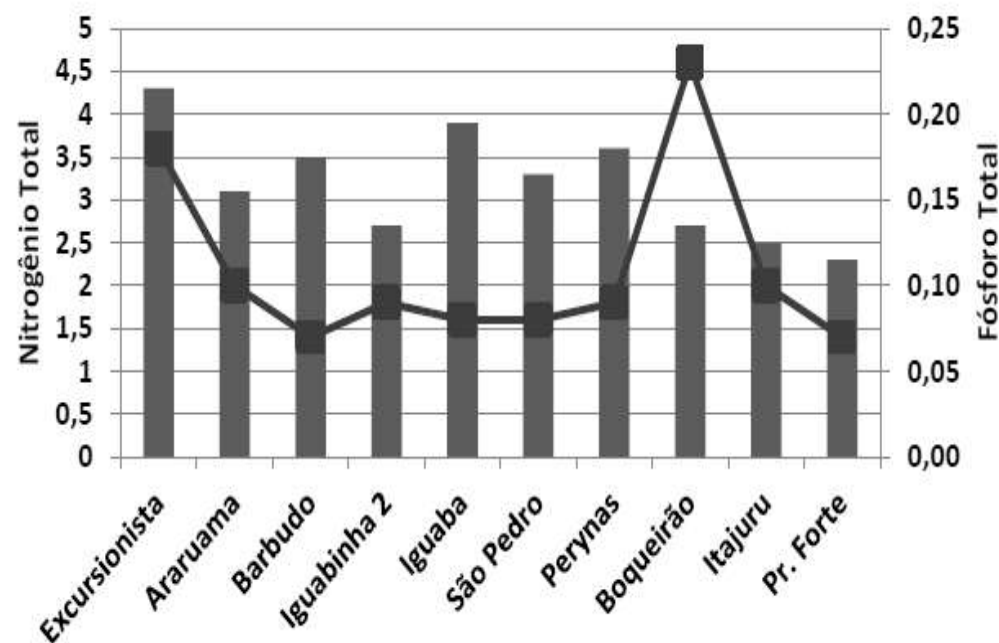
Retirado do artigo: IMPACTOS NA LAGOA DE ARARUAMA E
PERCEPÇÃO AMBIENTAL DA COMUNIDADE DA PRAIA DO
SIQUEIRA, CABO FRIO (RJ)

“Na análise microbiológica foi identificada a presença de coliformes termotolerantes na Praia do Siqueira. Eventualmente, ocorre a liberação de esgoto sem o tratamento adequado pode prejudicar na qualidade da água, como foi apontado nos nossos resultados.”

“A Lagoa de Araruama recebe também diretamente resíduos [efluentes]clandestinos de condomínios residenciais, o despejo irregular de caminhões limpa fossa e a água da chuva no qual alteram suas características originais. No bairro da Praia do Siqueira possui posto de combustível, oficinas de automóveis, faculdade e indústria de sal na qual é desconhecido o descarte dos resíduos gerado por elas.”

Parecer da MH Análises Ambientais (junho de 2018):

MH Análises Ambientais Ltda



- Os valores de fósforo total nas estações de coleta registraram concentração acima do limite (máximo de 0,062 mg/L) estabelecido pelo CONAMA – 357/2005, sendo a estação Boqueirão a que apresentou valor igual a 0,23 mg/L.

Articulação da sociedade civil:

COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA TRANSPOSIÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DA PRAIA DO SIQUEIRA

Ofício n.º 01

Cabo Frio, 30 de agosto de 2018

A/C sr.(sra.) Sérgio Antônio da Silva Braga

Presidente

Prolagos S/A

Rodovia Amaral Peixoto, Km 107, Q. 20- Lote 9, Balneário, São Pedro da Aldeia

Assunto: **Transposição da Estação de Tratamento de Esgoto e Estudos para o Desassoreamento da Praia do Siqueira**

1. De acordo com o pedido do Ex Presidente da Prolagos Carlos Roma Júnior, foi criada uma Comissão de Acompanhamento da Transposição da Estação de Esgoto da Praia do Siqueira para o Jardim Esperança e os Estudos para Desassoreamento da Laguna de Araruama pela COPE(UFRJ), com intenção de início na Praia do Siqueira.

2. Na última reunião realizada no dia 07/06/2018 na Sede da Prolagos, na Rodovia Amaral Peixoto, Km 107, Q.20- L. 9, Balneário, São Pedro da Aldeia, com o Presidente na ocasião e sua Equipe de Diretores, foram discutidos os assuntos detalhados e possíveis cronogramas para a transposição da Estação de Tratamento de Esgoto, colocando-se a disposição para apoiar estudos hidrodinâmico da Laguna de Araruama com fins de dragagem, com isso os estudos para o desassoreamento junto a COPE(UFRJ), todos os detalhes descrito em uma ATA de reunião em posse da Comissão de Acompanhamento da Transposição da Estação de Tratamento de Esgoto.

3. Neste ofício a Comissão vem solicitar um agendamento junto ao Novo Presidente e Diretoria, para discutirmos os pontos emblemáticos acordado na última reunião e o posicionamento do atual Presidência e Diretores.

PROLAGOS S/A
RECEPCÃO
PROTUDOLO 30/08/18
ID: 05

São Pedro da Aldeia, 11 de Junho de 2018.

Carta - PR/1198/2018/PROLAGOS

Ofício nº 001/2018

Para: Grupo de Pescadores da Praia do Siqueira

Ilmo. Sr.
Eli Cardoso
Representante do Grupo de pescadores da Praia do Siqueira

Ref: Reunião realizada em 07/06/2018

Objeto: Emissão na Laguna Araruama do efluente tratado na ETE Cabo Frio

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o, vimos através do presente, expor na forma que segue:

No dia 07/06/2018, após visita às instalações da Estação de Tratamento de Esgoto Cabo Frio, situada no bairro Praia do Siqueira, foi realizada reunião na sede da Concessionária, na qual participaram os pescadores e seus representantes e a Diretoria da Prolagos.

Na ocasião foram discutidos os seguintes pontos:

- 1) Foi apresentada nova concepção do projeto do sistema de esgotamento sanitário da zona urbana do município de Cabo Frio, composto por:
 - a) Ampliação da E.T.E - Jardim Esperança para a vazão de tratamento de esgoto a 500l/s e concepção do tratamento terciário;
 - b) Transposição de bacia, elevando todo o esgoto atualmente tratado na E.T.E Cabo Frio para a E.T.E Jardim Esperança;
 - c) Blindagem da Laguna Araruama através da ampliação do Cinturão de Tempo Seco, a ser inserida no Pleito de Revisão Quinquenal desse ano;
- 2) Foi informado ao grupo representante dos Pescadores da Praia do Siqueira que no dia 05/06/2018 foi protocolada no INEA solicitação de desmembramento do processo de licenciamento da obra de ampliação

Rodovia Amaral Peixoto, Km 107,
Quadra 20 - Lote 9, Balneário, 28940-000,
São Pedro da Aldeia - RJ



da E.T.E Jardim Esperança e da obra de transposição do esgoto da E.T.E Cabo Frio (anexa cópia a esta carta);

- 3) Foi informada a data de dezembro de 2019 como data limite para desativação da Estação de Tratamento de Esgoto da Praia do Siqueira;
- 4) A Prolagos colocou-se à disposição para mapeamento em conjunto com

os pescadores dos pontos clandestinos de lançamento de esgoto;

- 5) Foi apresentada nova área de Responsabilidade Social de Prolagos, a qual atuará junto a comunidade pesqueira para difundir o benefício da Tarifa Social e apoiar demais projetos sociais;
- 6) Prolagos colocou-se à disposição para apoiar estudo hidrodinâmico da Laguna Araruama com fins de dragagem;
- 7) Convide aos pescadores, através de representação de um comitê, para participação da reunião da Câmara Técnica de Monitoramento e Saneamento, a ser realizada no dia 12/06/2018, às 14h, na sede da Concessionária Prolagos em São Pedro da Aldeia;
- 8) Convide aos pescadores, através de representação de um comitê, para acompanhamento das obras a que se refere o item 1 desta carta.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos e agradecemos com os mais altos votos de estima e consideração.

Obs.: Em anexo segue lista de presença dos participantes.

Atenciosamente,


Carlos Henrique Paganotto Roma Junior
Diretor Presidente


Thiago Augusto Maziero
Diretor Executivo

Rodovia Amaral Peixoto, Km 107,
Quadra 20 - Lote 9, Balneário, 28940-000,
São Pedro da Aldeia - RJ



Soluções

- **Desativação ETE Praia do Siqueira**
- **Recuperação total da Lagoa de Araruama através do tratamento do passivo ambiental**
- **Desobstrução da Ponta do Costa**
- **Cinturão para bloquear o lançamento clandestino**