

# BOLETIM SÃO JOÃO

Maio 2022



## Consórcio e Comitê Lagos São João participam de audiência pública em Cabo Frio

Durante o encontro houve debate sobre o sistema de captação de esgotos sanitários na Região dos Lagos



COMITÊ DE BACIA  
**LAGOS**  
**SÃO JOÃO**

# VOCE SABIA?



Uma única **calça jeans** consome mais de

## 5 mil litros de água.



Mais de 5 mil litros de água são gastos em toda a cadeia de produção e tempo de uso de uma única calça jeans, desde o plantio do algodão até o dia em que o consumidor se desfaz do produto, em média cinco anos depois.

O cálculo foi feito no Brasil através do projeto “Pegada Hídrica”, uma parceria entre o Movimento Portal Ecoera e a Vicunha Têxtil, com o objetivo de gerar mais transparência na

indústria da moda e reduzir o impacto ambiental. A ideia é alertar o setor para que sejam criadas metas de redução e compensação.

O alerta também traz uma reflexão sobre o que podemos fazer para reduzir o nosso impacto diante desse dado. O importante é consumir com mais consciência e fazer uma análise se realmente estamos precisando daquilo que estamos comprando.



# Consórcio e Comitê Lagos São João participam de audiência pública em Cabo Frio

## Durante o encontro houve debate sobre o sistema de captação de esgotos sanitários na Região dos Lagos

O Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ) e o Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João (CBHLSJ) participaram, no dia 11 de maio, da audiência pública sobre meio ambiente realizada na Câmara Municipal de Cabo Frio. Na ocasião houve debate sobre o sistema de tratamento de esgoto na Região dos Lagos.

Estiveram presentes o presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João, Eduardo Pimenta, e o coordenador da Câmara Técnica de Saneamento e Drenagem do Comitê, Arnaldo Villa Nova, que também é membro do Conselho de Associados do Consórcio Intermunicipal Lagos São João.

Na audiência, o diretor-presidente da Prolagos, concessi-

onária responsável pela distribuição de água e pelo tratamento de esgoto em cinco municípios da região, Pedro Freitas, apresentou os investimentos previstos para o município de Cabo Frio nos próximos cinco anos. Segundo ele, serão investidos no distrito sede R\$ 155 milhões em obras de saneamento básico, e em Tamoios, R\$ 167 milhões. Pedro explicou que os recursos serão aplicados na implantação de redes separativas e na expansão do fornecimento de água tratada. As obras estão previstas no Plano de Investimentos da concessionária.

Arnaldo Villa Nova explicou que a coleta de efluentes em tempo seco, sistema que vigora atualmente na Região dos Lagos, foi a solução possível, na época

em que foi implementada, para acelerar a recuperação da Lagoa de Araruama a partir dos anos 2000.

“É graças a esse sistema em tempo seco que hoje nós temos de volta os cavalos-marinhos e os peixes na Lagoa de Araruama”, afirmou Arnaldo.

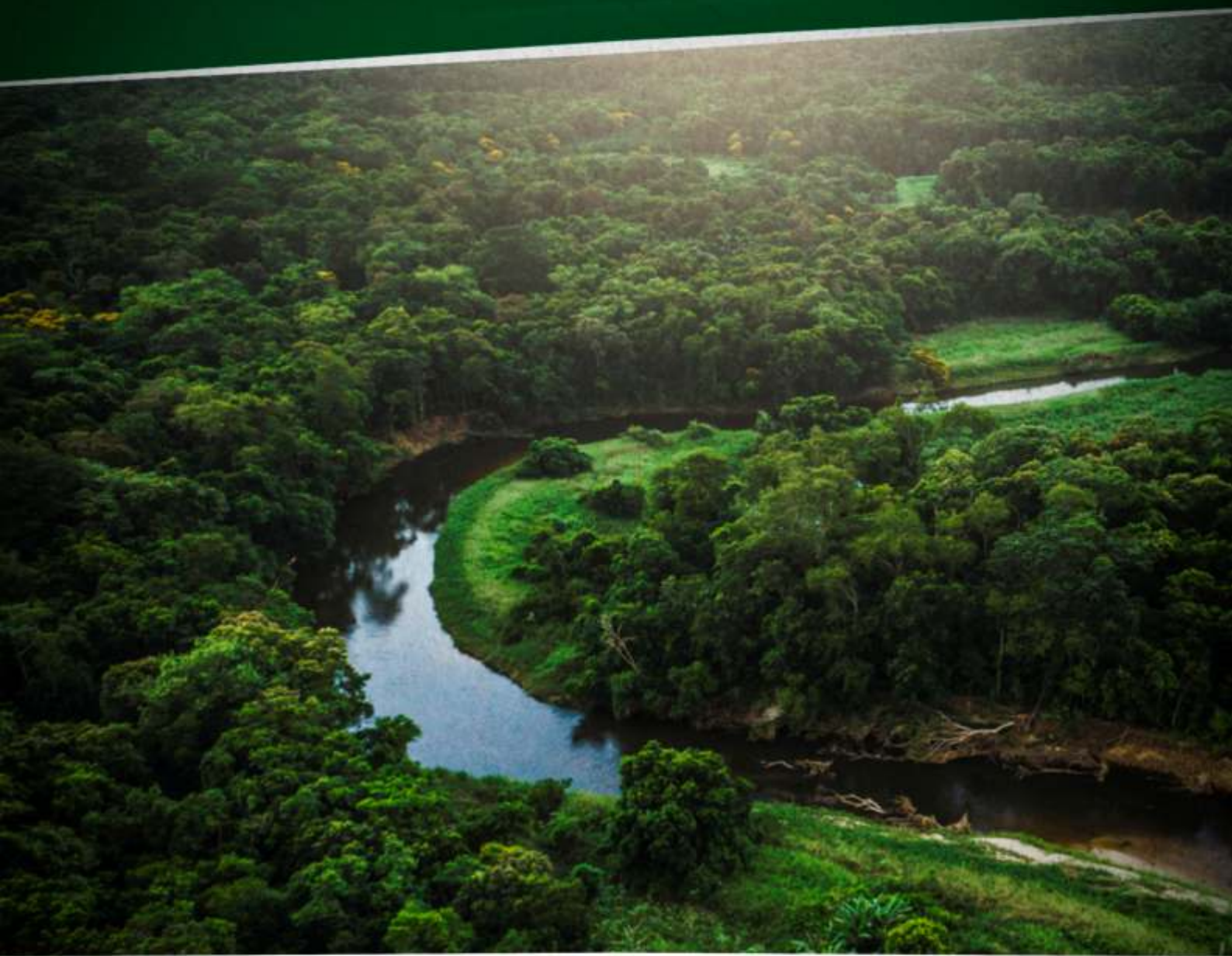
Ele lembra que o Consórcio contratou um estudo que comprova que a bacia do rio Una pode receber parte dos efluentes tratados, sem danos ambientais.

“Nossa proposta ambiental é levar esse efluente para o rio Una. É um rio eutrofizado, compatível e de água doce. Então, foi feito o estudo em que ficou comprovado que é possível que o rio receba os efluentes tratados, sem que haja alteração”, explicou Arnaldo.



# Mata Atlântica

Essencial para a **produção de água**



As florestas e demais ecossistemas que compõem a Mata Atlântica são essenciais para a produção, a regulação e o abastecimento de água. Infelizmente, este é o bioma mais ameaçado do Brasil. Atualmente só restam 12,4% da cobertura originária em todo o

território nacional. Por isso, cuidar da Mata Atlântica é uma prioridade para a conservação ambiental. De acordo com a SOS Mata Atlântica, “a perda de florestas naturais, área em que caberiam mais de 20 mil campos de futebol, corresponde a 59 hectares por dia ou 2,5 hectares

por hora, além de representar a emissão de 10,3 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente na atmosfera”. A pressão da expansão urbana e da especulação imobiliária, principalmente em torno de grandes cidades e no litoral, podem ser apontadas como parte das causas.



## Reciclagem tem importante papel para a diminuição dos resíduos

A reciclagem possui um importante papel para a conservação do meio ambiente. Além de reduzir a quantidade de rejeitos, também diminui a procura por novas matérias-primas. Dessa forma, quanto mais se recicla, mais se reaproveita e, conseqüentemente, menor é a necessidade de extrair novos materiais da

natureza.

De acordo com os resultados do recorte regional do "Mapeamento dos Fluxos de Recicláveis Pós-Consumo no Estado do Rio de Janeiro", realizado pela Firjan neste ano, os municípios da Região dos Lagos enterram, anualmente, mais de R\$ 60 milhões em materiais que poderiam seguir o caminho da

reciclagem e gerar recursos para o estado.

O estudo, realizado com base em dados públicos oficiais de órgãos ambientais, tem o objetivo de contribuir para o fortalecimento da reciclagem, estimulando a retenção de recursos materiais e econômicos, além da redução da sobrecarga dos resíduos ao meio ambiente.



**Endereço**

Rodovia Amaral Peixoto Km 106  
Balneário | São Pedro da Aldeia

**Contatos**

(22) 2627-8539  
(22) 98841-2358

cbhlagossaojoao@gmail.com  
www.cbhlagossaojoao.org.br



CONSÓRCIO  
INTERMUNICIPAL  
LAGOS  
SÃO JOÃO