

# BOLETIM SÃO JOÃO

Março de 2023



Comitê de Bacia Hidrográfica **Lagos São João**  
monitora **qualidade da água da região**



## **Comitê Lagos São João realiza coleta de amostras de água em corpos hídricos para análise de qualidade**

**Programa de Monitoramento do CBHLSJ analisa 29 pontos estratégicos em seis corpos hídricos da RH VI e os resultados podem subsidiar a elaboração de projetos ambientais**

O Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João (CBHLSJ) realizou, neste mês de março, a quarta campanha do Projeto de Monitoramento da Qualidade da Água dos Corpos Hídricos da região. O objetivo foi promover a coleta de amostras para análise de parâmetros físicos, químicos e microbiológicos da qualidade da água.

A saída de campo foi realizada com a equipe da Oceanus, empresa contratada para a execução do projeto. Nesta última campanha do contrato vigente, as amostras de água foram coletadas no Rio São João, no Reservatório de

Juturnaíba e na Lagoa de Saquarema. Além de analisar a qualidade da água, a empresa também mediu a vazão e a profundidade dos corpos hídricos. A empresa tem até 30 dias para entregar à contratante o relatório com o resultado das análises.

O projeto, em sua totalidade, contemplou 29 pontos estratégicos de seis corpos hídricos da região: o Rio São João e o Reservatório de Lagoa de Juturnaíba, o Rio Roncador, a Lagoa de Jaconé, a Lagoa de Jacarepiá e a Lagoa de Saquarema.

De acordo com Leonardo



Nascimento, analista técnico do Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ), a análise da água é um fator importante para identificação da existência de contaminação em determinado corpo hídrico.

“Um exemplo é o Rio Indaiáçu, que é um afluente do Rio São João. Através das campanhas de coleta, foi possível identificar nesse afluente uma quantidade de nutrientes muito grande, indicando contaminação por esgoto doméstico”, explicou Leonardo.

Ainda de acordo com ele, todos os dados são levados ao Comitê de Bacia, que pode propor soluções, melhorias e projetos.

“Através da identificação desse ponto de contaminação, o Comitê desenvolveu um projeto de saneamento no bairro São Sebastião, em Casimiro de Abreu, que é exatamente a montante, ou seja, logo acima desse ponto do Rio Indaiáçu onde foi identificada essa contaminação”, completou.





## **CBHLSJ realiza visitas técnicas para subsidiar a revisão do Plano de Bacia**

**Durante o trabalho, foi possível visualizar os locais identificados como possíveis pontos de contaminação e interferências no lençol freático**

O Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João (CBHLSJ) deu um passo importante, durante o mês de março, para a revisão do Plano de Bacia da Região Hidrográfica VI do Estado do Rio de Janeiro. O geólogo André Bonacin, profissional da empresa Água e Solo, contratada para a revisão e complementação do plano, acompanhado pelo setor técnico do CILSJ, visitou os aterros sanitários, aterros controlados e lixões desativados nos municípios de Silva Jardim, Saquarema, São Pedro da Aldeia e Armação dos Búzios. Entre os locais visitados também estiveram a Praia da Ponta da Areia e a Ilha do Boi, em São Pedro, e a Cachoeira do Tingui, em Saquarema.

O objetivo das visitas foi corroborar, presencialmente, dados e informações de interesse para a atualização e aperfeiçoamento do Plano de Bacia. Durante o trabalho, foi possível verificar as condições reais dos possíveis pontos de contaminação e interferências no lençol freático, identificados por pesquisas realizadas pela empresa contratada, além de pontos hidrogeológicos importantes para o levantamento de informações e o planejamento de ações voltadas para a gestão dos recursos hídricos.

O Plano de Bacia é um instrumento de planejamento da Política de Gestão de Recursos Hídricos, reunindo elementos técnicos de interesse e estabelece objetivos, diretrizes, critérios e intervenções necessárias para o geren-



ciamento dos recursos hídricos, além de elencar programas, metas, ações e investimentos prioritários, que orientam a sociedade e os tomadores de decisão para a recuperação, proteção e conservação da água. Esse documento possui horizonte de longo prazo, devendo ser acompanhado por revisões e atualizações periódicas.

Segundo a analista técnica do Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ), Jéssica Berbat, as visitas técnicas são essenciais para complementar as informações já existentes.

"Fazer o reconhecimento presencial é fundamental, pois podemos observar os possíveis pontos de contaminação que poderiam afetar as águas superficiais e subterrâneas, por exemplo. Além de possibilitar a realização de registros e a conferência da situação de determinada localidade, naquele

momento. Isso possibilita que a realidade da bacia seja retratada da forma mais realista na atualização Plano de Bacia", explica Jéssica.

O Plano da Bacia Hidrográfica Lagos São João apresenta um diagnóstico da situação dos recursos hídricos da Região Hidrográfica VI do Estado do Rio de Janeiro, além de uma análise sobre o crescimento demográfico, a evolução das atividades produtivas e a modificação dos padrões de ocupação do solo. Prevê, ainda, o balanço entre disponibilidades e demandas atuais e futuras dos recursos hídricos, em quantidade e qualidade, com identificação de conflitos potenciais, metas de racionalização de uso, aumento da quantidade e melhoria da qualidade das águas disponíveis, diretrizes e critérios para cobrança pelo uso dos recursos hídricos e áreas sujeitas a restrições de uso.



A photograph of a man with a backpack standing on a dirt path in a lush forest, looking up at the trees. The image is partially overlaid with a green graphic on the left side containing text.

1º  
de março  
—  
Dia do  
Turismo  
Ecológico

O Dia do Turismo Ecológico, celebrado em 1º de março, reforça a importância do cuidado com o meio ambiente para a promoção do desenvolvimento sustentável.

Essa atividade incentiva o contato com ambientes naturais e promove a vivência e o conhecimento sobre a natureza, difundindo e estimulando uma relação sustentável do turismo

com a conservação das áreas em que ocorre, e gerando renda para as comunidades locais, através do consumo dos visitantes atraídos pelo ecoturismo e por meio da prestação de serviços associados aos cuidados com a natureza.

Agora que você já sabe disso, que tal dar uma pesquisada para conhecer os atrativos do turismo ecológico na nossa região?



*08 de março*  
*Dia internacional*  
*da Mulher*

Celebramos em 8 de março o Dia Internacional da Mulher, uma data importante para refletir sobre a igualdade de gênero e a importância da participação das mulheres na gestão dos recursos hídricos e na preservação do meio ambiente. Vamos trabalhar juntas para garantir que as mulheres tenham as mesmas oportunidades e voz ativa nas decisões relacionadas à proteção do nosso patrimônio natural.



21

de março

Dia  
Internacional  
das  
Florestas

Em 21 de março foi celebrado o Dia Internacional das Florestas. A data tem o objetivo de sensibilizar a população a respeito da necessidade de proteção das matas. Com funções sociais, econômicas e ambientais, as florestas são fundamentais para a produção de água e, conseqüentemente, para a manutenção da vida no Planeta Terra. Além disso, abrigam grande parte da biodiversidade nacional.

Quando falamos do Brasil, os números sobre as florestas são grandiosos, assim como sua importância: o país

possui 58,5% do seu território coberto por florestas, totalizando uma área de 497.962.509 hectares, segundo o Sistema Nacional de Informações Florestais, do Serviço Florestal Brasileiro. Mesmo sendo um dos países com maior cobertura vegetal do mundo, o Brasil ainda enfrenta muitos desafios no reconhecimento da importância das suas florestas, e na sua proteção.

Conservar as florestas é proteger todas as formas de vida – a nossa e a de toda biodiversidade!



22 | Dia Mundial da Água  
de março

A água é elemento essencial para a preservação e manutenção da vida. Pensando nisso, a Organização das Nações Unidas (ONU) instituiu o 22 de março como o Dia Mundial da Água. A data tem o objetivo de alertar a população sobre a importância da preservação deste recurso natural e trazer à reflexão e discussão a relação do homem com a água, incentivando o uso racional e sustentável dos recursos hídricos.

Aqui no Comitê de Bacia Hidrográfica Lagos São João, atuamos como parte do sistema de gestão dos

recursos hídricos, fomentando ações que visam assegurar água de boa qualidade e em quantidade para atender as demandas atuais e das futuras gerações, através da gestão sustentável, democrática e participativa dos recursos hídricos. Todos nós podemos ajudar o planeta, colaborando com hábitos simples como tomar banhos mais rápidos, fechar a torneira ao escovar os dentes, prestar atenção a possíveis vazamentos, reaproveitar a água da chuva e da máquina de lavar roupas, entre outras.

Aproveitar melhor a água hoje pode evitar que ela falte amanhã!



**Endereço**

Rodovia Amaral Peixoto Km 106  
Balneário | São Pedro da Aldeia

**Contatos**

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

[cbhlagossaojoao@gmail.com](mailto:cbhlagossaojoao@gmail.com)  
[www.cbhlagossaojoao.org.br](http://www.cbhlagossaojoao.org.br)



CONSÓRCIO  
INTERMUNICIPAL  
**LAGOS  
SÃO JOÃO**