

Sistema permite consulta em base de dados de monitoramento da água



Desde 2004, o [Instituto Mamirauá](#) monitora as características físico-químicas das **águas dos rios Solimões e Tefé**, canos d'água e lagos da Reserva Mamirauá. Com esses dados, os pesquisadores conseguiram criar um sistema de consulta que tem o objetivo de facilitar o acesso a informações sobre a qualidade da água nessas regiões.

Os pesquisadores da área terão acesso rápido a informações que darão base para seus trabalhos. “Criamos um programa intuitivo. Lá, os internautas podem verificar a qualidade [características] da água em todas as épocas do ano, desde 2004. Podem fazer comparações e consultar algum parâmetro físico-químico específico”, explicou o pesquisador João Paulo Borges Pedro, do Instituto Mamirauá.

O sistema trabalha com gráficos. Os dados que podem ser pesquisados vão desde o pH da águas até a saturação de oxigênio. A consulta pode ser feita nos períodos de **enchente, cheia, vazante ou seca**.

Para o pesquisador, o sistema trará grande ajuda ao público que se interessa pelo assunto. “Acreditamos que muitas pessoas irão se beneficiar com o sistema. Quem estuda a ecologia ou limnologia, por exemplo, que sofre influência destas águas, nessa região que monitoramos, terá dados básicos disponíveis para suas pesquisas”, informou Pedro.

O sistema pode ser acessado neste [link](#).

Fonte: Instituto Mamirauá