

Lago Azul é Selecionado em Pesquisa sobre Contaminação por Compostos Orgânicos

O Lago Azul, atrativo natural localizado na parte baixa do Parque, foi selecionado como área de controle em um estudo geocronológico da contaminação por compostos orgânicos, especificamente biomarcadores de petróleo, na Baía de Sepetiba, RJ. Segundo o pesquisador Leonardo Gripp Amorim, do Laboratório de Estudos Marinhos e Ambientais (LabMAM) da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC/RJ, o Lago Azul está localizado em um ambiente natural preservado que proporciona deposição de partículas finas. Foram coletadas cinco amostras de sedimento no local, no dia 12 de fevereiro, que serão utilizadas para diferenciar as contribuições naturais e antrópicas na análise da origem do petróleo no meio ambiente. O projeto está autorizado sob o nº SISBIO 80454-1 e faz parte de Tese de Doutorado em desenvolvimento pelo pesquisador.



Foto 01. Lago Azul



Foto 02. Exemplo de ambiente deposicional de sedimentos.



Foto 03. Detalhe do local mostrado na Foto 02



Foto 04. Material para a coleta



Foto 05. Amostras coletadas e acondicionadas



Foto 06. Detalhe de amostra coletada