



# Informativo IPA

nº 10 - abril/2024

## GEOCONSERVAÇÃO



SAIBA MAIS

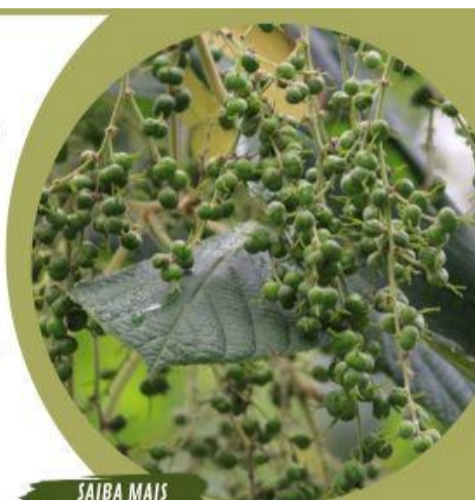
**Conservação da geodiversidade na Bacia Hidrográfica do Rio Corumbataí envolve pesquisadores do IPA**

O trabalho acontece no âmbito do Projeto Geoparque Corumbataí, uma iniciativa de desenvolvimento regional sustentável que tem como um de seus objetivos principais valorizar e divulgar a geodiversidade presente no território. Um geoparque é uma área com características naturais, históricas e culturais de grande relevância científica, educativa e turística. "O Instituto de Pesquisas Ambientais vem somar no sentido de assessorar tecnicamente e politicamente sobre as possibilidades de proteção legal da área. Temos uma proposta clara de modelo de conservação nos moldes do SNUC", explica o pesquisador científico Paulo Ruffino.

## MUDANÇAS CLIMÁTICAS

**Análise da distribuição atual de espécies botânicas permite avaliar impactos de mudanças climáticas no maior centro urbano do país**

Como o ecossistema da Mata Atlântica reagirá às mudanças climáticas no estado de São Paulo? A partir deste questionamento, o IPA desenvolveu um estudo de modelagem preditiva para espécies de plantas das famílias *Euphorbiaceae* e *Phyllanthaceae*, baseado na distribuição geográfica atual e nas previsões climáticas do IPCC. Os resultados indicam que, com a elevação da temperatura e diminuição da pluviosidade, espécies de florestas mais secas ou vegetações mais abertas presentes no interior do estado, poderão expandir sua distribuição em direção à costa e, ao mesmo tempo, espécies características de matas úmidas no planalto poderão retrair sua distribuição.



SAIBA MAIS

## RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS

**Pesquisadora do IPA participa do "HidroGeoDia|Brasil 2024", na cidade de Bauru**

A pesquisadora Claudia Varnier do IPA, foi uma das instrutoras do HidroGeoDia|Brasil 2024. O evento realizado em diversos países, consiste em um passeio guiado por hidrogeólogos, que busca divulgar a importância dos recursos hídricos subterrâneos. Este ano foi realizado na cidade de Bauru e fez parte das comemorações do Dia Mundial da Água. O evento, dirigido a professores da rede municipal de ensino, incluiu atividades didáticas, dinâmicas de grupo, visita técnica e palestra.



SAIBA MAIS

## FUNGOS

**Instituto de Pesquisas Ambientais apresenta pesquisas científicas no X Congresso Brasileiro de Micologia**

Representantes do IPA apresentaram os resultados de pesquisas desenvolvidas incluindo: levantamento e amostragem de fungos em fragmentos florestais; trabalhos sobre morfologia, filogenia e diversidade; estudos aplicados sobre a degradação de resíduos vegetais, sobre a importância das coleções científicas entre outros. Esses trabalhos fornecem informações sobre a ocorrência, a distribuição, as relações ecológicas e a diversidade genética, além de ferramentas para identificação das espécies, fundamentais para a conservação e até para a bioprospecção.



SAIBA MAIS

## EXTENSÃO

**Instituto de Pesquisas Ambientais promove capacitação de viveiristas de Ilhabela**

O pesquisador científico Osny Tadeu de Aguiar esteve em Ilhabela para dar orientação aos viveiristas da prefeitura municipal sobre identificação de árvores, coleta de sementes e produção de mudas. A equipe de viveiristas de Ilhabela também já esteve na capital paulista para a realização de uma capacitação. Ano passado, o grupo foi recebido no Parque Estadual Alberto Löfgren, onde está localizada a unidade Horto Florestal do IPA. No encontro, conduzido por Osny, foram trabalhados temas como técnicas de qualidade e germinação de sementes, paisagismo e acondicionamento de material botânico para identificação de flora.



SAIBA MAIS

## NOVIDADE



**Podcast  
CONEXÃO - PESQUISA AMBIENTAL**

Ouçá agora ▶



## PALESTRAS



**CICLO DE  
PALESTRAS  
2024**



PALESTRANTE  
Dr. Claudio José Barbedo

Palestra:  
Como, quando e por que armazenar sementes?

<<<FAÇA SUA INSCRIÇÃO>>>

DIA: 26/04/2024  
HORÁRIO: 9h30  
LOCAL: online (Teams)

[sugestões e contribuições](#)

Realização: Núcleo de Divulgação Científica

Siga nossas Redes Sociais

