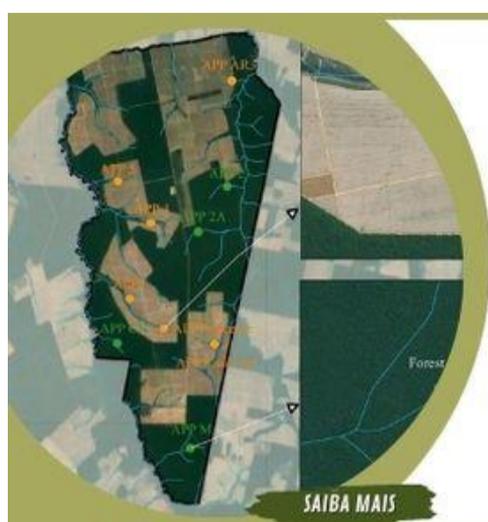




Informativo IPA

nº 3 - setembro/2023



ECOLOGIA FLORESTAL

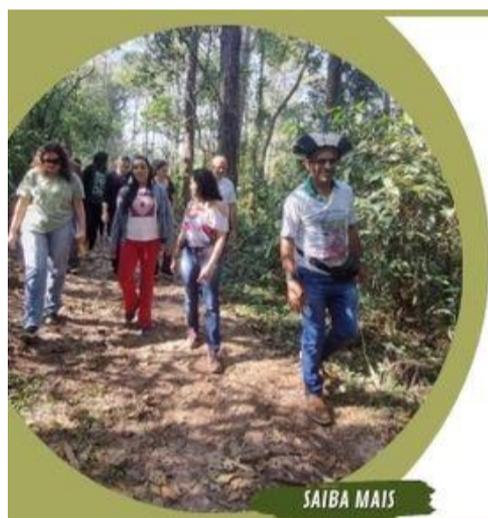
Espécies florestais com maior variabilidade de características funcionais são mais propensas a persistir em ambientes modificados

Indivíduos de uma mesma espécie possuem diferenças ou variações. Isso inclui uma série de características, como aparência física, comportamento, fisiologia e genética. O desmatamento promove mudanças na estrutura e na diversidade de espécies de matas ciliares de áreas cultivadas. Pesquisa realizada em fazenda no sul da Amazônia com histórico de 42 anos de mudanças no uso e cobertura da terra avaliou se as características funcionais das comunidades de matas ciliares também mudaram em resposta a essas mudanças e à fragmentação.

ORQUÍDEAS

Instituto de Pesquisas Ambientais atua na conservação de orquídeas

Em agosto, aconteceu o V Simpósio Brasileiro de Orquídeas, em Campo Grande/MS. A convite da comissão organizadora, o pesquisador científico Rogério Suzuki ministrou palestra sobre conservação de orquídeas. O Simpósio é o mais importante evento científico dedicado a esse grupo de plantas e tem como objetivo abrir diálogo em diferentes níveis de conhecimento, além de dar visibilidade às orquídeas, que carecem de espaço adequado em outros eventos científicos.



SABERES TRADICIONAIS

Atividade de Educação Ambiental do IPA valoriza o conhecimento dos povos originários sobre saúde, bem-estar e qualidade de vida

No dia 23 de agosto foi realizado, na Estação Experimental de Tupi, em Piracicaba, um encontro com o Pajé Rosivaldo Pereira Santos, que abordou o tema "Saúde, bem-estar e qualidade de vida do professor". Nesse encontro, que contou com rodas de conversa e trilha, Rosivaldo falou sobre a importância do autoconhecimento e do autocuidado, da boa alimentação, do contato com a natureza e da espiritualidade.

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Estudo aponta UC como refúgio de árvores ameaçadas nas montanhas de São Paulo

O pesquisador científico Frederico Arzolla, em entrevista ao Programa Justiça & Conservação, comentou sobre estudo publicado na Revista do Instituto Florestal que mostra a importância das Unidades de Conservação para a proteção da biodiversidade. Foram catalogadas 204 espécies de árvores no Parque Estadual Nascentes do Paranapanema e os resultados mostraram que grande parte da vegetação local está preservada, mas 10% das espécies de árvores estão ameaçadas de extinção.



HISTÓRIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

Pesquisadora aposentada do antigo Instituto de Botânica narra sua trajetória profissional em vídeo

Em depoimento para a série "Memória em vídeo dos Botânicos do Brasil", Célia Leite Sant'Anna, pesquisadora aposentada do antigo Instituto de Botânica e pioneira nos estudos de cianobactérias no Brasil, conta como formou recursos humanos para trabalhar com esse grupo de seres vivos e como auxiliou órgãos e empresas ambientais como a Sabesp e a Cetesb na identificação dessas cianobactérias, pois elas ocorrem em grande quantidade nas águas de abastecimento público e são produtoras de toxinas.

[sugestões e contribuições](#)

Realização:

Núcleo de Divulgação Científica

Siga nossas Redes Sociais

