



Informativo IPA

nº 13 - julho/2024



SAIBA MAIS

PESQUISA CIENTÍFICA

Estudos avaliaram as vantagens adaptativas da *Sesbania virgata*, espécie "agressiva" utilizada na restauração de áreas degradadas

A sesbânia é uma espécie nativa que vem sendo utilizada ao longo de anos em ações de restauração de áreas degradadas pela mineração. Esse uso decorre do fato dela apresentar alto e rápido índice de germinação e de desenvolvimento e bom potencial de cobertura do solo nos mais variados tipos de substrato, sendo tolerante inclusive à permanência em solos inundados. Pesquisas do IPA buscaram entender a forma e os mecanismos pelos quais a sesbânia chegava não só a dominar determinado ambiente, como inibir o desenvolvimento de outras plantas.

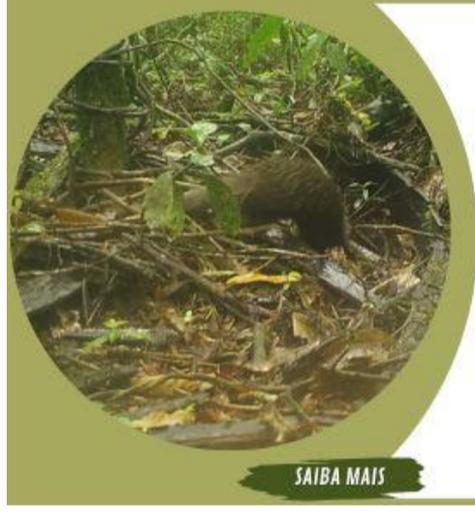
BOTÂNICA

Instituto de Pesquisas Ambientais promove junto a parceiros evento de popularização do conhecimento de botânica

De 25 a 28 de junho, aconteceu no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga a 2ª Jornada Rio-São Paulo de Botânica em conjunto com o 2º Congresso Nacional de Jardins Botânicos. Foram oferecidas 11 palestras e 9 minicursos abordando temas atuais nas várias áreas da botânica e também da micologia, proporcionando discussões sobre os desafios socioculturais na relação do homem com a flora e com os fungos. A programação contou com palestrantes do IPA e convidados de outras instituições de pesquisa científica brasileiras e estrangeiras.



SAIBA MAIS



SAIBA MAIS

JORNALISMO CIENTÍFICO

Pesquisa publicada em periódico científico do Instituto de Pesquisas Ambientais repercute na mídia

No dia 12 de julho, a agência de notícias Bori divulgou estudo realizado por pesquisadores da Unicamp e publicado em periódico científico do IPA que traz registros inéditos de 30 espécies de mamíferos no Parque Estadual de Campos do Jordão, dentre elas o furão-pequeno que nunca havia sido mencionado em levantamentos anteriores. Das espécies nativas registradas, 30% estão ameaçadas de extinção, entre elas, o lobo-guará e o gato maracajá. Até o momento, a matéria já foi replicada no blog Gizmodo, parceiro do UOL, e no portal da revista VEJA.

INTERCÂMBIO CULTURAL

Diretor do Jardim Botânico de Neuchâtel (Suíça) e neta do naturalista suíço Paul-André Robert visitam o IPA

Béatrice Reichen-Robert doou um exemplar do livro "*Fleurs Tropicales*", editado na Suíça em 1966, para que fosse integrado ao acervo das bibliotecas do IPA. A obra traz 32 aquarelas de flores pintadas por seu avô no Jardim Botânico de São Paulo durante sua passagem pelo estado naquela década. Os representantes do Instituto compartilharam conhecimentos e experiências sobre os acervos de ilustração botânica e sobre a história da instituição. A visita representou uma oportunidade de intercâmbio cultural e fortalecimento dos laços entre Brasil e Suíça.



SAIBA MAIS



SAIBA MAIS

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

IPA realiza estudos e desenvolve tecnologia para compreender eventos climáticos costeiros e mitigar seus impactos

A instituição atua no planejamento territorial, no monitoramento costeiro e na capacitação de agentes públicos e sociedade civil. O Sistema de Alerta de Ressacas e Inundações Costeiras (Saric), implementado entre 2020 e 2023 como parte de projeto realizado com auxílio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), integra informações de previsão de condições marítimas, altura de maré, ondas e monitoramento de situação de praias do litoral paulista.

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA



Podcast Ep. 01

CONEXÃO - PESQUISA AMBIENTAL

Tema: "Apresentação do Instituto de Pesquisas Ambientais - IPA"

Ouçá agora ▶



Podcast Ep. 02

CONEXÃO - PESQUISA AMBIENTAL

Tema: "Conservação e Monitoramento de Fauna em SP"

Ouçá agora ▶



Podcast Ep. 03

CONEXÃO - PESQUISA AMBIENTAL

Tema: "Recuperação de áreas degradadas e prevenção de desastres"

Ouçá agora ▶



[sugestões e contribuições](#)

Realização: Núcleo de Divulgação Científica

Siga nossas Redes Sociais

