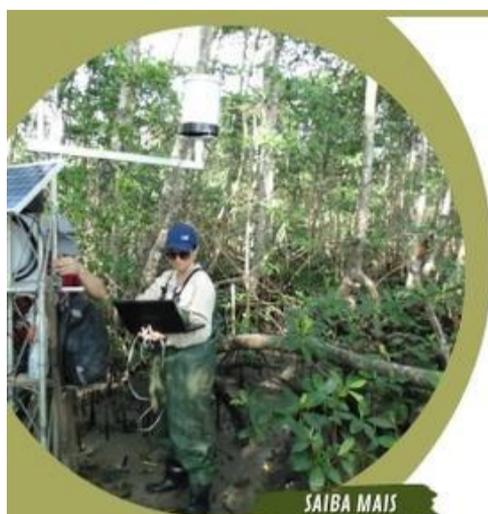




Informativo IPA

nº 2 - agosto/2023



SAIBA MAIS

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

IPA realiza pesquisas científicas que subsidiam a proteção do ecossistema de Manguezais

Os manguezais estão entre os ecossistemas mais importantes do mundo, fornecendo inúmeros serviços ecossistêmicos. No entanto, suas áreas têm sido reduzidas. Estudo publicado em julho analisou os danos causados após uma forte tempestade nos mangues do Sistema Costeiro Cananéia-Iguape, região que abriga o manguezal mais conservado do litoral paulista. Houve impactos catastróficos no manguezal, com mais de 90% de troncos mortos. Após três anos, a regeneração natural não ocorreu.

RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

Seminário debate restauração das áreas atingidas pelos deslizamentos ocorridos na Serra do Mar

O IPA realizou evento, em parceria com a Fundação Florestal, para definir diretrizes de ações de restauração das áreas atingidas pelos deslizamentos ocorridos no início do ano em São Sebastião. Foram apresentadas a situação atual e as medidas já tomadas. Também foi discutida e proposta uma estrutura mínima de programas no interior do Parque Estadual da Serra do Mar, referente ao monitoramento dos processos ecológicos e geotécnicos e pesquisa científica para a mitigação de impacto.



SAIBA MAIS



SAIBA MAIS

CERRADO

Campos com murundus são identificados pela primeira vez no estado de São Paulo

Estudo identificou campos com murundus na Estação Ecológica de Santa Bárbara, em Águas de Santa Bárbara. Também conhecidos como campos com cupinzeiros, são um tipo de vegetação de Cerrado caracterizada pelos montes de terra cobertos por plantas lenhosas e campos sazonalmente alagados que promove a diversificação de habitats e serve de refúgio para a fauna. A pesquisa dá subsídios à restauração ecológica e mostra a importância das UCs para a ciência e para a proteção da biodiversidade.

FAUNA

Pesquisadora do IPA coordena monitoramento de mamíferos terrestres de médio e grande porte em SP

"Temos 400 armadilhas fotográficas espalhadas por várias UCs de SP e com elas fazemos registros de animais de pequeno, médio e grande porte. Cada vez que o bicho passa em frente a essas câmeras com sensores de movimento, é realizado o registro. Depois, fazemos uma análise de como estão ocupando as áreas. Essas informações são importantes para subsidiar a tomada de decisão para a proteção desses animais", explica a bióloga Andrea Pires.



SAIBA MAIS



SAIBA MAIS

DIÁLOGO INTERNACIONAL

Visita de comitiva técnica de Singapura revela aspectos curiosos da história da pesquisa botânica em São Paulo

Em julho, o IPA recebeu na unidade Jardim Botânico uma comitiva de funcionários do Gardens by the Bay, de Singapura. Os visitantes vieram obter informações sobre as trocas de sementes e plantas realizadas entre os países no passado, captar imagens das espécies brasileiras que foram plantadas no país asiático e conhecer novas plantas do Brasil com potencial para serem introduzidas no Gardens by the Bay. Leia a notícia completa no site do IPA para conhecer o desenrolar desta história...

[sugestões e contribuições](#)

Realização:

Núcleo de Divulgação Científica

Siga nossas Redes Sociais

