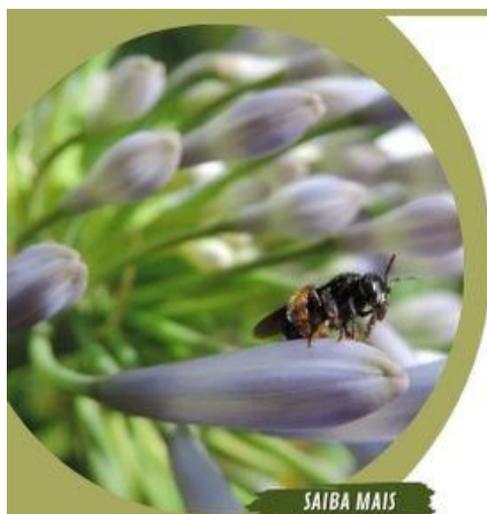




Informativo IPA

nº 4 - outubro/2023



POLINIZADORES

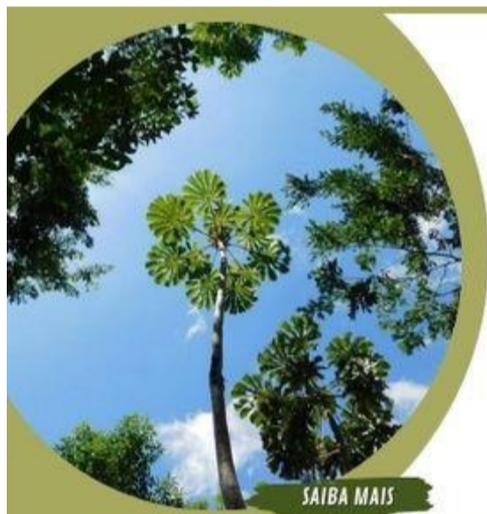
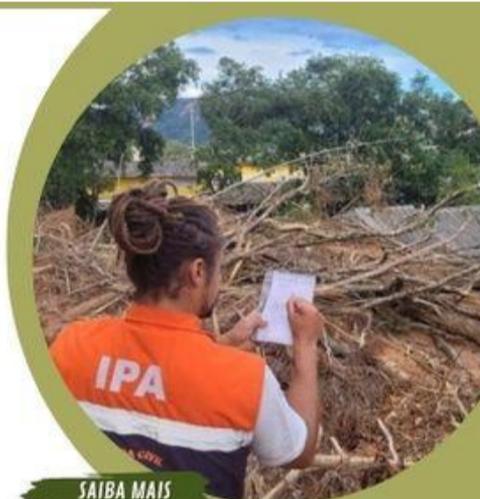
Da certificação de origem à análise da qualidade do mel: conheça as pesquisas do IPA que tratam da interação abelha/planta

Em setembro, a pesquisadora científica Cynthia Fernandes Pinto da Luz participou do 48º Congresso Internacional de Apicultura, no Chile, e apresentou alguns resultados de estudos, como análises de caracterização do néctar e da qualidade do mel de mais de 100 amostras de 11 das 15 mesorregiões de SP, levantamento das principais plantas nectaríferas existentes no Estado e dados sobre a biologia reprodutiva e polinizadores de uma população de guanandis (*Calophyllum brasiliense*).

DESASTRES NATURAIS

IPA atua na prevenção, redução e remediação dos impactos de desastres naturais dando subsídio técnico contínuo e prestando atendimentos emergenciais

Na mais recente reunião do Conselho Estadual do Meio Ambiente (Consema), o pesquisador científico Paulo Cesar Fernandes, do Núcleo de Geociências do IPA, fez uma apresentação mostrando tanto as ações mais pontuais que são realizadas pela instituição em caso de desastres episódicos, com o foco no ocorrido no início do ano em São Sebastião-SP, quanto o subsídio técnico contínuo oferecido permanentemente a outros órgãos há décadas. Leia a matéria completa no site do IPA.



RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

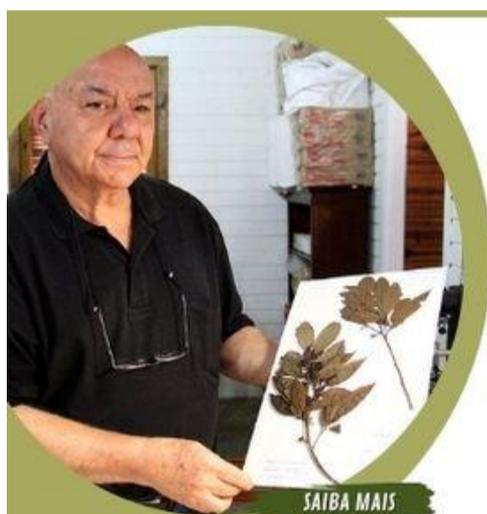
Bananais abandonados apresentam boa regeneração de espécies nativas e indicam alternativa de restauração florestal de baixo custo

Pesquisa de doutorado de Ocimar Bim, realizada em duas UCs de Cajati-SP, analisou a regeneração de espécies nativas em áreas de bananais abandonados. Foram inventariados mais de 4 mil indivíduos regenerantes, pertencentes a 32 famílias e 81 espécies. A fertilidade do solo também apresentou bons indicadores. Os resultados mostram que essas áreas podem, ao longo do tempo, se transformar em floresta, indicando a possibilidade da restauração sem a necessidade de grandes investimentos financeiros.

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Pesquisadora do IPA é entrevistada pelo jornal Valor Econômico em reportagem sobre contaminação de aquíferos

A geóloga Claudia Varnier foi uma das entrevistadas de matéria veiculada na Revista Sustentabilidade, do jornal Valor Econômico. Na reportagem, a pesquisadora alerta para a grave situação do Sistema Aquífero de Bauru e para a possibilidade de contaminações em outras áreas do estado de São Paulo. Claudia aponta ainda a preocupação com o nitrato, contaminante de maior ocorrência em aquíferos do mundo inteiro e que demora mais de 100 anos para ser eliminado da natureza.



HOMENAGEM

Instituto de Pesquisas Ambientais lamenta a perda do pesquisador científico João Batista Baitello

O botânico ingressou no Instituto Florestal em 1976 e foi diretor geral entre 2006 e 2007. Especialista na família Lauraceae, descobriu 11 espécies ao longo de sua carreira. Em 2017, foi premiado com a medalha Alba Lavras. Seu currículo soma incontáveis publicações, entre artigos científicos e livros. Com os levantamentos de flora que realizou, Baitello contribuiu com a produção de planos de manejo, a criação de UCs e a elaboração e atualização das listas vermelhas das floras paulista e brasileira.

[sugestões e contribuições](#)

Realização:

Núcleo de Divulgação Científica

Siga nossas Redes Sociais

