



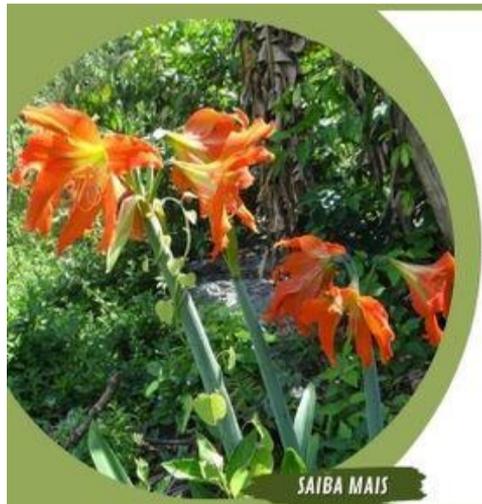
Informativo IPA

nº 14 - agosto/2024

PESQUISA EM UCs

Parque Estadual Lagamar de Cananéia protege 20 espécies de plantas ameaçadas, incluindo duas que eram consideradas extintas em São Paulo

Os resultados de um levantamento realizado por pesquisadores e técnicos do IPA no Parque Estadual Lagamar de Cananéia mostram a diversidade de espécies na área e apontam para a importância das unidades de conservação de proteção integral. No entanto, os autores alertam que o registro de um ciclone e a presença de espécies exóticas invasoras são indícios de que mesmo as áreas protegidas podem não estar imunes à perda de biodiversidade. A pesquisa foi publicada na revista *Hoehnea*, um dos periódicos científicos do Instituto.



SAIBA MAIS

PÓS-GRADUAÇÃO

Trabalho de aluna do programa de pós-graduação do IPA é premiado no XX Congresso Internacional de Botânica, na Espanha

Luana Prochazka investigou a evolução dos nectários extraflorais em plantas do gênero *Chamaecrista*, examinando a relação dessa evolução com a estrutura das folhas e a disponibilidade de água do ambiente. Nectários extraflorais, são pequenas glândulas que produzem néctar em diferentes partes das plantas, e no caso das *Chamaecrista*, produzem néctar principalmente no pecíolo das folhas. Esse néctar atrai formigas protetoras que comumente evitam ou diminuem o ataque de herbívoros nas plantas.



SAIBA MAIS

CLIMATOLOGIA

Instituto de Pesquisas Ambientais estuda a resiliência dos ecossistemas de manguezais frente aos impactos das mudanças climáticas

Os manguezais estão entre os ecossistemas biológicos mais produtivos e importantes do mundo, fornecendo inúmeros serviços ecossistêmicos. O IPA, ciente de sua importância e também de sua vulnerabilidade, junto a instituições parceiras, vem estudando como a dinâmica climática vem impactando os manguezais do sistema Costeiro Cananéia-Iguape. Um projeto de pesquisa está mapeando clareiras nos manguezais e identificando e caracterizando os eventos climáticos que deram origem a essas clareiras.



SAIBA MAIS

PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

Instituto de Pesquisas Ambientais orienta produtores de mudas nativas da região de Joanópolis visando à restauração de áreas degradadas

Em julho, o IPA promoveu o 2º Workshop sobre Produção de Mudas de Espécies Nativas do Estado de São Paulo. O evento aconteceu no município de Joanópolis/SP e reuniu especialistas e viveiristas da região para discutir os desafios e as oportunidades no setor. Além de debater a atual situação da produção de mudas de espécies nativas e identificar dificuldades e lacunas na cadeia de produção, o Workshop teve como objetivo orientar políticas públicas e ações no âmbito do Programa Refloresta-SP.

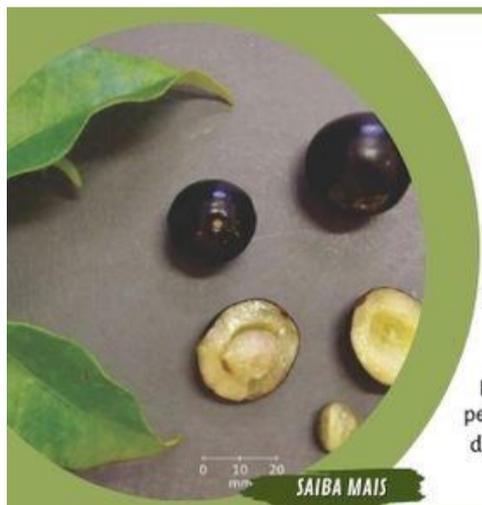


SAIBA MAIS

BOTÂNICA

Pesquisa com cambuí-roxo demonstra a alta capacidade de regeneração das sementes e mudas dessa espécie com potencial comercial

O gênero *Eugenia* inclui espécies florestais e frutíferas com grande potencial econômico, pois produzem frutos carnosos próprios para consumo. Na natureza, são dispersos por animais, que se alimentam deles ou de suas sementes. Nesse processo, as sementes podem ser partidas ou fracionadas. Espécies desse gênero produzem raízes e plantas inteiras a partir de sementes que tiveram redução da massa e perderam grande parte de suas reservas. Nesse sentido, pesquisadores do IPA estudaram o cambuí-roxo (*Eugenia candolleana*) e analisaram os limites de suas regenerações.



SAIBA MAIS

EPISÓDIO 04 DISPONÍVEL



Podcast Ep. 04

CONEXÃO - PESQUISA AMBIENTAL

Tema: "Desafios da pesquisa de sementes nativas para a conservação"

Ouçã agora ▶



[sugestões e contribuições](#)

Realização: Núcleo de Divulgação Científica

Siga nossas Redes Sociais

