



Informativo IPA

nº 21 - março/2025

PESQUISA CIENTÍFICA

Espécie de briófitas é encontrada pela primeira vez no Brasil

Expedições científicas realizadas entre 2021 e 2023 nos estados de Goiás e do Ceará resultaram na descoberta da ocorrência da espécie botânica *Kymatocalyx rhizomaticus* pela primeira vez no Brasil. A espécie, que possui adaptações para viver em ambientes de correnteza, como margens de rios, córregos e cachoeiras, foi encontrada em áreas específicas ao longo de cursos d'água das áreas estudadas, inseridas no bioma Cerrado. Considerando a intensa degradação do bioma, o estudo alerta para a necessidade da proteção e restauração das florestas ribeirinhas.



SAIBA MAIS

GESTÃO DE RISCOS

Técnicos do IPA são homenageados em evento sobre as ações realizadas após os 2 anos do desastre de São Sebastião

No dia 20 de fevereiro, a SEMIL realizou o evento "2 anos do desastre de São Sebastião – Reconstrução, Reflexões e um olhar para o Futuro", reunindo representantes do governo paulista, de entidades públicas e privadas, de organizações não governamentais (ONGs) e da comunidade local. Os participantes relataram as ações realizadas na ocasião do desastre em 2023, as ações para mitigação dos impactos e de apoio à comunidade e avaliaram a atual situação da área. A atuação do IPA foi destacada principalmente quanto ao projeto para Gestão de Riscos do Litoral Norte e ao final, na homenagem às entidades e aos profissionais que atuaram nas áreas afetadas durante e após os eventos ocorridos.

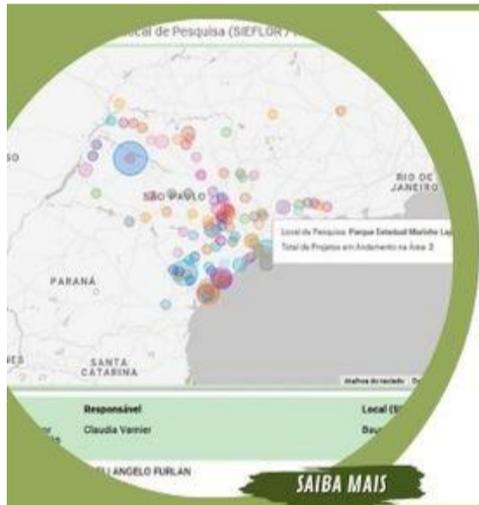


SAIBA MAIS

BUSINESS INTELLIGENCE (BI)

Estudo testa o uso de ferramentas gratuitas de Business Intelligence (BI) no sistema de Cadastro e Gestão de Pesquisas (CadGP) do IPA

A pesquisa que investiga o uso de ferramentas gratuitas e acessíveis para a gestão de dados da plataforma CadGP, foi proposta a partir do desafio de organizar a grande quantidade de informações geradas pelos órgãos públicos e pelas instituições científicas com dinamismo, transparência e considerando que o tratamento adequado dos dados possibilita tomada de decisões assertivas e maior eficiência no uso dos recursos públicos. A plataforma CadGP é utilizada para o acompanhamento das pesquisas científicas desenvolvidas pelo IPA e aquelas desenvolvidas nas unidades de conservação da natureza (UCs) do Sistema Estadual de Florestas do Estado de São Paulo (Siefloor).

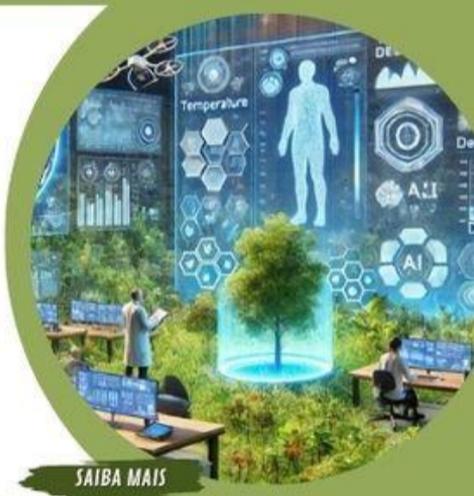


SAIBA MAIS

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Minicurso do IPA abordou o uso de IA generativa na pesquisa científica de forma ética

Em fevereiro, especialista ambiental do IPA ministrou o minicurso "A Inteligência Artificial na Pesquisa Científica: Princípios, Ferramentas e Aplicações". O curso abordou a utilização da inteligência artificial (IA) na pesquisa científica de forma ética, responsável e crítica. Foram apresentadas diversas ferramentas de IA generativa que podem ser aliadas na construção do conhecimento científico e os cuidados éticos imprescindíveis para o uso dessas plataformas na pesquisa.

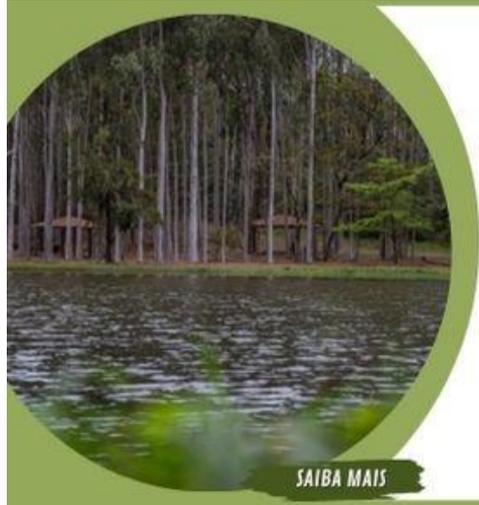


SAIBA MAIS

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

O Horto Florestal de Tupi iniciou as atividades de educação ambiental de 2025 e propõe uma agenda diversificada de atividades para o ano

O Horto Florestal de Tupi, atuando como um polo de formação, conscientização e bem-estar, iniciou as atividades de educação ambiental de 2025 com uma agenda intensa. As atividades estão distribuídas em quatro programas educativos: "EducaTrilha na Escola", "Vem pro Horto", "Bacia Caipira" e "PJ Tupi: educação integral e ambiental".



SAIBA MAIS

EPISÓDIO 09 DISPONÍVEL



Podcast Ep. 09

CONEXÃO - PESQUISA AMBIENTAL

Tema: "Tecnologia como Ferramenta na Prevenção de Desastres Naturais"

Ouçã agora ▶



[sugestões e contribuições](#)

Realização: Núcleo de Divulgação Científica

Siga nossas Redes Sociais

