



Informativo IPA

nº 15 - setembro/2024

SUSTENTABILIDADE

Pesquisas do IPA promovem manejo sustentável do pinhão no município paulista de Cunha

A araucária possui importância ecológica, econômica, cultural e nutricional. Suas sementes, os pinhões, constituem um importante recurso econômico para a sustentabilidade de comunidades coletoras. Nesse sentido, pesquisadores do IPA e extensionistas da Cati desenvolvem projeto junto a essas comunidades, incentivando o plantio, elencando ações prioritárias e propondo políticas públicas que contribuam para a consolidação desse mercado, aliando conservação da espécie e geração de renda para a população.

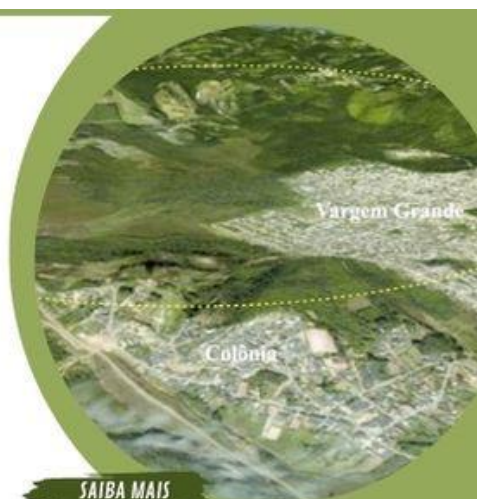


SAIBA MAIS

PATRIMÔNIO GEOLÓGICO

Artigo publicado em revista científica do IPA movimentando debate sobre a presença de crateras de impactos meteoríticos em SP

A mais recente edição da revista Derbyana publicou artigo do geólogo Álvaro Crósta, professor aposentado da Unicamp. O autor apresenta uma síntese do conhecimento atual sobre o registro de crateras no Brasil comprovadamente provenientes de impactos meteoríticos, assim como algumas das que têm potencial para terem sua gênese atribuída a esse tipo de processo geológico, mas que ainda carecem de dados comprobatórios mais sólidos. No cerne da discussão aparece a Cratera de Colônia, localizada na periferia da capital paulista.

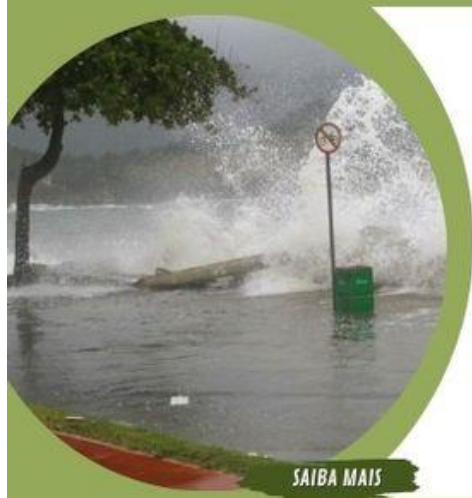


SAIBA MAIS

MONITORAMENTO COSTEIRO

IPA na mídia: "Litoral de SP terá alerta até 4 dias antes de inundações e ressacas", publica Folha sobre o Saric

O Sistema de Alerta de Ressacas e Inundações Costeiras (Saric), novo mecanismo de prevenção de danos ambientais no litoral paulista desenvolvido pelo Instituto de Pesquisas Ambientais com recurso da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), foi destaque na Folha de São Paulo. A ferramenta detecta desastres climáticos, como fortes ressacas do mar e inundações de praias, e envia alertas aos centros de gerenciamento de emergências da Defesa Civil estadual.



SAIBA MAIS

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Instituto atua em pesquisa para reduzir impactos da proliferação de sargaço nas regiões da Amazônia e do Caribe

Desde 2011, quantidades sem precedentes de sargaço têm chegado às costas de diversos países, e espera-se que volumes ainda maiores sejam registrados nos próximos anos devido às mudanças climáticas. A proliferação intensa dessas algas tem gerado problemas climáticos, de saúde, ecológicos e econômicos. O objetivo da pesquisa financiada pela Fapesp é reduzir esses impactos negativos através da criação participativa de um sistema de gestão de sargaço, envolvendo as comunidades de Salinópolis, no estado do Pará, e Mahahual, no México.



SAIBA MAIS

FORMAÇÃO

Jovem pesquisadora é premiada em concurso promovido pela Unesco

Julia Cristina Garcia, técnica em desenvolvimento de sistemas, propôs uma revisão sistemática da literatura científica sobre as reservas da biosfera ao redor do mundo, utilizando inteligência artificial generativa e aprendizado de máquina, combinadas com análises biométricas e espaciais, para identificar padrões e lacunas de conhecimento e contribuir para o avanço da gestão e conservação dessas reservas. O trabalho teve a orientação de pesquisadores do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (Ipen) e do IPA.



SAIBA MAIS

CICLO DE PALESTRAS



CICLO DE PALESTRAS 2024



Sandra Regina Visnadi

Palestra:
Musgos em Jardinagem

<<<FAÇA SUA INSCRIÇÃO>>>

DIA: 20/09/2024
HORÁRIO: 10h00
LOCAL: online (Teams)



CICLO DE PALESTRAS 2024



Maria Luísa Bonazzi Palmieri

Palestra:
A Educação Ambiental e os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável

<<<FAÇA SUA INSCRIÇÃO>>>

DIA: 02/10/2024
HORÁRIO: 9h00
LOCAL: online (Teams)

[sugestões e contribuições](#)

Realização: Núcleo de Divulgação Científica

Siga nossas Redes Sociais

