

Foto: Manejo do jaborandi



Um novo informe para você

A partir desta edição, a newsletter do ITV apresenta nova identidade e conteúdo editorial. Todo mês, vamos compartilhar conhecimentos gerados a partir das pesquisas do ITV, que sejam de interesse da sociedade e possam contribuir com reflexões e novas práticas sobre a Pesquisa Científica e a Sustentabilidade. Boa leitura!

Produção Científica

As publicações “Conservação Biológica” e “Conservação das cavernas”, do mês de junho, escritas por cientistas do ITV, mostram a ajuda que os estudos científicos podem dar a uma das metas que a ONU propôs à humanidade: a preservação da biodiversidade.

Na primeira publicação, o tema é o aumento da conectividade das áreas protegidas, como uma necessidade urgente para garantir a preservação das espécies das florestas. No segundo artigo, o estudo demonstra que a conservação das cavernas é possível, com recomendações baseadas em evidências.

Combining connectivity and species distribution modeling to define conservation and restoration priorities for multiple species: A case study in the eastern Amazon

(MIRANDA et al.) Biological Conservation

[Leia aqui](#) >

Optimizing speleological monitoring efforts: insights from long-term data for tropical iron caves

(TREVELIN et al.) Peer J.

[Leia aqui](#) >

ITV Pesquisa

Duas histórias e um herói, o Jaborandi

Para o cientista, o Jaborandi ensinou que é possível conjugar a conservação ambiental com o manejo sustentável. Para a extrativista, a planta inspira um carinho imenso, por suas características e pela importância socioeconômica que tem, não só para a sua comunidade. Sua relevância, acredita, alcança o mundo todo.

Convidamos o pesquisador do ITV Cecílio Frois Caldeira e a extrativista Ana Paula Ferreira Nascimento, presidenta da Cooperativa dos Extrativistas da Floresta Nacional de Carajás (Coex/Carajás), para nos apresentar o Jaborandi. Em comum, ambos têm o respeito pela planta e o orgulho por estarem trabalhando para manter vivo um bem natural tão fundamental para a saúde humana. O ITV trabalha no sequenciamento do genoma do Jaborandi para mapear a diversidade genética da planta e entender como ela produz pilocarpina.

[Leia aqui](#) >

Fale conosco: itvds@itv.org | www.itv.org

Para indicar um novo destinatário ou para deixar de receber este informe escreva para itvds@itv.org