

Nova edição da Darwin Society Magazine traz estudo o tamboril
Espécie nativa está sendo testada no tratamento de alguns tipos de câncer

A Agência Ambiental Pick-upau, através do Projeto Darwin, lança a trigésima primeira edição da publicação científica, Darwin Society Magazine. A revista traz neste exemplar uma pesquisa sobre a espécie nativa tamboril, também conhecida como orelha-de-macaco. O estudo “Germinação de *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong sob Diferentes Tratamentos Pré-germinativos em Ambientes Distintos” foi realizado no Centro de Estudos e Conservação da Flora – CECFLORA.



“Além da importância para a restauração de áreas degradadas, pesquisadores verificaram que o tamboril tem potencial para atuar contra o câncer de mama. Em testes com sementes de tamboril, pesquisadores ex- traíram uma proteína denominada *Enterolobium contortisiliquum* inibidor de tripsina (EcTI, na sigla em inglês), que se mostrou capaz de inibir a invasão, proliferação e a metástase de tumor de mama triplo-negativo em testes in vitro (em células) e de melanoma in vitro e in vivo (em animais). Além da ação antitumoral, a proteína EcTI, também demonstrou ser capaz de inibir a trombose arterial e a venosa (FAPESP, 2018).”

O Projeto Aves: Mata Atlântica, patrocinado pela Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental, realiza diversas atividades voltadas ao estudo e conservação desses animais. Pesquisas científicas como levantamentos quantitativos e qualitativos, pesquisas sobre frugivoria e dispersão de sementes, polinização de flores, são publicadas na Darwin Society Magazine; produção e plantio de espécies vegetais, além de atividades socioambientais com crianças, jovens e adultos, sobre a importância da conservação das comunidades de avifauna.

Serviço:

Publicação: Darwin Society Magazine

Edição: 31 (Julho de 2019)

Título: Germinação de *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong sob Diferentes Tratamentos Pré-germinativos em Ambientes Distintos

Realização: Agência Ambiental Pick-upau

Patrocínio: Programa Petrobras Socioambiental

Disponível: http://pick-upau.org.br/projeto_aves/publicacoes/publicacoes-downloads/Revista-Darwin-Society-Magazine-Edicao31-Germinacao-Tamboril-Enterolobium-contortisiliquum.pdf



A Agência Ambiental Pick-upau é uma organização brasileira não governamental sem fins lucrativos de caráter socioambiental, fundada em 1999. Por tratar-se de uma organização sobre Meio Ambiente, sem uma bandeira única, a Pick-upau possui e desenvolve projetos em diversas áreas ambientais.

Expediente (Informações à Imprensa)

Agência Ambiental Pick-upau

Para solicitar gravação, entrevista, registros fotográficos:

Fone: 55 11 3571-3480 / 3542-3480

Email: press@pick-upau.org.br

Site: www.pick-upau.org.br

www.projetoaves.org.br

Agência Ambiental Pick-upau nas redes sociais

Patrocínio

