

Nova edição da Darwin Society Magazine traz estudo sobre a canafistula
Pesquisadores testaram diferentes tratamentos e substratos

A Agência Ambiental Pick-upau, através do Projeto Darwin, lança a trigésima segunda edição da publicação científica, Darwin Society Magazine. A revista traz neste exemplar uma pesquisa sobre a espécie nativa canafistula, também conhecida como faveira e guarucaia. O estudo “Germinação de *Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub. sob Diferentes Tratamentos Pré-germinativos e Substratos” foi realizado no Centro de Estudos e Conservação da Flora – CECFLORA, com patrocínio da Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental.



A espécie que pode chegar a 25 metros de altura e até 70 cm de diâmetro do tronco ocorre na Bahia, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso do Sul, passando por São Paulo até o Paraná. É comum na floresta latifoliada semidecídua. Floresce de forma abundante de dezembro a fevereiro, a maturação de seus frutos vai de março a abril, contudo a viabilidade de suas sementes permanece nas vagens por muitos meses. Cada kg contém cerca de 21.000 sementes e sua emergência ocorre entre 15 e 30 dias. O desenvolvimento em campo é considerado rápido. A pesquisa faz parte das iniciativas da Rede de Sementes, uma ação socioambiental do Projeto Aves.

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 florestais, além de atividades socioambientais com crianças, jovens e adultos, sobre a importância da conservação das comunidades de avifauna.

Serviço:

Publicação: Darwin Society Magazine

Edição: 32 (Outubro de 2019)

Título: Germinação de *Peltophorum dubium* (Spreng.)

Taub. sob Diferentes Tratamentos Pré-germinativos e Substratos

Realização: Agência Ambiental Pick-upau

Patrocínio: Programa Petrobras Socioambiental

Disponível: http://pick-upau.org.br/projeto_aves/publicacoes/publicacoes-downloads/Revista-Darwin-Society-Magazine-Edicao32-Canafistula-Peltophorum-dubium.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

www.redesementes.org.br

Patrocínio



Agência Ambiental Pick-upau nas redes sociais

