

[44883] ALÉM DA UNIVERSIDADE: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CIÊNCIA CIDADÃ PARA A CONSERVAÇÃO DOS TUCO-TUCOS

Autor: Luisa Simões Pires Fabricio

Coautores: Bruno Grassi Simionovschi; Lenara Gaziero; Mariana Hermelino Almeida; Luiza Flores Gasparetto; Thamara Santos de Almeida

Coordenador: Thales Renato Ochotorena de Freitas

Os Tuco-tucos são roedores subterrâneos do gênero *Ctenomys* que se distribuem na América do Sul. No Rio Grande do Sul são encontradas cinco espécies, das quais quatro estão em risco de extinção. No estado, eles habitam ambientes de campos arenosos e dunas costeiras, onde existem várias ameaças, como a perda e fragmentação do habitat causados pela urbanização, plantações e silvicultura, presença de animais domésticos, além do conflito com moradores locais que ainda é pouco conhecido pelos pesquisadores. Assim, o projeto tem como objetivo geral popularizar a ciência produzida pelo Projeto Tuco-tuco à comunidade não-acadêmica, visando a desmistificação e conservação desses roedores. A divulgação científica é feita através das redes sociais na forma de cards, nos quais os assuntos são explicados através de uma linguagem simples e objetiva, com o auxílio de figuras e fotos para ilustrar conceitos. No ramo da ciência cidadã, um banco de dados está sendo criado com as informações (data, hora, coordenadas geográficas) e fotos e/ou vídeos enviados pela comunidade através de e-mail ou das redes sociais. Em relação à educação ambiental, palestras estão em elaboração para serem aplicadas para estudantes do ensino básico, bem como materiais didáticos como jogos e cartazes informativos sobre as espécies de Tuco-tucos do Rio Grande do Sul. Até o momento foram feitas 142 postagens de divulgação científica nas redes sociais, contando com mais de 3800 seguidores no Instagram, 1700 no Facebook e 313 no Twitter. Também foram recebidos 82 registros de tuco-tucos em 28 locais do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Uruguai, contribuindo para a formação do banco de dados em ciência cidadã e que poderão ser utilizados em pesquisas futuras. Assim, as ações do projeto Tuco-tuco vêm contribuindo para o combate ao desconhecimento sobre a fauna local e aproximando a universidade da população na construção do conhecimento.