



PROExC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: MEIO AMBIENTE

Rede social dos fungos: divulgando as interações entre fungos micorrízicos e plantas

2022-01 - EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO NAS MODALIDADES PROGRAMA, PROJETO, CURSO, EVENTO E SERVIÇO

COORDENADOR(A): Leonor Costa Maia - Docente

E-MAIL: leonorcmaia@gmail.com

UNIDADE GERAL: CB

UNIDADE DE ORIGEM: Dept-Micologia

INÍCIO DO PROJETO: 6/10/2022 FIM DO PROJETO: 6/9/2023

CARGA HORÁRIA:

LOCAL DE REALIZAÇÃO: As ações do projeto serão publicadas no perfil do Instagram do Laboratório, sendo assim, potencialmente, atingindo todos os usuários do Instagram.

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: A utilização do instagram para divulgação científica permite alcançar públicos variados com uma ferramenta digital amplamente utilizada. O perfil de instagram do Laboratório de Micorrizas (@labmicorrizas) foi criado para expandir o conhecimento sobre fungos micorrízicos para estudantes de Ciências Biológicas, especialistas e o público em geral. Esses fungos formam associação com a maioria das plantas, aumentando a absorção de água e nutrientes para os vegetais. Os fungos estão presentes no solo formando uma rede de hifas que conecta as plantas e permite a troca de informações entre elas, como uma rede de internet. Para a realização desse projeto, alunos de graduação e pós-graduação estarão envolvidos em todas as etapas, visando incentivar os discentes a realizar divulgação científica online. Serão realizadas postagens semanais no instagram com conteúdo sobre fungos micorrízicos, especialmente fungos micorrízicos arbusculares. Todas as postagens serão baseadas em literatura especializada e as figuras produzidas serão de autoria própria. Ao final do projeto, os seguidores serão avaliados em relação aos conteúdos postados, além de utilizar as métricas do instagram para verificar o tipo de interação com os conteúdos publicados. Os dados obtidos serão divulgados em eventos e revistas de extensão.