

Título: Botânica Pública - Popularização da Ciência na área de Botânica

Código: PJ179-2022

Coordenador (a): LIDYANNE YURIKO SALEME AONA PINHEIRO

Período de Execução: Início: 02/12/2022 Fim: 04/03/2026

Área: Educação

Resumo: A popularização dos conhecimentos na área de Botânica é uma ação essencial para que a sociedade em geral possa conhecer a importância desta área das Ciências e de suas relações com a produção de conhecimentos, de produtos, de inovações, de resultados econômicos a partir da flora, bem como de iniciativas e ações de preservação de coleções de plantas em Herbários e de preservação ambiental. Muitas dessas ações têm ocorrido de forma isolada e muitas vezes não recebem a devida atenção além da publicidade e o seu reconhecimento pela sociedade. Na presente proposta se buscará envolver estudantes, professores e pesquisadores de diversas instituições brasileiras ativando o elo indissociável de pesquisa-ensino-extensão, como uma forma de disseminar conhecimentos científicos e seus processos de produção, bem como aproximar a sociedade da Botânica. A divulgação dos profissionais que trabalham com Botânica e de seus processos de pesquisa, bem como de produtos voltados ao ensino nessa área ao público leigo, será a principal forma de ação para que objetivo de popularização da Botânica seja alcançado. Para tanto, será criada e mantida uma revista de divulgação científica em que diferentes autores poderão enviar seus textos e relatos de ações para a divulgação ampla à sociedade brasileira. E para que esse público seja alcançado a publicação será feita no formato digital interativo, com linguagem simples e direta, além de conter imagens para auxiliar no processo de comunicação visual. Além disso, as redes sociais acadêmicas (e.g. ResearchGate) e não acadêmicas (e.g. Instagram) serão utilizadas para ampla divulgação destes textos. Para garantir uma publicação com informações confiáveis será feita a leitura prévia dos textos por uma equipe de especialistas que comporão os Editores de Conteúdo da publicação. A publicação será dividida em três seções (Matérias, Flora, Recursos Didáticos), com frequência

de publicação de um volume a cada ano, sendo as publicações dentro de cada seção em fluxo contínuo. Os resultados do projeto serão avaliados anualmente pela consulta e download dos arquivos publicados..