

CLUBES DE CIÊNCIAS: FORMAÇÃO DOCENTE E PRÁTICAS EDUCATIVAS COM ESTUDANTES

Gabriela Herz; Daniela Tomio; Mauricio Capobianco Lopes; Dalton Solano dos Reis; Janaine Pscheidt; Lucas Seródio Gonçalves; Bruna Hamann; Fernanda Rodrigues

ÁREA TEMÁTICA: EXTENSÃO - EDUCAÇÃO PROGRAMA DE EXTENSÃO HABITAT



CONTEXTO EXTENSIONISTA

Clubes de Ciências atendidos pela Rede Municipal de Blumenau (local) e da Rede Internacional de Clubes de Ciências (RICC) (professores, estudantes clubistas e suas comunidades escolares)

OBJETIVO GERAL

Aprimorar a educação científica de estudantes, em conjunto com ações de formação de professores e na disseminação de recursos educacionais com tecnologias digitais no contexto de Clubes de Ciências.

OBJETIVOS E ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Devido a pandemia Coronavírus (COVID-19) o projeto sofreu reformulações nos objetivos e ações.

Finalizar colaborativamente, com professores clubistas, a "Coleção de E-books Clubes de Ciências" e o E-book História dos Clubes de Ciências

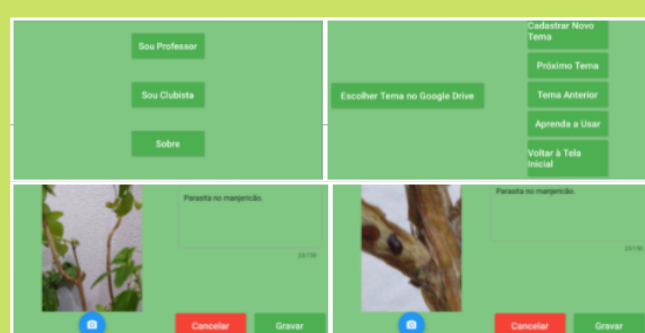


Orientar a escrita entre os participantes extensionistas, socializando os resultados do Projeto de extensão em eventos ou periódicos científicos.

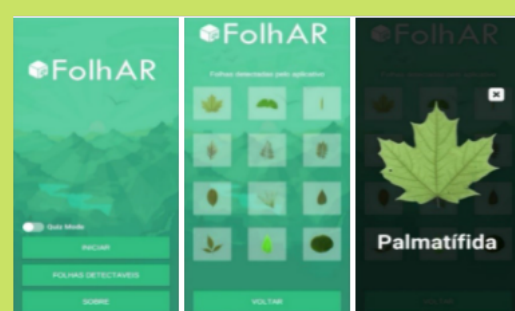


Desenvolver um Clube de Ciências virtual, integrando clubistas de uma escola municipal, que se reúnem semanalmente via uma plataforma online.

Subsidiar a implementação de práticas educativas inovadoras, fomentando o uso de tecnologias digitais de informação e comunicação, com foco em educação científica e educação ambiental, em Clubes de Ciências.



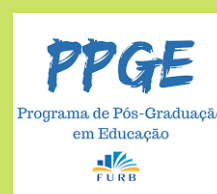
App ExploraHabitat



App FolhAR

Desenvolver consultoria e assessoria para professores clubistas

Articular ações extensionistas com a pesquisa



Atualizar e monitorar o site da Rede Internacional de Clubes de Ciências e outras redes sociais



CONSIDERAÇÕES FINAIS

O desenvolvimento dessas práticas extensionistas favoreceram ações na direção de interações dialógicas com a comunidade escolar e universitária, promoveram a indissociabilidade Ensino-Pesquisa-Extensão, permitiram a interprofissionalidade com efeitos na formação dos acadêmicos bolsistas e contribuíram para transformação social via ações de educação científica nos Clubes de Ciências. Importante ainda mencionar que Projeto se integra às ações do Programa de Extensão Habitat: Educação Científica, Inovação e Meio Ambiente.