Assunto: [Submissão de trabalho] 17ª MIPE - Mostra Integrada de Ensino,

Pesquisa, Extensão e Cultura

**Data:** quarta-feira, 19 de julho de 2023 14:16:17 Horário Padrão de

Brasília

**De:** FURB | Doity

Para: Dalton Solano dos Reis

17ª MIPE - Mostra Integrada de Ensino, Pesquisa, Extensão e Cultura

**03** 

# Prezado(a) Dalton Solano dos Reis,

Confirmamos o recebimento do seu trabalho: CLUBES DE CIÊNCIAS: FORMAÇÃO DOCENTE E PRÁTICAS EDUCATIVAS COM ESTUDANTES.

Data de submissão: 19/07/2023.

## Dados do trabalho:

### ID

303230

### TÍTULO

CLUBES DE CIÊNCIAS: FORMAÇÃO DOCENTE E PRÁTICAS EDUCATIVAS COM ESTUDANTES

### **ÁREA TEMÁTICA**

Educação

### **PALAVRAS-CHAVE**

Clubes de Ciências; Formação docente; Práticas educativas; Recursos educacionais com tecnologias

#### **RESUMO DO TRABALHO**

Os Clubes de Ciências são contextos não formais de educação científica. As atividades acontecem no contraturno escolar, onde se reúnem um coletivo de estudantes, sob orientação de um coordenador, que compartilham o interesse em aprender

ciências em práticas colaborativas e investigativas, ampliando os repertórios de conhecimento científico e contribuindo para elaborações de relações mais complexas com e no mundo, consigo e com os outros. Conscientes da importância desses contextos para formação científica e socioambiental de crianças e adolescentes, objetivamos, via extensão, aprimorar a educação científica de estudantes via Clubes de Ciências, em conjunto com ações de formação de professores e na disseminação de recursos educacionais com tecnologias digitais, articulada à educação ambiental. Entre as ações desenvolvidas, socializamos que em parceria com a coordenação de Ciências da Secretaria Municipal de Educação de Blumenau (SEMED), auxiliamos na estruturação do retorno das atividades dos Clubes de Ciências na Rede Municipal de Ensino, assessorando projetos nas escolas e formações continuadas para os professores que estarão à frente das atividades. Ampliamos territorialmente nossas ações extensionistas, como consultorias para gestores de Secretarias de Educação municipais e de escolas privadas da região. Igualmente, a partir da Rede Internacional de Clubes de Ciências (RICC) estabeleceram-se, via contextos online, assessorias para pesquisadores e professores com materiais bibliográficos e orientações para o desenvolvimento de Clubes, bem como minicursos para professores e licenciandos da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro; Instituto Federal do Espírito Santo e novas edições de webcursos promovidos pela Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, contribuindo para formação dos educadores clubistas. A RICC é um canal para reunir, produzir e socializar práticas inovadoras de Educação Científica desenvolvidas no contexto dos Clubes de Ciências que está em constante atualização e aperfeiçoamento, dessa maneira expandimos os conteúdos para outras redes sociais (instagram e canal youtube). Estas ações têm ampliado a interlocução com escolas e universidades brasileiras, difundindo os Clubes de Ciências no Brasil. Também, aprimoramos a biblioteca digital da RICC, visando que se torne um portal de referência para pesquisa sobre Clubes de Ciências. A equipe ainda investigou componentes de automação para desenvolvimento de futuros equipamentos tecnológicos para investigação em campo pelos clubistas. Em interlocução com pesquisas realizadas no PPGE e PPGECIM, conjuntamente as ações extensionistas foram objetos de publicações em periódicos e eventos científicos. Por fim, concluímos que o desenvolvimento dessas práticas extensionistas favoreceu a atuação em interações dialógicas com a comunidade, a indissociabilidade Ensino-Pesquisa-Extensão e o interprofissionalismo com implicações na formação da equipe e dos participantes, bem como na transformação social. Ademais, importante mencionar que Projeto se integra às ações do Programa de Extensão Habitat:

Educação Científica, Inovação e Meio Ambiente.

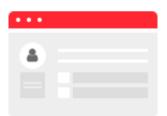
#### **AUTORES**

Raíssa Salache Santos Daniela Tomio Mauricio Capobianco Lopes Dalton Solano dos Reis Miguel Alexandre Wisintainer Ana Cristina Blasius

Para mais informações, entre em contato conosco através do site:

https://doity.com.br/mipe-mostra-integrada-de-ensino-pesquisa-extensao-e-cultura-146428-20220627144434-172101-2023042511/contato.

Atenciosamente, Comissão científica 17ª MIPE - Mostra Integrada de Ensino, Pesquisa, Extensão e Cultura



### **ENTRE NA SUA CONTA**

Acesse sua conta Doity para acompanhar suas inscrições, ter acesso ao histórico de compras e certificados de participação neste e em outros eventos.





doity.com.br