

Assunto: [Submissão de trabalho] 17ª MIPE - Mostra Integrada de Ensino, Pesquisa, Extensão e Cultura
Data: segunda-feira, 24 de julho de 2023 15:42:25 Horário Padrão de Brasília
De: FURB | Doity
Para: Dalton Solano dos Reis

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

03
OUT

Prezado(a) Dalton Solano dos Reis,

Confirmamos o recebimento do seu trabalho: **HABITAT: Educação Científica, Inovação e Meio Ambiente .**

Data de submissão: 24/07/2023.

Dados do trabalho:

ID

304238

TÍTULO

HABITAT: Educação Científica, Inovação e Meio Ambiente

ÁREA TEMÁTICA

Educação

PALAVRAS-CHAVE

Educação Científica e Ambiental. Tecnologia Educacionais Digitais. Formação Docente e Discente.

RESUMO DO TRABALHO

Ações de extensão universitária buscam fortalecer a indissociabilidade entre ensino-pesquisa-extensão, buscando transformação social. Nesse viés, o Programa de Extensão Habitat: Educação Científica, Inovação e Meio Ambiente objetiva desenvolver percursos de formação continuada de professores e práticas educativas com estudantes em um espaço híbrido de inovação, no encontro e na articulação

entre a universidade e as escolas públicas, visando a Educação Científica e Ambiental. Para tal, é composto por três projetos: Química das Coisas: Formação em Educação Científica para estudantes e professores, que desenvolve atividades de Química, voltada para estudantes e formação de professores, baseados nas competências e habilidades da Base Nacional Comum Curricular; Clubes de Ciências: Formação Docente e Práticas Educativas com estudantes, que objetiva aprimorar a educação de estudantes de escolas públicas via Clubes de Ciências, em conjunto com de formação de professores e na disseminação de recursos educacionais com tecnologias digitais, articuladas à educação ambiental; Fauna e Flora: disseminação de recursos para Educação Científica e Ambiental, que permite aos estudantes contato direto com os fenômenos, manipulação de materiais e observação de organismos, auxiliando na elaboração de conceitos científicos. Entre as ações devolvidas socializamos a organização de percursos formativos, produções e empréstimos de materiais educativos e assessoria para professores. Para realização das atividades, que envolveram estudantes e professores de diferentes escolas da região, buscamos promover um espaço de interação entre os laboratórios de formação docente da Universidade Regional de Blumenau (FURB), desenvolvendo práticas com a metodologia de rotação de laboratórios envolvendo os laboratórios da FURB: LIE (Laboratório Interdisciplinar de Educação Científica); LIFE (Laboratório Interdisciplinar de Formação de Educadores); LENQUI (Laboratório de Ensino de Química); LaBot (Laboratório de Botânica); LaMic (Laboratório de Microscopia) e Laboratório de Taxidermia. Com a extensão, partilhamos como resultados, os percursos formativos que contemplaram diferentes públicos, contribuindo para o incentivo a práticas de educação científica e ambiental e ampliação de repertórios científicos e tecnológicos dos envolvidos e a qualificação das práticas educativas, por meio do empréstimo (equipamentos tecnológicos, coleções da flora e de animais taxidermizados, bibliografias e outros). Realizamos educação científica por meio divulgação de informações em diferentes meios e na assessoria de docentes via e-mail e cursos online da Rede Internacional de Clubes de Ciências. A equipe investigou componentes de automação para desenvolvimento de equipamentos tecnológicos para investigação em campo por estudantes. Em articulação com pesquisas realizadas no PPGE e PPGCIM. Ações extensionistas foram objetos de publicações em periódicos e eventos científicos. Por fim, concluímos que as ações realizadas favoreceram a atuação em interações dialógicas entre universidade e a comunidade, a indissociabilidade Ensino-Pesquisa-Extensão e o interprofissionalismo com efeitos na formação dos acadêmicos bolsistas e para transformação social.

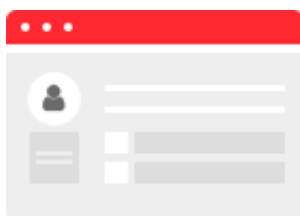
AUTORES

Nicoli Cristine Ruprecht
Raíssa Salache Santos
Thailise Gonçalves Timm
Bruna Maysa Kopsch Lach
Heloísa Koffke
Manuela Fernanda Schramm
Julia de Fátima da Silva
Arleide Rosa da Silva
Dalton Solano dos Reis
Daniela Tomio
Eduardo Guilherme Cividini Neiva
Ieda Maria Begnini
Lizandra Maria Zimmermann
Martinho Rau
Maurício Capobianco Lopes
Miguel Alexandre Wisintainer
Roberta Andressa Pereira

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

