

Assunto: [Submissão de trabalho] 17ª MIPE - Mostra Integrada de Ensino, Pesquisa, Extensão e Cultura
Data: sexta-feira, 28 de julho de 2023 09:00:50 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: **O PROJETO FAUNA E FLORA EM 2023: DISSEMINAÇÃO DE RECURSOS PARA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E AMBIENTAL.**

Data de submissão: 28/07/2023.

Dados do trabalho:

ID

304855

TÍTULO

O PROJETO FAUNA E FLORA EM 2023: DISSEMINAÇÃO DE RECURSOS PARA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E AMBIENTAL

ÁREA TEMÁTICA

Educação

PALAVRAS-CHAVE

Extensão, Educação científica, coleções biológicas.

RESUMO DO TRABALHO

Em muitas escolas, ainda é possível observar disciplinas como Ciências e Biologia sendo lecionadas de forma tradicional e conteudista, não relacionando os conteúdos com o cotidiano do estudante, exigindo memorização e não reflexão, levando a falta de interesse e desconsideração do

ambiente natural e construído, e sem discutir valores e envolvimento político (atuação). Para transpor essa aprendizagem mecânica, alguns autores propõem o uso de metodologias ativas, como aulas práticas e experimentais, excursões e uso de materiais, como jogos, maquetes, álbuns e coleções biológicas. Aulas práticas mostram-se necessárias, pois permitem aos alunos contato direto com os fenômenos, a manipulação de materiais e equipamentos e observação de organismos, auxiliando na compreensão dos conteúdos destes componentes curriculares. Entretanto, por conta de uma jornada muito longa de trabalho, do papel que o ensino experimental adquire na unidade escolar e por limitações encontradas, seja por conta de espaço físico, por não apresentarem salas temáticas como laboratórios de ciências, ou pela ausência de um acervo didático e equipamentos que permitiriam a aplicação destas atividades, muitos professores não conseguem proporcionar aulas práticas em uma frequência satisfatória. À face do exposto, este projeto disponibiliza recursos didáticos para educação científica e ambiental, a fim de atender a demanda de professores e estudantes no contexto da Educação Básica de Blumenau e região para desenvolvimento de trabalhos escolares, feiras de ciências, exposições científicas e aulas práticas de ciências e/ou educação ambiental. Apenas em 2023, já foram realizados mais de 60 empréstimos, disponibilizando quase quatrocentos materiais (396), entre animais taxidermizados e em meio líquido, insetários, borboletários, herbários, além de amostras de rochas e alguns fósseis. Os emprestadores sinalizaram que estes materiais utilizados foram utilizados, principalmente, para realização de aulas práticas, na Educação Básica, feiras e atividades não formais de Educação Ambiental, chegando em cerca de 6780 pessoas. Além dos empréstimos, o projeto também destina horas para manutenção das peças do acervo, comunicação e divulgação em redes sociais, atualização e inserção de novos conteúdos digitais do site Fauna e Flora e atendimento a escolas e professores em laboratórios vinculados. Diante disso, pode-se concluir que o desenvolvimento dessas práticas extensionistas favoreceram ações na direção da indissociabilidade Ensino-Pesquisa-Extensão, de interações dialógicas com a comunidade e na sua transformação social, cultural e ambiental. É importante ainda destacar que a produção e disseminação destes materiais e a parceria escola-universidade atende o Programa Habitat: Educação Científica, Inovação e Meio Ambiente, no qual este projeto está articulado. Ele tem como princípio o desenvolvimento de práticas educativas com estudantes e seus professores em um espaço híbrido de inovação educacional, no encontro e na articulação entre universidade e escolas públicas, para Educação Científica e Ambiental.

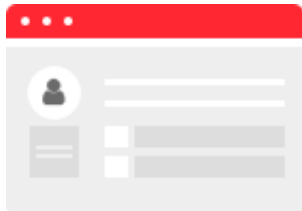
AUTORES

Bruna Maysa Kopsch Lach
Heloísa Koffke
Roberta Andressa Pereira
Sérgio Luiz Althoff
Elisabete Rechenberg
Dalton Solano dos Reis

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