

14 e 15
SETEMBRO
2023



ISSN: 2526-3250

Atividades Lógicas Desplugadas e Plugadas: brincando e aprendendo

Autor(es):

- Juan Gulart Kingeski
- Marcelo Barbosa Magalhães
- Breno Castro da Silva

Nível de Ensino: Ensino Fundamental

Área do Conhecimento: Extensão - Tecnologia e Produção

Resumo:

O trabalho apresenta um relato de uma vivência no projeto Programando Fácil proposto pelo IFRS – Campus Osório em uma escola pública de ensino fundamental dos anos finais do Litoral Gaúcho RS, em julho de 2023, mediadas junto com o professor de informática na disciplina de Cultura Digital, e com os professores e bolsistas do IFRS. Tal ação justifica-se pela importância de proporcionar vivências de lógica de programação para a sala de aula, atreladas as disciplinas da Educação Básica, assim como seus itinerários, conforme orienta a Base Nacional Comum Curricular. Nestas atividades os estudantes viveram comandos e lógicas no papel e depois na plataforma Code, encantando os estudantes quanto a transposição de linguagem mas a manutenção dos comandos lógicos. O trabalho objetiva compartilhar a importância destes projetos de extensão na escola, desde a organização por ser ministrada por estudantes de ensino médio – bolsistas, e por professores de diferentes áreas, e assim apresentam diferentes explicações que encantam os estudantes. A metodologia foi dialogada e investigativa, ancorada em atividades plugadas e desplugadas. A oficina foi concluída com sucesso, pois todos os estudantes realizam tudo com empenho, corrigiram o necessário, e se apropriaram de forma satisfatória, e no dia seguinte registram a vontade de aprender mais sobre a lógica de programação, desde sua forma e meios, sendo possível construir uma nova sequência de atividades na mesma lógica, e com conteúdos que contempla a ementa da disciplina – itinerário denominado Cultura Digital.

Disponível em <https://moexp-2023.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2023/Anais MoExp 2023.2288.pdf>

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>