

02, 03 e 04
SETEMBRO
2025



ISSN: 2526-3250

OBMEP na Escola

Integrantes:

- ANA LAURA RODRIGUES TABAJARA (Autor)
- Guilherme Ferreira Monteiro (Orientador)
- Eron Magno Aguiar e Silva (Coorientador)

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Pesquisa - Ciências Exatas e da Terra

Resumo:

OBMEP na Escola é um projeto de extensão do IFRS campus Osório, o qual tem o objetivo de preparar os alunos para competirem na Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP), podendo também ter influenciado no desempenho acadêmico dos alunos que participaram. Tendo isso em mente, esse trabalho tem como objetivo mostrar que o projeto pode trazer benefícios dentro das salas de aula e outras atividades além das olimpíadas de matemática, trazendo conteúdos mais aprofundados que geralmente não são abordados nas escolas e desenvolvendo estratégias de resoluções baseadas no raciocínio lógico. Geralmente pensado apenas como uma preparação para as provas de olimpíadas como a OBMEP, muitas pessoas não têm o conhecimento do que realmente é abordado durante os encontros, já que vai além de ser só uma resolução de questões, mas também uma maneira de aprender outros métodos, tanto lógicos quanto teóricos que podem ser aplicados em diversas ocasiões. O trabalho será realizado por meio de pesquisas estatísticas sobre o assunto e coleta de dados entre os alunos participantes e ex-participantes, não havendo resultados até o momento. Desta forma, espera-se que os resultados possam mostrar não apenas a eficácia do projeto, mas também incentivar a participação de outros alunos no estudo da matemática.

Disponível em <https://moexp-2025.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2025/Anais MoExp 2025.2640.pdf>

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