

14 e 15
SETEMBRO
2023



ISSN: 2526-3250

OBMEP na escola

Autor(es):

- JÉSSICA EBERHARDT FLOR
- Josias Neubert Savoia
- Liviah Rodrigues de Oliveira

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Ensino - Ciências Exatas e da Terra

Resumo:

"OBMEP na escola" é um projeto de extensão do IFRS Campus Osório que busca maximizar o conhecimento matemático dos estudantes e prepará-los para competições na área, sejam nacionais como, por exemplo, a OBMEP e a OMIF (Olimpíada de Matemática dos Institutos Federais), ou internacionais (Olimpíada Canguru de Matemática). As atividades propostas são baseadas na metodologia de resolução de problemas, e visa-se um aprofundamento em conteúdos como aritmética, geometria e contagem, assim como mostrar uma face mais convidativa da matemática, mostrando suas aplicações interessantes e alocando na prática conteúdos que são ensinados no ensino médio e fundamental. Ademais, o projeto incentiva a busca por materiais mais avançados na área, e se dedica a capacitar estudantes do ensino médio do IFRS campus Osório e das escolas da região a melhorarem seu desempenho em competições e conquistarem medalhas e menções honrosas, assim como bolsas de estudos para realizar estudos avançados de matemática ou para seguir os estudos em nível de graduação na área das ciências exatas. Como resultados obtidos, ao longo dos 8 anos do projeto várias conquistas de alunos participantes podem ser citadas, tais como: uma medalha de prata e uma de bronze na OBMEP de 2017; em 2018, sete menções honrosas, uma medalha de prata e uma de bronze; duas medalhas de prata, quatro de bronze e três menções honrosas na Canguru 2019 e uma prata e um ouro na OBMEP 2019, além de uma prata e um bronze em 2021 e três pratas e dez menções honrosas em 2022. Em 2023, obteve-se uma prata e um bronze na OMIF e dois ouros, duas pratas e uma menção honrosa na Olimpíada Canguru de Matemática.

Disponível em <https://moexp-2023.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2023/Anais MoExp 2023.2271.pdf>