

VII Semana da Matemática UFLA - 20 a 24 de novembro de 2023



Olimpíada Lavrense de Matemática

Giovani Alexandre Bernardineto de Faria¹ e Marlon Pimenta Fonseca 2²

A Olimpíada Lavrense de Matemática (OLM) é um programa voltado para a melhoria do ensino de Matemática nas escolas de Lavras, enquanto identifica e valoriza talentos nessa disciplina. O projeto realiza diversas ações ao longo do ano letivo para alcançar seus objetivos. Entre agosto e novembro, promove provas com questões olímpicas em três categorias: Nível 1 (sexto e sétimo anos do ensino fundamental), Nível 2 (oitavo e nono anos do ensino fundamental) e Nível 3 (Ensino Médio). Essas avaliações compreendem uma primeira fase, realizada nas próprias escolas, e uma segunda fase conduzida na Universidade Federal de Lavras (UFLA). Ao término do ano, a OLM realiza uma Cerimônia de Premiação para homenagear os alunos que se destacaram nas competições. O projeto teve início em 2016 com a participação de 10 escolas de Lavras, incluindo instituições públicas e privadas, e cerca de 3.000 alunos. Em 2019, o programa já havia experimentado um notável crescimento, com a adesão de 20 escolas de Lavras e aproximadamente 5.500 estudantes inscritos. Ao longo dos anos, a OLM expandiu suas atividades, abrangendo a realização de oficinas para alunos e professores das escolas públicas. Além disso, a OLM participou ativamente de eventos acadêmicos, como a Semana da Matemática na UFLA, que inclui uma desafiadora Maratona Matemática. O projeto também marcou presença em três edições do evento "UFLA de Portas Abertas", obtendo grande êxito. A OLM também desempenhou um papel significativo na elaboração e correção de provas de olimpíadas de Matemática em quatro cidades da região (Bom Sucesso, Ibituruna, Nepomuceno e Três Pontas), beneficiando não apenas os alunos de Lavras, mas também os estudantes dessas localidades. Em decorrência da pandemia de Covid-19, as atividades da OLM ficaram suspensas por dois anos, em 2020 e 2021. No entanto, o projeto retomou suas operações em 2022, marcando sua quinta edição, com a participação impressionante de 21 escolas de Lavras e cerca de 7.000 alunos. Esse êxito reflete o comprometimento contínuo da OLM em promover a excelência na Matemática e reconhecer o potencial de estudantes talentosos em Lavras e na região.

Palavras-chave: Olimpíada de Matemática; Matemática; Educação.

-

Universidade Federal de Lavras; giovani.faria@estudante.ufla.br

² Universidade Federal de Lavras; marlon.fonseca@ufla.br