

**PALESTRA PARA CICLO DE PALESTRAS DO PET - UFCG - 22/08/2023**  
**PROFESSORA: JONILDA ALVES FERREIRA**

**TÍTULO: Olimpíadas de Matemática: Um caminho para plantar sonhos e colher resultados exitosos.**

**RESUMO:**

Usando uma metodologia voltada entre a teoria e a prática no ensino de matemática, tem-se atraído alunos para o aprofundamento e preparação para a participação nas olimpíadas científicas. Desde a 1ª edição da olimpíada brasileira de matemática das escolas públicas - OBMEP que ocorreu no ano de 2005, alunos do município de Paulista tem participado e premiados em todas as edições dessa olimpíada, como também, em outras olimpíadas.

Os projetos olímpicos surgiram na educação do município de Paulista, em relação ao ensino e à aprendizagem em matemática, como uma necessidade de mudar algumas concepções desfavoráveis percebidas no ambiente escolar e na aquisição da cognição matemática. Mesmo com algumas ideias de dinamizar as aulas de matemática nas turmas de Ensino Fundamental Anos Finais, o surgimento dessas olimpíadas, principalmente a OBMEP, possibilitou um sentido mais efetivo aos estudos, uma vez que incorpora condições favoráveis à construção do saber matemático como um instrumento mediador entre os objetos de conhecimento e os aprendizes.

Os resultados trouxeram reconhecimento nacional e a realização dos sonhos dos alunos relacionados às carreiras acadêmicas. Além do mais, em virtude desses resultados, os alunos migram para outras cidades aproveitando novas oportunidades oferecidas, que são frutos de muita dedicação, esforço e competência.

Os alunos participantes desse projeto de ensino, estão construindo uma bela história de vida e de dimensão singular no município de Paulista. Seus resultados nas olimpíadas científicas e o ingresso em cursos superiores, desde muito aspirados e de altíssima concorrência, são acontecimentos merecedores de relato e comemoração a toda a comunidade.