



14º ENEPE UFGD

11º ENCONTRO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

14º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

14º ENCONTRO DE EXTENSÃO

13º ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO

**REINVENTANDO CAMINHOS: DESAFIOS E OPORTUNIDADES
PARA O ENSINO, A PESQUISA E A EXTENSÃO**

MATERIAIS DIDÁTICOS PARA A APRENDIZAGEM MATEMÁTICA DE ALUNOS COM NECESSIDADES EDUCATIVAS ESPECIAIS

Bruno Marques Dos Santos (brunomarques612@gmail.com)

Adriana Fatima De Souza Miola (adrianamiola@ufgd.edu.br)

Evandro Vaz Dos Santos (evandrovazds@hotmail.com)

Este trabalho teve como objetivo geral elaborar materiais didáticos que possibilitem a aprendizagem matemática de alunos com Necessidade Educativas Especiais. Apresenta os resultados de um trabalho realizado no Programa de Projetos de Ensino de Graduação (PEG/UFGD 2019-2020 do EDITAL Nº18, DE 28 JUNHO DE 2019). O projeto está atrelado as ações do Grupo de Pesquisa Tecnologias na Educação Matemática – GPTM/UFGD. Para isso, realizamos um levantamento bibliográfico, por meio da Biblioteca Digital de Teses e Dissertações – BDTD, com intuito de identificar o que já tem sido produzido em relação ao tema e partir dos estudos realizados, construímos e/ou adaptamos, materiais didáticos com possibilidades de uso para determinados conteúdos matemáticos da Educação Básica. Os materiais construídos e/ou adaptados serão para contribuir na formação de professores de matemática para o ensino de alunos com necessidades educativas especiais do Ensino Fundamental e Médio, visto que, alguns documentos propunham a abordagem do tema nas licenciaturas, como aponta a resolução nº 2, de 1º de julho de 2015. Os materiais elaborados envolvem a aprendizagem matemática de alunos com necessidades especiais, como: cegos, surdos e com Síndrome de Down. Não encontramos materiais didáticos relacionados a aprendizagem matemática de alunos com autismo para esses níveis de ensino. Esses materiais construídos ficarão disponíveis nos laboratórios de ensino do curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD, onde serão compartilhados com os professores das disciplinas do curso, em especial aos da área de Educação Matemática que ministram disciplinas relacionadas diretamente ao contexto escolar. Esperamos com este trabalho contribuir para discussão do tema, para o campo da Educação Matemática, como também com a formação de futuros professores de matemática da UFGD



14º ENEPE UFGD

11º ENCONTRO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

14º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

14º ENCONTRO DE EXTENSÃO

13º ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO

**REINVENTANDO CAMINHOS: DESAFIOS E OPORTUNIDADES
PARA O ENSINO, A PESQUISA E A EXTENSÃO**

que atuarão nas escolas da Grande Dourados com a aprendizagem matemática de alunos com Necessidade Educativas Especiais.

Palavras-chave: Educação Matemática, Educação Especial, Materiais Didáticos.