



## FERRAMENTAS ALTERNATIVAS ADOTADAS POR BOLSISTAS ID DO PIBID NO ENSINO REMOTO DE MATEMÁTICA

Anna Luiza Faria Ferreira<sup>1</sup>  
Daniele Macedo Santos Silva Pereira<sup>2</sup>  
Marcela Cristina Pimenta e Silva<sup>3</sup>  
Mayra Amanda Castro Carvalho<sup>4</sup>  
Iracema Cristina Rodrigues Giffoni<sup>5</sup>

### RESUMO

Com a chegada da pandemia e com todas as restrições de isolamento social as escolas foram fechadas, com isso o ensino tradicional foi substituído por tempo indeterminado pelo ensino remoto. Consequentemente os professores precisaram adaptar o ensino, buscando ferramentas alternativas que pudessem suprir as necessidades de aprendizagem dos alunos. O presente trabalho tem como objetivo principal narrar a experiência dos licenciandos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) no ensino remoto de Matemática que, observando a baixa participação dos alunos e a desmotivação com as aulas online, optaram por utilizar ferramentas digitais interativas para ajudar no processo de ensino e na aprendizagem. Diante das experiências vividas, conclui-se que, com o auxílio de ferramentas alternativas é possível construir um processo de ensino um pouco mais eficiente e eficaz, embora não tenha atingido a aprendizagem de todos.

**palavras-chave:** recursos tecnológicos; educação matemática; PIBID.

<sup>1</sup>Licencianda em Matemática pela Universidade Federal de Itajubá – MG, [annaluiza.faria@unifei.edu.br](mailto:annaluiza.faria@unifei.edu.br);

<sup>2</sup>Licencianda em Matemática pela Universidade Federal de Itajubá – MG, [d2019016045@unifei.edu.br](mailto:d2019016045@unifei.edu.br) ;

<sup>3</sup>Licencianda em Matemática pela Universidade Federal de Itajubá – MG, [marcelapimenta22@unifei.edu.br](mailto:marcelapimenta22@unifei.edu.br);

<sup>4</sup>Licencianda em Matemática pela Universidade Federal de Itajubá – MG, [mayra@unifei.edu.br](mailto:mayra@unifei.edu.br);

<sup>5</sup>Professor orientador: Professora supervisora da EE Florival Xavier, Itajubá – MG , [iracemagiffoni@gmail.com](mailto:iracemagiffoni@gmail.com).