

## EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM NUVEM USANDO O GOOGLE APRESENTAÇÕES

Jeferson da Silva Gomes <sup>1</sup>  
Aparecida Gláucia Pereira Nonato Ribeiro <sup>2</sup>  
Cicefran Souza de Carvalho <sup>3</sup>

### RESUMO

Esse trabalho apresenta-se uma Gamificação para abordar as operações trigonométricas em sala de aula, com destaque no uso da Tecnologia Digital do aplicativo Google Apresentações. O Google Apresentações é uma ferramenta gratuita na nuvem que pode ser acessada por meio de computadores ou dispositivos móveis que tenham o aplicativo Google Apresentações instalado. Primeiro, fornecemos uma breve visão geral do uso de tecnologias de informação e comunicação (TIC) na educação matemática, com ênfase particular no trabalho do Google apresentações baseado em nuvem. Segue-se um relatório sobre as experiências da atividade. Foi desenvolvido nas turmas de ensino fundamental II 8º e 9º anos de uma escola pública do município de Campos Sales-CE. Tendo em conta o trabalho realizado, a informação recolhida na observação participante e os registos escritos das impressões de determinados alunos, analisa-se qualitativamente o desenvolvimento e os resultados da atividade.

**Palavras-chave:** Ensino e aprendizagem de matemática , Educação na nuvem, Google apresentações.

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de **Matemática** da Universidade Regional do Cariri - URCA, [jeferson.silva08.jsg@urca.br](mailto:jeferson.silva08.jsg@urca.br);

<sup>2</sup> Graduado pelo Curso de **Matemática** da Universidade Regional do Cariri - URCA, [aparecidaglqucia@gmail.com](mailto:aparecidaglqucia@gmail.com);

<sup>3</sup> Mestre em **Educação, ciências e matemática** pela Universidade Federal do Pernambuco - UFPE, [cicefran.carvalho@urca.br](mailto:cicefran.carvalho@urca.br).