

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM NUVEM USANDO O GOOGLE APRESENTAÇÕES

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

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.

¹ Graduando do Curso de **Matemática** da Universidade Regional do Cariri - URCA, jeferson.silva08.jsg@urca.br;

² Graduado pelo Curso de **Matemática** da Universidade Regional do Cariri - URCA, aparecidaglqucia@gmail.com;

³ Mestre em **Educação, ciências e matemática** pela Universidade Federal do Pernambuco - UFPE, cicefran.carvalho@urca.br.