



O ENSINO DE MATEMÁTICA POR MEIO VIVÊNCIA DO PIBID EM UMA TURMA DO ENSINO MÉDIO NO IFSertãoPE CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA

Ana Maria Lima dos Santos Feiosa¹; Deivid Andrade Porto²; Flávia Moniele da Silva Nascimento³; Mayrlon Campos da Silva⁴; Marcones de Oliveira da Silva (orientador)⁵

Orientando(a) - Campus Santa Maria do IFSertãoPE - E-mail: ana.lima@aluno.ifsertao-pe.edu.br¹; Orientador(a) - Campus Santa Maria do IFSertãoPE - E-mail: deivid.porto@ifsertao-pe.edu.br²; Co-autores(as) - Campus Santa Maria do IFSertãoPE - E-mails: flavia.moniele@aluno.ifsertao-pe.edu.br³; mayrlon.campos@aluno.ifsertao-pe.edu.br⁴; marcones.silva@ifsertao-pe.edu.br⁵

RESUMO

Por meio de um conjunto de atividades desenvolvidas em sala de aula durante a vivência do PIBID foi possível perceber o quanto um conceito matemático é mais facilmente assimilado pelo alunado quando as mesmas acontecem de forma mais lúdica e dinâmica. Este trabalho trata-se de um relato de experiência das principais atividades desenvolvidas durante a vivência do PIBID do curso de Licenciatura em Matemática numa turma do ensino médio do IF Sertão PE do campus de Santa Maria da Boa Vista. Iniciamos nossos trabalhos com a participação dos estudantes na II Gincana da Matemática, onde o tema dessa gincana era Geometria, após essa vivência, em sala de aula podemos fazer de forma enriquecedora a aplicação de jogos matemáticos sobre (colocar tema), usando uma plataforma digital denominada de Kahoot. Durante essas atividades, observamos que houve uma significativa participação no crescimento produtivo e gradual para os estudantes. Desta forma, houve também uma contribuição para a nossa formação pedagógica, nos fazendo refletir sobre a importância do trabalho em grupo, nos mostrando de forma primordial a importância do uso das tecnologias em favor do ensino da matemática. É válido lembrar que uma das finalidades do PIBID é proporcionar aos licenciando uma experiência metodológica totalmente diferente do convencional, despertando assim, vocações para a licenciatura.

Palavras-chave: Jogos matemáticos, gincana de matemática, kahoot nas aulas de geometria. .

Campus: Santa Maria

Agradecimentos: Agradecemos ao IFSertãoPE e a CAPES pela oportunidade e fomento as nossas atividades tão importantes para enriquecer nossa formação e despertar da nossa vocação.