

# VI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA - SEMID

PESQUISAS, INTERVENÇÕES E PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO

Universidade e escola: espaços dialógicos de investigação e socialização da produção de conhecimentos sobre formação docente

## USO DO KAHOOT COMO METODOLOGIA ATIVA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS EM UMA ESCOLA DO CAMPO<sup>1</sup>

**Martins, Edson Vaz<sup>2</sup>**

**SANTOS, Larisse da Silva dos**

**ANDRADE, Macimiano de Macedo**

**SILVA, Maurício de Sousa**

**SILVA, Maria de Jesus de Moraes**

**NETO, Otávio Carlos Teixeira**

**MARCELO, Cristiana Rezende<sup>3</sup>**

### RESUMO

O subprojeto da Licenciatura em Educação do Campo-Ciências da Natureza e Matemática, vinculado ao programa PIBID UFMA, possui dentre suas metas a aplicação de metodologias ativas para o ensino de ciências e, nesse sentido, realizamos um jogo Quiz, empregando o aplicativo Kahoot, com questões de múltiplas escolhas e verdadeiro ou falso das áreas de Astronomia, Biologia, Física, Química e História. A atividade foi realizada em uma escola do campo, EFA de São Luís Gonzaga do Maranhão, e contou com a participação dos discentes das turmas do 6º, 7º, 8º e 9º ano. Tal ação teve dentre seus objetivos, empregar práticas pedagógicas inovadoras para o ensino de ciências e auxiliar a escola do campo na preparação dos estudantes para a Olimpíada Nacional de Ciências (ONC). A metodologia empregada constituiu-se de pesquisa bibliográfica para domínio do conhecimento teórico-prático; discussão e elaboração do planejamento pelo grupo de trabalho e execução e avaliação da atividade na escola. Verificamos, por meio de observação simples, que a metodologia de ensino empregada favoreceu o processo de ensino-aprendizagem dos alunos da EFA, proporcionando uma experiência diferenciada, divertida, dinâmica e interativa, bem como a avaliação de conhecimento em tempo real. Assim, consideramos que, ao possibilitar a aplicação de estratégias metodológicas inovadoras no ambiente escolar, tal como a empregada neste trabalho, o programa PIBID proporciona uma formação mais qualificada para nós bolsistas, seja em relação à assimilação de conhecimentos teóricos da docência, seja no campo da prática educativa. E isso fortalece a educação brasileira e melhora a qualidade do ensino, inclusive nas escolas do campo.

**Palavras-chave:** Prática pedagógica. Metodologia ativa. Formação de professores.

# VI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA - SEMID

## PESQUISAS, INTERVENÇÕES E PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO

Universidade e escola: espaços dialógicos de investigação e socialização da produção de conhecimentos sobre formação docente

<sup>1</sup>Este trabalho é fruto das experiências vivenciadas no Programa PIBID da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), na área de Educação do Campo/CNM no Centro de Ciências de Bacabal, com apoio da CAPES.

Licenciando em Educação do Campo/CNM pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA), sob o subprojeto da Educação do Campo/CNM no Centro de Ciências de Bacabal; E-mail:

[edson.vaz@discente.ufma.br](mailto:edson.vaz@discente.ufma.br).

Licenciando em Educação do Campo/CNM pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA), sob o subprojeto da Educação do Campo/CNM no Centro de Ciências de Bacabal; E-mail: [larisse.santos@discente.ufma.br](mailto:larisse.santos@discente.ufma.br).

Licenciando em Educação do Campo/CNM pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA), sob o subprojeto da Educação do Campo/CNM no Centro de Ciências de Bacabal; E-mail:

[macimiano.macedo@discente.ufma.br](mailto:macimiano.macedo@discente.ufma.br).

Licenciando em Educação do Campo/CNM pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA), sob o subprojeto da Educação do Campo/CNM no Centro de Ciências de Bacabal; E-mail: [silva.mauricio@discente.ufma.br](mailto:silva.mauricio@discente.ufma.br).

Licenciando em Educação do Campo/CNM pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA), sob o subprojeto da Educação do Campo/CNM no Centro de Ciências de Bacabal; E-mail:

[maria.jesus2@discente.ufma.br](mailto:maria.jesus2@discente.ufma.br).

Licenciando em Educação do Campo/CNM pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA), sob o subprojeto da Educação do Campo/CNM no Centro de Ciências de Bacabal; E-mail:

[otavio.carlos@discente.ufma.br](mailto:otavio.carlos@discente.ufma.br).

Professora Dra. que atua como Docente Coordenador de Área no subprojeto da Licenciatura em Educação do Campo/CNM da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Centro de Ciências de Bacabal; E-mail:

[cristiana.resende@ufma.br](mailto:cristiana.resende@ufma.br).