

AGRO&FÍSICA - UMA PROPOSTA DE ENTENDER FÍSICA ATRAVÉS DE EQUIPAMENTOS DA ZONA RURAL.

Gilmar Alves Benevenuto ¹, Aurélio Wildson Teixeira de Noronha ²

RESUMO

O presente trabalho tem o objetivo de relatar a experiência da feira de ciências intitulada Agro&Física realizada pelo professor, monitor e discentes da turma de Física Geral para o Curso de Agronomia da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB) no semestre 2019.1. Feiras de ciências constituem espaços de iniciação científica nas quais alunos e professores montam exposições de caráter demonstrativo (DORNFELD 2011). A referente a este trabalho consistiu em apresentar a Física de oito equipamentos usados na zona rural. Os 49 discentes foram distribuídos aleatoriamente em oito equipes cujos temas também foram definidos mediante sorteio. Tomou-se a liberdade de referir-se aos projetos pelo termo “engenhoca” para ressaltar o espírito de criatividade ao qual deveria ser dado à atividade. Cada equipe, no mínimo, deveria criar um projeto em miniatura com folhas de isopor contendo elementos de uma zona rural e a engenhoca usadas no campo. Como resultado da Agro&Física, se observou que não obstante a formação aleatória dos grupos, os alunos foram capazes de se articularem e atender bem mais que o mínimo das exigências. De modo geral os alunos se mostraram motivados a zelar pela devida organização do trabalho e pela coesão de informações em suas apresentações.

Palavras-chave:

Criatividade. Engenhoca. Feira de Ciências.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: gilmaralves@aluno.unilab.edu.br

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, e-mail: aurelionoronha@unilab.edu.br