Feira de ciência no desenvolvimento da cultura cientifica

AUTORES: Lucas Hebert Freitas Gonçalves (Autor)

PALAVRAS-CHAVE: Feira de ciência, ciência, formação, educação, produção, desenvolvimento, desenvolvimento cientifico

RESUMO:
A UFMG Jovem é uma feira de ciência da educação básica que participam escolas públicas e privadas de Minas Gerais. As feiras de ciências têm um importante papel no desenvolvimento da criatividade e da capacidade inventiva e investigativa nos estudantes, fortalecendo vínculos entre escola e comunidade por meio da produção cientifica. O objetivo deste trabalho é construir um perfil dos participantes da UFMG Jovem referente a valorização da cultura científica nas escolas, após a realização das edições de 2014 e 2015 nas quais foram aplicados questionários aos professores participantes e feita uma análise preliminar dos dados. Para o presente trabalho utilizaremos o tempo de desenvolvimento do trabalho, ocorrência de um evento que prepare o(s) estudante(s) antes de expor na feira, se a estrutura da escola foi utilizada para desenvolver o trabalho e quais apoios o trabalho possui para que fosse desenvolvido de uma forma mais favorável. Levando em conta que o questionário foi aplicado a partir de 2014 e que precisamos de um tempo maior para concluir se a participação de alunos em feiras de ciência está valorizando, apresentaremos resultados parciais. Com os resultados dos anos de 2014 e 2015 é possível inferir a importância da elaboração e participação em feiras de ciências na formação dos estudantes.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Minas Gerais

ISBN: 978-85-93416-00-2