

IMPACTO DA PARTICIPAÇÃO NAS FEIRAS DE CIÊNCIAS NO ENSINO MÉDIO PARA O INGRESSO NO ENSINO SUPERIOR¹

Nível Educacional: Educação Básica e Superior
Eixo Temático: Experiências (relatos) de sucesso educacionais

SILVA², Luana Ferreira

Graduanda em Tecnologia de Alimentos

BAIER³, Pablo Alfredo Saip

Doutor em Informática

BAIER-Saip⁴, Jürgen Alfred

Doutor em Física

Resumo:

As feiras de ciências e mostras científicas tem sido de muita importância para o desenvolvimento de diversas habilidades pelos estudantes. A realização de projetos envolvendo alunos do ensino médio e sua apresentação em feiras de ciência contribui para o desenvolvimento de novas competências, desperta a curiosidade científica, além da formação cultural. Mostra a importância da implantação da pesquisa no ensino médio como uma metodologia de ensino para a educação, e que a participação nestes eventos pode facilitar no desenvolvimento de algumas aptidões e competências, bem como ter uma postura ativa frente aos problemas, seja na vida prática ou acadêmica, estimulando o ingresso no ensino superior e na pesquisa. O presente trabalho teve como objetivo relatar quais influências a participação de eventos como feiras e mostras científicas trazem para vida acadêmica dos alunos ao ingressar no ensino superior. Para isso, aplicou-se um questionário com entrevistas (aprovado pelo comitê de ética) com alunos que participaram de diversas edições de uma mostra científica organizada por um Instituto Federal. Os assuntos abordados tinham o intuito de compreender as concepções e as impressões dos estudantes sobre as mostras e feiras de ciências, como também as influências destas participações na sua vida pessoal e acadêmica. As questões respondidas pelos entrevistados foram compiladas, e se observou que a maioria relatou ter participado de dois ou mais eventos. Todos mencionaram a importância da implantação desse tipo de evento logo no ensino básico, servindo para despertar o interesse pela pesquisa e como meio de divulgação para a sociedade. Finalmente, que as feiras são essenciais para o desenvolvimento extra e interdisciplinar no âmbito escolar, ajudando no progresso como cidadão por conta da interação com outras pessoas, ideias e culturas, fazendo com que o aluno amadureça científica e emocionalmente. Conclui-se que a participação de eventos como esses, influencia de forma positiva na vida acadêmica dos alunos, não somente ajudando-os a escolher a carreira que deseja ingressar no ensino superior, mas principalmente fazendo-o de uma forma mais amadurecida, entendendo a importância do ensino e pesquisa.

Palavras-chave: Ensino médio; Iniciação científica; Mostra de projetos.

¹ Trabalho desenvolvido com apoio financeiro de uma bolsa PIBIC/IFCE.

² Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), *campus* Limoeiro do Norte – Ceará, fsluana2012@hotmail.com

³ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), *campus* Limoeiro do Norte – Ceará, pablo.baier@ifce.edu.br

⁴ Universidad Católica del Maule (UCM), Talca – Chile, jbaier@ucm.cl