

Importância da Feira de Ciências na educação científica dos estudantes

As Feiras de Ciências organizadas nas escolas de Ensino Fundamental e Médio são muito importantes para motivar, despertar o interesse no aprendizado e na integração entre os alunos, além de divulgar conceitos e temas científicos e proporcionar o entendimento e a valorização da Ciência e da Tecnologia na vida moderna.

Assim sendo, a divulgação das pesquisas realizadas, utilizando a metodologia científica, através de cartazes, maquetes, experimentos, protótipos, filmes ou qualquer outro meio ou linguagem contribui de forma efetiva para o processo de alfabetização científica. Como também oportuniza a comunidade escolar a consolidação de forma competente e contextualizada do aprendizado.

O conhecimento de nós mesmos e do ambiente que nos cerca tem grandes repercussões sobre o equilíbrio humano e da natureza. Por isso, o aprendizado promovido na elaboração, execução e apresentação das pesquisas, é importante tanto para o professor quanto para o aluno. Na medida em que o professor compreende as dificuldades dos estudantes e procura orientá-los, e o estudante toma para si também a responsabilidade na construção do conhecimento, o processo se enriquece ainda mais para ambos.

Além disso, a realização das Feiras proporciona ao estudante o desenvolvimento de muitas habilidades, como por exemplo, a utilização das diferentes linguagens como meio de produzir, organizar, expressar e comunicar suas ideias.

Também pode contribuir para que a comunidade escolar possa conhecer e discutir os resultados, a relevância e o impacto das pesquisas científicas e tecnológicas, suas aplicações, evolução social, histórica e cultural, compreendendo-a como meio para suprir às necessidades humanas.

.

Rosângela S da Silva