

CIÊNCIA RECIFE: O JOVEM COMO AGENTE DE TRANSFORMAÇÕES

Centro de Educação - CE

Katia Aparecida da Silva Aquino - aquino@ufpe.br

Objetivos:

Gerais: Desenvolver no jovem a curiosidade em sua dimensão científica, social, histórica e cultural, tornando-o agente transformador das questões da sociedade relacionadas a coletividade através da socialização da sua produção científica.

Específicos: Realizar a feira de ciências do município do Recife cujo tema norteador das ações e dos conteúdos seja o jovem como agente transformador da sociedade; Promover, na realização de trabalhos, a integração das áreas de Ciências da Natureza, Ciências Humanas e das Linguagens, Códigos e suas Tecnologias presentes nas escolas através do eixo norteador da feira; Incentivar os alunos na dinâmica da investigação científica considerando sua curiosidade diante de um problema a ser resolvido, tendo como resultado ações que beneficiem a coletividade; Promover para alunos da graduação e professores das diversas instituições de ensino superior, espaço de divulgação/socialização de suas experiências acadêmicas com o ensino-aprendizagem a partir do eixo norteador da feira.

Resumo:

As ciências constituem um importante meio de instrumentalizar jovens e crianças em idade escolar para entender o seu contexto sócio-cultural, pois a partir das interações individuais e coletivas começam a adquirir saberes sobre a ciência, a natureza desse conhecimento e sua forma de sistematização tanto no meio escolar como no meio científico. Esta proposta procura, fundamentalmente, dar vazão à curiosidade, em suas dimensões científicas, históricas, sociais e culturais tratando esse jovem com suas descobertas como agentes capazes de propor transformações que beneficiem a coletividade, fazendo com que todos possam usufruir dos bens que das grandes descobertas, tudo isso a partir da realização da socialização do conhecimento. Sendo a socialização científica promovida a partir de uma feira do conhecimento de âmbito municipal, este projeto se mostra condizente com os espaços de aprendizagem que são as feiras de ciências. Essas são espaços em que os alunos podem desenvolver as suas potencialidades (curiosidade, criatividade, atitudes pró-ativas, socialização do que se aprendeu etc.), construindo as suas respostas para a vontade de aprender e de encontrar soluções que ajudem os outros e não só si mesmos. Ainda estimulam uma troca de informações e de conhecimentos entre os alunos/participantes, professores e os visitantes da feira.