

Área Temática: Tecnologia e Produção  
Edital: 2013-03-PROEXT-PIBEX-GRANDE RECIFE

## FEIRA CIENTÍFICO-CULTURAL DA UFPE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO

Unidade: CE (Centro de Educação)/ CAP (Colégio de Aplicação)

Coordenador(a): Erinaldo Ferreira do Carmo - Docente

Email: erinaldocarmo@gmail.com

### Objetivos.

#### "OBJETIVO GERAL:

- Desenvolver no jovem a curiosidade em sua dimensão científica, social, histórica e cultural, se aventurando no mundo conhecimento tornando-se agente de transformação das questões da sociedade relacionadas à coletividade.

#### 2.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar a feira de conhecimento do CAP/UFPE cujo tema norteador das ações e dos conteúdos seja “O JOVEM NA AVENTURA DO CONHECIMENTO”;
- Promover, na realização de trabalhos, a integração das áreas de Ciências da Natureza, Ciências Humanas e das Linguagens, Códigos e suas Tecnologias presentes no CAP 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 um espaço de divulgação/socialização de pesquisas na forma de exposição em bancadas e comunicações orais. "

### Resumo

As Feiras de Ciências surgiram como forma de se contrapor ao ensino tradicional e passivo de ciências onde os alunos apenas ouviam o que os professores têm a “ensinar”. Atualmente ela se tornou uma importante estratégia pedagógica inovadora que se baseia no incentivo à produção por parte do educando, de projetos de pesquisa em que se aplica o método científico em qualquer área de conhecimento. As feiras de ciências ou mais conhecidas hoje por feiras de conhecimento permitem: fomentar a cultura de inovação na formação discente, estimular os jovens para descobertas científicas e tecnológicas, possibilitar o dialogismo entre professores e alunos além do protagonismo e a contextualização. Este projeto se mostra condizente com os espaços de aprendizagem que são as feiras de ciências 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.