



I Feira de Ciências do IF SertãoPE - Campus Petrolina

Lucas Santos Goudinho¹; Daniel Berg de Amorim Lima²; Bruno Gomes da Costa³; Marcos Antônio Pinto Ribeiro⁴

1-Orientando - Campus Petrolina- e-mail para contato: lucas.santos@aluno.ifsertao-pe.edu.br;

2- Orientador - Campus Petrolina e-mail para contato:daniel.berg@ifsertao-pe.edu.br;

3- bruno.costa@ifsertao-pe.edu.br;

4- Escola de Referência em Ensino Médio Maria Wilza Barros de Miranda;

RESUMO

Introdução: As ações desse projeto visam oportunizar ao público o acesso à produção científica e tecnológica, possibilitando uma troca de vivências e experiências na construção de novos conhecimentos, proporcionando um aprendizado de melhor qualidade aos jovens alunos. Este encontro reunirá as escolas públicas municipais, estaduais e federais participantes do projeto, promovendo a troca de experiências na culminância do projeto, que se dará através de exposições de materiais didáticos de forma remota. **Objetivos:** Promover nos discentes a busca pelo método científico seja de forma direta ou indireta, com o objetivo final de elevação do conteúdo teórico de forma prática e expositiva para beneficiar principalmente às pessoas que o envolvem no cotidiano, aborda ou aplica o tema científico de forma mais próxima a sua realidade. **Metodologia:** O projeto está sendo desenvolvido seguindo as seguintes atividades principais: reunião com representantes e gestores das unidades escolares; divulgação inicial nas escolas da cidade; encontros periódicos com os participantes do projeto; abertura das inscrições com a divulgação do regulamento da competição; seleção e divulgação dos projetos deferidos; realização da I Feira de Ciências do IF SertãoPE – campus Petrolina, que acontecerá de forma remota. **Resultados:** Espera-se que a feira de ciência atravesse a barreira da metodologia padrão, e envolva a sociedade como um todo, que cumpra a melhor conceituação da avaliação (questionário) e que acima de tudo seja um atributo valioso para a divulgação científica, o ensino de ciência e uma ótima metodologia para aprendizado coletivo. **Considerações Finais:** Espera-se que este projeto contribua para a melhoria da qualidade do ensino, apresentando a ciência como processo de observação, curiosidade e experimentação aos jovens e professores do Ensino Fundamental e Médio das instituições de ensino do Vale do São Francisco.

Palavras-chave: Educação; Feira de Ciências e Divulgação Científica..

Modalidade: Superior

Campus: Petrolina