

PROGRAMAÇÃO

09/12 - ABERTURA DA FEIRA - NIT

18h30 - Peça Teatral - Bioquímica em Cena - Núcleo de Ciências da E.E.F. Antônio de Castro Pereira.

19h00 - Palestra sobre Ciências - Profº Marcos Valle

19h30 - Show de Ciência - Seara da Ciência

20h30 - Abertura Oficial da Feira - Pronunciamento da Secretária de Educação e Prefeito Municipal

10 e 11/12 - EXPOSIÇÃO - PÇA JOSÉ OSTERNE

10/DEZEMBRO/2009

De 7h30 as 11h30/15h00 as 17h30

Exposição dos Projetos dos Núcleos de Ciências e experimentos das turmas de 4º ao 6º ano.

11/DEZEMBRO/2009

De 7h30 as 11h30/15h00 as 18h30

Exposição dos Projetos dos Núcleos de Ciências e experimentos das turmas de 7º ao 9º ano.

PARCEIROS:

- SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
- SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO DESENVOLVIMENTO URBANO
- SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO E FAZENDA
- POLÍCIA MILITAR
- NÚCLEO DE INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
- DEMUT
- CORPO DE BOMBEIROS



DE 09 a 11 DE DEZEMBRO/2009

REALIZAÇÃO:

SECRETARIA MUNICIPAL DA
EDUCAÇÃO BÁSICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LIMOEIRO DO NORTE

HISTÓRICO

A Secretaria Municipal de Educação de Limoeiro do Norte (CE), implantou em 2006, na rede municipal de ensino, o Projeto Feira de Ciências, buscando implementar a experimentação como recurso pedagógico nas aulas de ciências, visto que havia uma necessidade de despertar o interesse dos alunos, possibilitando uma maior participação e melhor nível de aprendizagem no ensino de ciências.

Durante esses quatro anos de participação nas feiras de ciências, verificou-se uma evolução nos conceitos científicos. A ciência passou a fazer parte do cotidiano do aluno, deixando de ser um mero assunto do livro didático para se transformar em uma ciência viva, capaz de motivar e despertar nos alunos o interesse para um conhecimento científico que outrora não fazia parte de sua vida. Com isso, passamos a ter um aluno mais envolvido e um professor mais atento para as questões da ciência e da tecnologia, sendo capazes de tirar do livro didático conceitos concretos que antes era apenas informativo.

Antecedendo a Feira Municipal, acontecem as Feiras de Ciências nas escolas, com participação de todos os alunos, que têm seus

trabalhos selecionados para a Feira Municipal (turmas do 4º ao 9º ano). Nas Feiras Municipais de 2006 a 2009, procurou-se garantir a participação dos alunos: em 2006, foram expostos 127 experimentos e os projetos de 17 Núcleos de Ciências, envolvendo 520 alunos; em 2007, a exposição contou com 324 trabalhos e 11 Núcleos de Ciências (939 alunos); em 2008 contamos com 426 experimentos, 17 projetos dos Núcleos de Ciências (1482 alunos); e este ano teremos 363 experimentos e 13 Núcleos de Ciências, envolvendo 1245 alunos.

JUSTIFICATIVA

É necessário desenvolver uma proposta que vise ao avanço do conhecimento científico e transforme o educando em agente ativo, deixando de ser mero receptor;

É necessário, também, que o professor compreenda a experimentação como um veículo importante na aquisição de conteúdos, pois, sem uma atitude investigativa mais ampla, não se garante a aprendizagem dos conhecimentos científicos;

Há necessidade de mudanças no ensino de Ciências que favoreçam a melhoria efetiva na qualidade do ensino, objetivando uma integração do aluno com o cotidiano.

OBJETIVOS

- Aplicar atividades experimentais no ensino de Ciências como recurso pedagógico no processo ensino aprendizagem;
- Verificar o efeito das atividades experimentais no referido processo;
- Incentivar o desenvolvimento de atividades experimentais nas aulas de ciências;
- Desenvolver habilidades para realização de atividades experimentais por parte do professor e do aluno a partir de conhecimentos básicos e práticos;
- Despertar no aluno o interesse pela ciência, estimulando o pensamento científico.

ESTATÍSTICAS DA FEIRA 2009

- 22 Escolas participantes, com 363 experimentos
- 13 Núcleos de Ciências
- 1.000m² de área, reservada para exposição dos experimentos e dos projetos dos Núcleos de Ciências.

PREMIAÇÃO

- 30 computadores para os alunos - 1º lugar
- 30 bicicletas para os alunos - 2º lugar
- 30 aparelhos de DVD's para os alunos - 3º lugar
- Medalhas para alunos e professores, e troféus para as escolas classificadas nos 3 primeiros lugares.