



II FECBAM

SUPERINTENDÊNCIA DE ENSINO DO ESTADO DE MINAS
GERAIS – REGIONAL TEÓFILO OTONI
SECRETARIA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI

**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS DA FACSAE
NÚCLEO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO – NUPROM**

**“Ciência para você: II Feira de Ciências da Educação Básica do Mucuri”
Edital 01/2011**

A Pró-Reitoria de Extensão e Cultura – PROEXC, juntamente com o Núcleo Avançado de Produção de Material Didático de Matemática da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri tornam público o lançamento do presente Edital e convidam os professores e alunos das escolas de Educação Básica de Teófilo Otoni e municípios vizinhos a apresentarem propostas de trabalho para serem apresentados no evento “*Ciência para você: II Feira de Ciências da Educação Básica do Mucuri*”.

1. DO EVENTO

O evento “*Ciência para você: II Feira de Ciências da Educação Básica do Mucuri- FECBAM*” consiste numa *Feira de Ciências* onde será exposta a produção científica elaborada por alunos no âmbito das escolas da Educação Básica de Teófilo Otoni e municípios do Vale do Mucuri, por meio da participação de escolas das redes pública e privada. Assim, a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, por intermédio do Núcleo Avançado de Produção de Material Didático da Matemática - **NUPROM** com apoio da **PROEXC**, realizarão a *II Feira de Ciências da Educação Básica do Mucuri- FECBAM* visando possibilitar o intercâmbio de trabalhos com outras Instituições. O evento será aberto para participação e visitação de alunos e professores das escolas da Educação Básica do Mucuri, bem como da sociedade em geral. A abertura será no dia 03 de outubro de 2011, às 16h, no auditório da **FACSAE** e as exposições ocorrerão na parte externa do Campus Mucuri da UFVJM, nos dias 04 e 05 de outubro de 2011, de 8h30 às 17h.

2. PÚBLICO ALVO

Todas as escolas públicas e privadas da Educação Básica do Mucuri estão convidadas a participar do evento mediante envio de projetos de trabalhos científicos e culturais ou da inscrição para visitação ao evento.

3. DOS PROCEDIMENTOS PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

- 3.1) Os projetos de trabalho serão enviados por professores-coordenadores, via e-mail, através dos endereços de contato listados no item 9, até o prazo final de inscrição, dia 03 de setembro de 2011.
- 3.2) Não serão aceitos trabalhos enviados fora do prazo de inscrição.
- 3.3) A quantidade de trabalhos na categoria exposição interativa a serem expostos está condicionada ao tamanho do local da feira. Por isso, serão aceitos até 80 trabalhos, que ficarão expostos em estandes de 3m x 3m, havendo a possibilidade de 2m x 4m, quando devidamente justificado;
- 3.4) Cada professor-coordenador poderá inscrever até 02 alunos por trabalho para apresentação nos dias de evento que deverão permanecer os dois de exposição, bem como na abertura do evento;
- 3.5) Os certificados serão entregues para todos os professores e alunos.
- 3.6) Os projetos, devidamente adequados aos padrões descritos no item 7, serão avaliados e selecionados por uma comissão científica formada por professores da UFVJM e das Secretarias de Educação, de acordo com os seguintes critérios:
 - a) Criatividade e inovação;
 - b) Conhecimento científico do problema abordado;
 - c) Metodologia científica;
 - d) Profundidade da pesquisa;
 - e) Clareza e objetividade na apresentação do trabalho.
- 3.7) Os responsáveis serão comunicados, recebendo as orientações para prepararem e apresentarem os seus trabalhos no dia do evento;
- 3.8) No dia 03 de outubro de 2011, às 16 horas, acontecerá a abertura do evento e todos os coordenadores e participantes de trabalhos deverão estar presentes;
- 3.9) Todos os professores-coordenadores deverão comparecer no dia 03 de outubro para montagem das tendas e credenciamento a partir das 08h. Caso contrário, a UFVJM não se responsabilizará por eventuais transtornos em função de atraso na montagem dos estandes.
- 3.10) As Exposições Interativas e Atividades Culturais serão apresentadas pelos alunos, sob a responsabilidade do professor-coordenador;
- 3.11) Todos os trabalhos deverão ser apresentados nos dois dias de evento (04 e 05 de outubro de 2011), tanto no turno da manhã quanto no turno da tarde;
- 3.12) Durante a apresentação dos trabalhos, uma comissão julgadora classificará os três melhores de acordo com os mesmos critérios de análise dos mesmos, porém com enfoque na apresentação. A comissão julgadora será formada por professores da UFVJM, professores de outras universidades convidados, não identificados, que a qualquer momento poderão percorrer a feira, observando e avaliando os trabalhos.

4. CARACTERIZAÇÃO DOS TRABALHOS

Serão aceitos trabalhos de relevância científico-social, elaborados e desenvolvidos por alunos e professores da Educação Básica do Mucuri. Esses trabalhos poderão assumir diversos formatos e utilizar variadas tecnologias, tais como projeção multimídia e materiais descartáveis.

Os formatos possíveis estão divididos entre duas categorias:

a) Exposições interativas

São constituídas de mostras variadas, exibindo aspectos relevantes das diversas áreas do conhecimento de forma acessível, lúdica, dinâmica e interativa. Poderão utilizar materiais diversos, para serem manuseados, interpretados ou discutidos com os visitantes. Em cada exposição, haverá alunos indicados pelo professor-coordenador responsáveis pela apresentação, podendo ser utilizados cartazes, legendas, protótipos, entre outros materiais, a critério e de responsabilidade do professor-coordenador.

As exposições interativas se realizarão em estandes de 3,00m x 3,00m , na altura de 2,20m, paredes em TS na cor branca, com fundo e laterais fechados. Além disso, contarão com duas cadeiras e um balcão nas medidas de 1,00 x 0,50 m e um ponto de energia. Todos os expositores deverão, durante a exposição, apresentar um trabalho impresso espiralado, contendo Introdução, objetivos, metodologia, resultados, conclusões e bibliografia; um diário de bordo relatando o desenvolvimento do trabalho.

b) Atividades Culturais

Essas atividades consistem em apresentação de teatro, música, dança e outras desenvolvidas pelos alunos das escolas participantes. As atividades culturais ocorrerão durante os dois dias da Feira, no espaço da Feira em local e horário pré-determinado, simultaneamente a outras atividades, de acordo com programação prévia.

5. DA PREMIAÇÃO

Apenas os trabalhos da categoria “Exposição Interativa” serão avaliados para premiação. De acordo com os critérios já estabelecidos, a comissão julgadora selecionará os três melhores trabalhos. Desta forma:

PREMIAÇÃO FECEBAM	
1º LUGAR	Viagem ao museu da Língua e Estação Ciência em São Paulo.
2º LUGAR	Viagem ao museu da Vida no Rio de Janeiro

3º LUGAR

Viagem ao museu Inhotim em Belo Horizonte.

A divulgação dos resultados dos trabalhos vencedores ocorrerá no encerramento do evento, que se dará no dia 05 de outubro, às 17h00min. A premiação será agendada para o mês de novembro em data a ser divulgada posteriormente.

6. CRONOGRAMA

Descrição	Data
Abertura das inscrições de trabalhos e agendamento de visitação	01 de agosto a 03 de setembro de 2011.
Prazo final para inscrição de trabalhos	03 de setembro de 2011.
Divulgação do resultado da seleção de trabalhos	10 de setembro de 2011.
Divulgação da Programação	12 de setembro de 2011.
Prazo final para agendamento de visitação	25 de setembro ou até o preenchimento das vagas.
Montagem dos estandes e salas	03 de outubro de 2011, a partir de 12 horas.
Abertura do evento	03 de outubro de 2011, às 16 horas.
Dias de evento	03, 04 e 05 de outubro de 2011, de 09:00 às 17:00 horas.
Encerramento do evento	05 de outubro de 2011, às 16:00 horas.

7. DO PROJETO

Cada trabalho inscrito na fase de seleção deverá enviar um projeto via e-mail (contendo, no campo “assunto”, o nome do trabalho e a categoria), através do endereço de contato listado no item 9, e preencher a ficha de inscrição em anexo. Cada projeto deverá conter um máximo de 5 páginas, fonte Arial, tamanho 12, espaçamento entre linhas de 1,5, com os seguintes itens, que deverão ser **obrigatoriamente preenchidos** de acordo com a categoria do trabalho.

EXPOSIÇÃO INTERATIVA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO		
Nome do trabalho: (máximo cinco palavras)		
Escola:		
Telefone e Endereço da Escola:		
Diretor:		
Telefone do Diretor:		
Professor Responsável:		
E-mail:		
Endereço:		
Bairro:	Cidade:	CEP:
Telefone:	Celular:	
Nome completo e telefone dos alunos que apresentarão o trabalho.		
Resumo do Projeto, com o máximo de 5 linhas;		
Introdução;		
Objetivos;		
Público-alvo (idade);		
Metodologia;		
Infra-estrutura necessária, de responsabilidade do professor-coordenador;		
Resultado e discussões;		
Bibliografia;		

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Tipo de inscrição:

Ensino Fundamental

Ensino Médio

Área do conhecimento

Química Física Biologia Ciências – Ens. Fundamental

Matemática

Infra-estrutura necessária, de responsabilidade do professor-coordenador;

Obs: A UFVJM fornecerá apenas a infra-estrutura física para o evento, com um balcão padrão, duas cadeiras, um estande, um ponto de energia, computador e data show (se necessário se avisados com antecedência). Cabe ao professor a responsabilidade de providenciar todo o material necessário para a realização de seu trabalho, mangueira, adaptadores, extensão, aparelhos eletrônicos em geral, dentre outros equipamentos necessários para a realização do mesmo.

ATIVIDADE CULTURAL

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO		
Nome do trabalho: (máximo cinco palavras)		
Escola:		
Telefone e Endereço da Escola:		
Diretor:		
Telefone do Diretor:		
Professor Responsável:		
E-mail:		
Endereço:		
Bairro:	Cidade:	CEP:
Telefone:	Celular:	
Nome Completo e telefone dos alunos que apresentarão o trabalho.		
Resumo do Projeto, com o máximo de 5 linhas;		

Introdução;
Objetivos;
Público-alvo;
Metodologia;
Horários da atividade cultural por dia e por turno;
Duração de cada atividade cultural;
Infra-estrutura necessária, de responsabilidade do professor-coordenador;
Infra-estrutura fornecida pela UFVJM: Microfone, aparelhagem de som, local na feira.

8. VISITAÇÃO DAS ESCOLAS

As escolas interessadas em visitar a feira deverão se inscrever, durante o período de 01 de agosto até o dia 25 de setembro de 2011, ou enquanto houver vagas. A inscrição deverá ser feita somente via e-mail, contendo os seguintes dados:

1) Escola:
2) Endereço:
3) Telefone:
4) Email da escola:
5) E-mail do professor responsável :
6) Nº de alunos visitantes por dia:
7) Professor(es) acompanhantes:
8) E-mail e telefone dos professores acompanhantes:

9) Idade dos alunos: de __ a __ anos		
10) Data da visita:		
04/10	<input type="checkbox"/> Manhã	<input type="checkbox"/> Tarde
05/10	<input type="checkbox"/> Manhã	<input type="checkbox"/> Tarde

A escola poderá visitar a feira nos dois dias, caso haja interesse e vagas disponíveis.

Os alunos visitantes deverão estar devidamente uniformizados e identificados, portando, obrigatoriamente, crachás com informações segundo o modelo abaixo:

<p>Frente do crachá</p> <p>Aluno (a):</p> <p>Professor (a) acompanhante:</p> <p>Escola:</p>
<p>Verso do crachá</p> <p>Telefone do professor responsável e da escola:</p> <p>Nome do Responsável:</p> <p>Telefone do responsável:</p>

9. CONTATO

- **Endereço**

Núcleo Avançado de Produção de Materiais Didáticos da Matemática - NUPROM / UFVJM

Rua do Cruzeiro, 01 – Bairro Jardim São Paulo – UFVJM – Campus Mucuri

CEP: 39.803.371- Teófilo Otoni - MG

- **E-mail**

nuprom.ufvjm@hotmail.com

- **Telefones**

(33) 3522-6037 – Departamento de Matemática, ramal 212.