



CIÊNCIA
PARA TODOS
NO SEMIÁRIDO
POTIGUAR

Como Organizar a Feira de Ciências da Escola

o que é uma feira de ciências?

- É um evento que reúne trabalhos realizados por estudantes sob a orientação de um professor.
- Mas atenção!
Os trabalhos apresentados na FC devem seguir o método científico

Método Científico



E por onde começar para organizar a nossa Feira de Ciências?

- Um professor se disponha a organizar a FC.
- Reunir um grupo para ajudá-lo nessa tarefa.
- Um professor deve ser escolhido como coordenador geral da FC.

E depois o que deve ser feito?

- Vocês devem formar as comissões para dividir e facilitar o trabalho de organização.
- Aconselha-se que para uma FC escolar monte-se quatro comissões:
 - científica
 - financeira
 - infraestrutura
 - divulgação

Comissão científica

- Elaborar, junto com o coordenador geral, a programação da FC;
- Providenciar avaliadores.
- Computar as notas atribuídas pelos avaliadores;
- E calcular a pontuação final e classificação dos trabalhos apresentados;
- Emitir certificados para os participantes da Feira (alunos, professores e avaliadores).
- **A equipe do cienciaparatodos irá auxiliar no processo de avaliação.**

Comissão financeira

- Fazer a previsão geral dos gastos necessários para a realização da FC
- Viabilizar os meios para conseguir os recursos financeiros necessários para cobrir os gastos.
- Procurar patrocinadores.

Comissão infraestrutura

- Viabilizar a estrutura física da Feira de Ciências (reservar local onde será realizada).
- Serviço de som, mesas cadeiras

Comissão divulgação

- Divulgar o evento na mídia
- Usar todos os meios de comunicação possíveis (blogs, rádios, panfletos, faixas, etc.
- Preparar o cerimonial de abertura e encerramento do evento.

Vamos lembrar agora do mais importante!

- Não se faz feira de ciências sem trabalhos científicos
- Portanto a comissão científica deve desde já estimular os professores e alunos para realizar os trabalhos.
- Começando pela tempestade de ideias.

E o que se espera de um trabalho para FC?

- Trabalhos onde a curiosidade do aluno é estimulada.
- Trabalhos investigativos que buscam a solução de um problema proposto pelo aluno na tempestade de ideias e seguem a metodologia científica.

E como serão avaliados esses trabalhos?

Serão avaliados usando os mesmos critérios da Feira do Semiárido:

- Uso da metodologia científica
- Criatividade e inovação
- Clareza e objetividade na exposição do projeto
- Profundidade da pesquisa
- Relevância social
- Empreendedorismo

FEIRA DE CIÊNCIAS FICHA DE AVALIAÇÃO

Código Avaliador

Inscrição Trabalho

Caro(a) senhor(a) avaliador(a), sua responsabilidade em avaliar é muito grande, por favor seja criterioso(a) e use o tempo com sabedoria. Qualquer dúvida ou problema que surgir durante o processo de avaliação procure a organização.

Critério

A Uso da metodologia científica

O problema está claro? Os resultados tem relação com o problema?

A conclusão é pertinente?

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

B Criatividade e Inovação

Há criatividade na visualização do problema, no levantamento e na interpretação dos dados?

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

C Clareza e Objetividade na exposição

A exposição deixa claro os objetivos, os procedimentos e conclusões do trabalho? O material transmite com clareza o percurso do trabalho?

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

D Profundidade da pesquisa

O problema está bem resolvido? O estudante conhece bem o trabalho e outros assuntos relacionados com ele? Há referências? O relatório e o diário de bordo estão bem feitos?

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

E Empreendedorismo

O trabalho tem potencial de se transformar em um negócio? O trabalho apresenta uma nova tecnologia aplicável? O aluno demonstrou atitude empreendedora?

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

F Relevância Social

O problema tem relação com o contexto social do aluno? O trabalho tem potencial de mudar a realidade da comunidade?

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

Conceitos:

0	Fracol/ Ausente	1	Regular	2	Bom	3	Ótimo	4	Excelente	5	Supera as expectativas
---	--------------------	---	---------	---	-----	---	-------	---	-----------	---	---------------------------

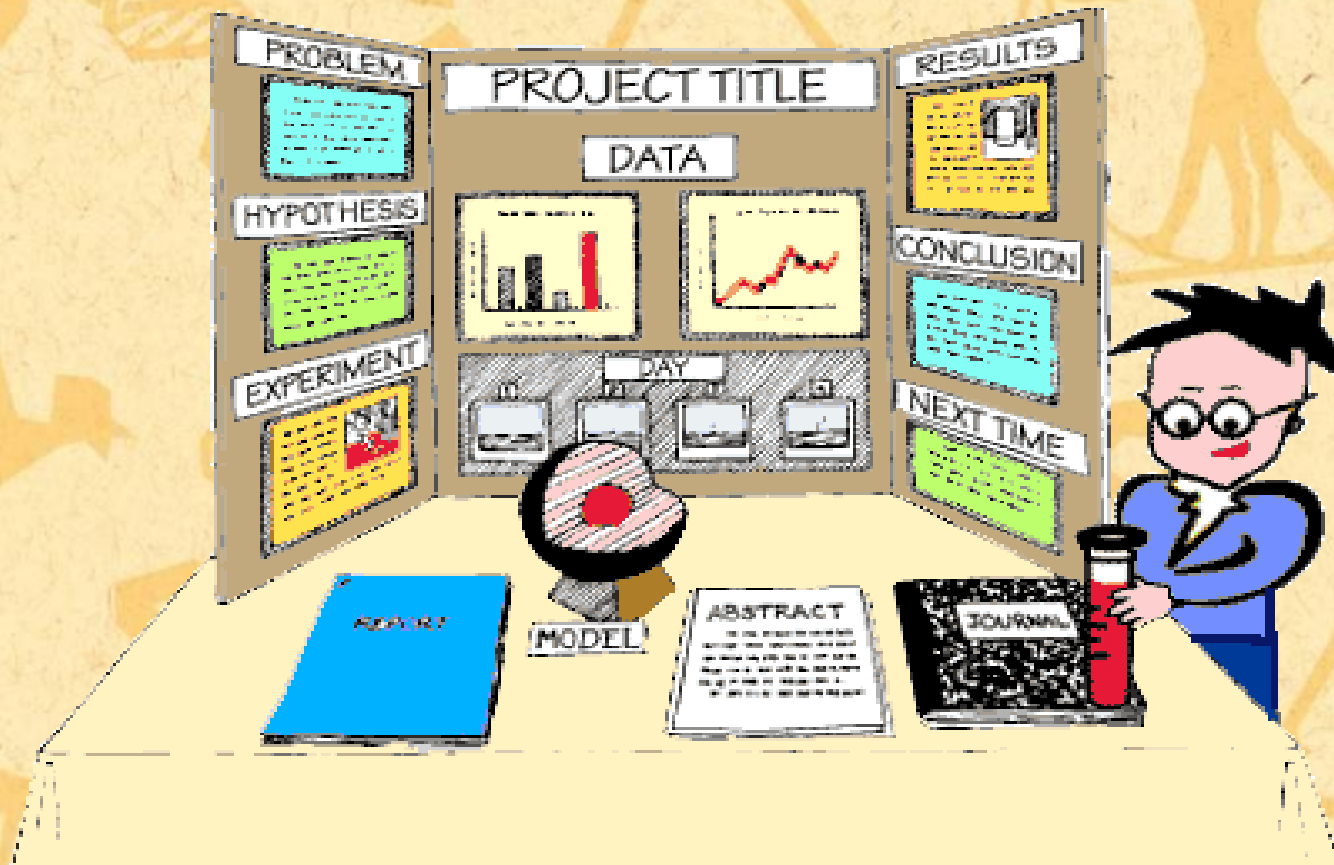
Comentários:

E quem avalia os trabalhos dos alunos?

- O ideal é convidar professores de outras escolas que tenham sido capacitados em metodologia científica e feira de ciências.
- Também podem ser convidados alunos de graduação e pós-graduação.

E os estandes para expor os trabalhos?

Iremos usar expositores que podem ser feitos com uma folha de cartolina grossa ou papelão dobrado



Plano de ação para realizar a FC

- Criar as comissões

• O que? Quem? Como? Quando?

O que ?	Quem?	Quando?	Como?
Fazer cronograma de pagamentos	Natália e Cristiane		
Confirmar estandes	Natália e Cristiane		
Pegar material dos participantes na repet (folder)	Natália e Cristiane		
Preparar pasta dos participantes (Folder do evento, folder do projeto, gibi)	Dalila, Jonas, Yasmin		
Organizar material na recepção	Bolsistas		
Mandar adesivos do nome dos cursos para impressão na repet	Natália		
Conferir nome dos participantes para impressão de certificados	Ianna, Yasmin		
Imprimir certificados	Dalilla		
Organizar premiações	Celicina		
Etiquetar estandes da Feira de Ciências e da Feira de profissões	PET		
Enviar convite para as autoridades	Felipe		
Instalação dos estandes	Natália		
Intalação dos bebedouros	Felipe		
Instalação da internet	Felipe		
Instalação dos banheiros nas escolas	João Inácio e Darlan		
Instalação de palco	João Inácio e Darlan		
Intalação gerador	João Inácio e Darlan		
Providenciar decoração do palco e do estande Eu, cientista?	Cristiane Bezerra e Francilene		
Confirmar entrega das cadeiras e mesas	João Inácio e Darlan		

REFERÊNCIAS

CONTATOS

- @cienciaparatodosrn
- cienciarn@gmail.com