

Chamada 01/2019

Difundindo Ciência e Tecnologia na Região da Campanha

I FECIHUNE - Feira de Ciências de Hulha Negra – Chamada de Inscrição de Trabalhos

Tema: 50 anos da chegada do homem à lua

1. APRESENTAÇÃO

Esta chamada destina-se a inscrição de trabalhos para a **I FECIHUNE - Feira de Ciências de Hulha Negra**. A feira tem como objetivos:

- Promover a integração entre escola, universidade e comunidade;
- Divulgar a cultura científica;
- Estimular alunos e professores para produção de trabalhos investigativos;
- Valorizar o trabalho docente interdisciplinar e contextualizado na área de Ciências Exatas;
- Despertar o espírito crítico dos alunos;
- Valorizar e estimular a criatividade dos alunos e professores;
- Estimular o compartilhamento de experiências de iniciação científica, no âmbito escolar, entre os municípios da região da campanha;
- Incentivar a participação de estudantes com deficiência em projetos de iniciação científica, na perspectiva inclusiva;
- Incentivar a participação de meninas na elaboração e apresentação dos projetos;
- Motivar o desenvolvimento de projetos que abordem a temática da feira, principalmente que investiguem as contribuições para a ciência e sociedade que ocorreram após os 50 anos da chegada do homem à lua.

2. TRABALHOS

2.1. Os trabalhos poderão ser inscritos nas seguintes áreas: Ciências da Natureza e Matemática e suas Tecnologias. Incentivamos fortemente a relação com outras áreas do conhecimento (Ciências Humanas, Linguagens e Códigos e suas Tecnologias).

2.2. Serão aceitos trabalhos das seguintes categorias:

- Educação Infantil,
- Ensino Fundamental Anos Iniciais (1º ao 5º ano),
- Ensino Fundamental Anos Finais (6º ao 9º ano),
- Ensino Médio,
- Educação de Jovens e Adultos (EJA).

2.3. Não será permitido o uso de qualquer tipo de material volátil, inflamável e/ou explosivo.

Parágrafo único. Trabalhos de outros níveis de ensino, técnico pós-médio ou universitário, estão convidados a participar (sendo necessária a inscrição do trabalho), contudo não poderão concorrer as premiações do item 8.

2.4. Os trabalhos não precisam, necessariamente, ser oriundos do conteúdo que está sendo trabalhado em sala de aula. Podem ser inscritos trabalhos desenvolvidos a partir de projetos de ensino executados fora do ambiente escolar, desde que possuam um orientador e contribuam, de modo geral, na formação integral dos alunos.

2.5. Sugere-se que os trabalhos tenham um caráter investigativo. Isto é, que a proposta surja de um problema bem delineado e que contenha procedimentos de coleta e análise de dados. Que, de preferência, esse problema faça parte da realidade dos alunos e propicie argumentações e procedimentos científicos como competências em alunos da educação básica.

3. LOCAL E DATA

A Feira de Ciências será realizada no dia **18/07/2019**, no ginásio municipal de Hulha Negra. A programação da feira seguirá o seguinte cronograma:

Horário	Atividades
9 h	Acolhida, credenciamento e montagem dos estandes
9 h 30 min	Abertura
10 h	Visitação da comunidade /Avaliação dos trabalhos (10 h – 12 h)
12 h	Intervalo para o almoço
13 h 30 min	Visitação da comunidade / Avaliação dos trabalhos (13 h 30 min – 15 h)
15 h 30 min	Premiação / Encerramento
16 h 30 min	Desmontagem dos estandes

4. INSCRIÇÕES E SELEÇÃO

4.1. As inscrições de trabalhos para a feira deverão ser realizadas no período de **03 de junho a 21 de junho de 2019** através de formulário impresso, disponibilizado na SMEC- Hulha Negra ou no *site*: <https://eventos.unipampa.edu.br/feiradeciencias/>.

Realização:



- 4.2. A confirmação da inscrição será feita via e-mail. No *site* da feira a lista de trabalhos inscritos será atualizada no dia 17 de junho. A Relação preliminar dos trabalhos inscritos será disponibilizada, também no site, no dia 25 de junho de 2019. A relação final de trabalhos homologados será divulgada no dia 02 de julho de 2019. As primeiras 80 inscrições serão automaticamente aceitas, desde que atendam aos requisitos exigidos nesta Chamada. As demais inscrições passarão por uma análise da comissão organizadora.
- 4.3. A inscrição deve ser realizada obrigatoriamente pelo professor orientador ou coorientador.
- 4.4. Cada professor poderá orientar até 4 (quatro) trabalhos.

5. INFRAESTRUTURA

- 5.1. Para a apresentação dos trabalhos será disponibilizado um espaço físico com uma mesa de aproximadamente 0,5 m², duas cadeiras e um porta-banner para a fixação de um pôster de 60 cm x 90 cm. No ato da inscrição deverá ser indicada a necessidade de instalação elétrica e a potência estimada de consumo. Os trabalhos devem ser adaptados para o espaço físico oferecido e nenhum outro material será fornecido ou disponibilizado pela comissão organizadora.

6. APRESENTAÇÃO - ITENS OBRIGATÓRIOS

- 6.1. Os trabalhos deverão ser apresentados exclusivamente pelos estudantes. Cada trabalho poderá ser apresentado por no máximo 4 (quatro) estudantes, acompanhados do professor(a) orientador(a) ou do professor(a) coorientador(a).
- 6.2. O trabalho deverá estar acompanhado de um pôster contendo: título, instituição, nome dos autores. Itens sugeridos para o pôster: introdução, material, metodologia, dados, conclusões, referências e agradecimentos.
- 6.3. A comissão organizadora poderá fornecer apoio com a impressão de um pôster de 60 cm x 90 cm, desde que a plotter utilizada pelo projeto esteja em pleno funcionamento. O pôster deve ter fundo branco, em formato *ppt*, *pptx* ou *pdf*, folha simples e sem acabamento rebuscado. A equipe organizadora da FECIHUNE poderá fornecer auxílio técnico (não artístico) para construção do pôster, ao longo do desenvolvimento do trabalho, desde que seja solicitado antecipadamente no ato da inscrição e respeite o cronograma desta Chamada.

7. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS NO EVENTO:

A ficha de avaliação (Anexo A) busca considerar os critérios listados a seguir.

7.1. Critérios de avaliação do pôster com as etapas de elaboração do trabalho, contemplando os seguintes itens:

- 7.1. 1. Organização do pôster,
- 7.1.2. Registro das etapas de desenvolvimento do trabalho,
- 7.1.3. Resultados da investigação.

7.2. Critérios de avaliação da apresentação oral:

- 7.2.1 Apresentação do trabalho de forma clara, concisa e objetiva;
- 7.2.2 Capacidade de responder perguntas do público e dos avaliadores;
- 7.2.3 Atitude cordial em relação ao público e aos avaliadores, centrada no trabalho exposto e que mantenha a atenção do visitante.

7.3 Avaliação do desenvolvimento do trabalho:

- 7.3.1. Presença de uma questão central que o aluno responde durante sua apresentação;
- 7.3.2 Explicitação da coleta de dados e do seu tratamento, apresentando uma conclusão coerente com a investigação realizada;
- 7.3.3 Trabalho em equipe.

7.4 Alinhamento com a temática e os objetivos da feira:

- 7.4.1. Trabalho envolvendo os 50 anos da chegada do homem à lua;
- 7.4.2. Participação de estudantes com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e/ou altas habilidades/superdotação nos grupos de estudantes apresentadores de trabalho;
- 7.4.3 Participação de meninas nos grupos de estudantes apresentadores de trabalho.

8 PREMIAÇÃO E CERTIFICAÇÃO

- 8.1 Reconhecimento de mérito para cada trabalho apresentado conforme nível e modalidade.
- 8.2 Serão selecionados 2 trabalhos por categoria para participarem da IX Feira de Ciências – Campus Bagé. Cada trabalho credenciará 4 (quatro) alunos e 2 (dois) orientadores. O transporte será disponibilizado pela SMEC- Hulha Negra.

Realização:



- 8.3 Os professores receberão certificados de orientação ou coorientação e os alunos receberão certificados de apresentadores de trabalhos, emitidos pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Hulha Negra.
- 8.4 Os certificados dos professores terão uma carga horária de 18 h, sendo 8 h de orientação e acompanhamento de seus alunos durante a realização da feira e 10 h de comprovação de atividades semipresenciais de preparação prévia para a feira.

9 CONTATO

Através do e-mail: feiradeciencias@bage.unipampa.edu.br

10 CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão tratados pela comissão organizadora.

11 COMISSÃO ORGANIZADORA

Pedro Fernando Teixeira Dorneles
Arlei Prestes Tonel
Cícero Gularte Scaglioni
Edson Massayuki Kakuno
Gabriela Solari Maciel
Januário Dias Ribeiro
Jéssica Vaz Falcão
Josimar Feira Garcia
Luiz Antonio de Quadros
Dworakowski
Tobias de Medeiros Rodrigues

Bagé, 16 de maio de 2019.

Realização:



Anexo A: Ficha de avaliação de trabalhos para I FECIHUNE - Feira de Ciências de Hulha Negra.

Título do Trabalho		Número
Escola		

O trabalho avaliado refere-se a:

- Educação Infantil, Ensino Médio,
 Ensino Fundamental Anos Iniciais (1º ao 5º ano), Ensino Técnico Integrado,
 Ensino Fundamental Anos Finais (6º ao 9º ano), Educação de Jovens e Adultos (EJA).

CRITÉRIO AVALIADO	NOTAS					
	0	1	2	3	4	5
1. APRESENTAÇÃO DO MATERIAL ESCRITO (Peso de 30 %)						
1.1 Organização do pôster.						
1.2 Registro das etapas de desenvolvimento do trabalho.						
1.3 Resultados da investigação.						
Pontuação – Critério 1						
2. APRESENTAÇÃO ORAL (Peso de 30 %)						
2.1 Apresentação do trabalho de forma clara, concisa e objetiva.						
2.2 Capacidade de responder perguntas do público e dos avaliadores.						
2.3 Atitude cordial em relação ao público e aos avaliadores, centrada no trabalho exposto e que mantenha a atenção do visitante.						
Pontuação – Critério 2						
3. DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO (Peso de 30 %)						
3.1 Presença de uma questão central que o aluno responde durante sua apresentação.						
3.2 Explicitação da coleta de dados e do seu tratamento, apresentando uma conclusão coerente com a investigação realizada.						
3.3 Trabalho em equipe.						
Pontuação – Critério 3						
4. ALINHAMENTO COM A TEMÁTICA E OS OBJETIVOS DA FEIRA (Peso de 10 %)						
					Sim (5)	Não (0)
4.1 Trabalho envolvendo os 50 anos da chegada do homem à lua						
4.2 Participação de estudantes com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e/ou altas habilidades/superdotação nos grupos de estudantes apresentadores de trabalho.						
4.3 Participação de meninas nos grupos de estudantes apresentadores de trabalho.						
Pontuação – Critério 4						
	1 (peso 0,25)	2 (peso 0,30)	3 (peso 0,30)	4 (peso 0,15)		
Pontuação por critério						
Escore por critério (pontuação vezes peso)						
Escore Final						

Comentário avaliador:
Nome do avaliador: