

Chamada N°. 02/2019

Difundindo Ciência e Tecnologia na Região da Campanha

VII FEICAN - Feira de Ciências, Arte e Tecnologia de Candiota – 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 **VII FEICAN - Feira de Ciências, Arte e Tecnologia de Candiota**. 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;
- Motivar o desenvolvimento de projetos investigativos que tenham a perspectiva de contribuir no processo de inclusão social de pessoas com deficiência, transtornos globais de desenvolvimento e altas habilidades/superdotação¹;

¹ Adota-se o público-alvo da educação especial, em consonância com o que é disposto no Art. 57 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), na Política Nacional de Educação Especial na perspectiva da Educação Inclusiva (2008), no Decreto N ° 7. 611/2011 e demais documentos legais.

- 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,
- Ensino Técnico Integrado,
- Educação de Jovens e Adultos (EJA).

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.

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

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 da sala de aula, desde que possuam um orientador e contribuam, de modo geral, na formação integral dos(as) alunos(as).

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(as) da educação básica.

3. LOCAL E DATA

A **VII FEICAN** será realizada no dia **21/08/2019**, no ginásio municipal de Candiota. 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 **26 de junho a 09 de agosto de 2019** através de formulário impresso, disponibilizado na SMED-Candiota ou no *site*: <https://eventos.unipampa.edu.br/feiradeciencias/>.
- 4.2. A confirmação da inscrição será feita via e-mail. No *site* da feira a lista de trabalhos inscritos será atualizada no dia 07 de agosto, e uma relação preliminar dos trabalhos inscritos no dia 12 de agosto de 2019. A relação final de trabalhos homologados será divulgada no dia 14 de agosto 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(a) professor(a) orientador(a) ou Coorientador(a).
- 4.4. Cada professor(a) poderá orientar até 5 (cinco) trabalhos, sendo até 4 (quatro) trabalhos como orientador(a) e 1 (um) como Coorientador(a).
- 4.5. No ato da inscrição deverá ser incluído um resumo do trabalho. O mesmo deve conter no mínimo 200 e no máximo 350 palavras e incluir: introdução, metodologia, resultados e conclusões.

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 espaço para a fixação de um pôster de 60 cm x 90 cm. O pôster não precisa ser necessariamente impresso em gráficas especializadas, possibilitando o uso de materiais alternativos, tais como: cartolina, papel pardo e etc. Também, deverá constar na inscrição se o trabalho necessita 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(as) alunos(as). Cada trabalho poderá ser apresentado por no máximo 4 (quatro) alunos(as), acompanhados do(a) professor(a) orientador(a) ou do(a) professor(a) coordenador(a).
- 6.2. O trabalho deverá estar acompanhado de um pôster contendo: título, instituição, nome dos(as) autores(as). 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 VI FEICAN 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(a) visitante.

7.3 Avaliação do desenvolvimento do trabalho:

7.3.1. Presença de uma questão central que o(a) aluno(a) 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 através da SMED-Candiota.

8.3 Os professores receberão certificados de orientação ou coorientação e os alunos receberão certificados de apresentadores de trabalhos, emitidos pela Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da UNIPAMPA.

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. DATAS IMPORTANTES

Datas	Atividades
24/06/2019	Início do período de inscrição de trabalhos
07/08/2019	Homologação parcial dos trabalhos inscritos
09/08/2019	Encerramento do período de inscrição de trabalhos
12/08/2019	Homologação parcial dos trabalhos inscritos
14/08/2019	Homologação final dos trabalhos inscritos

Realização:



21/08/2019	Realização da VII FEICAN
------------	---------------------------------

10 CONTATO

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

11 CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão tratados pela comissão organizadora.

12 COMISSÃO ORGANIZADORA

Pedro Fernando Teixeira Dorneles
Arlei Prestes Tonel
Cecília Petinga Irala
Cícero Gularte Scaglioni
Edson Massayuki Kakuno
Gabriela Solari Maciel
Januário Dias Ribeiro
Jéssica Vaz Falcão
José Ricardo Portella
Luiz Antonio de Quadros
Dworakowski
Tobias de Medeiros Rodrigues

Bagé, 28 de maio de 2019.

Anexo A: Ficha de avaliação de trabalhos para VII FEICAN - Feira de Ciências, Arte e Tecnologia de Candiota

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(a) aluno(a) 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(a):
Nome do avaliador(a):