

REGULAMENTO DA I MOSTRA CIENTÍFICA DA REGIÃO CENTRO SUL DO CEARÁ

TEMA: GEOGRAFANDO VIDAS – PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO DO SEMIÁRIDO

1. INTRODUÇÃO

A I Mostra Científica da Região Centro-Sul do Ceará, que tem como temática “Geografando Vidas: Perspectivas de Desenvolvimento do Semiárido”, tem o propósito de divulgar conhecimentos e experimentos que tenham foco no desenvolvimento dos municípios e seus arranjos produtivos locais da região Centro-Sul e Cariri do Ceará.

As ações e trabalhos de natureza científica terão como público-alvo estudantes do Ensino Médio de escolas públicas de Educação Básica de 19 Municípios, vinculados às seguintes CREDES:

CREDE 14: Mombaça, Piquet Carneiro, Irapuan Pinheiro e Solonópole;

CREDE 16: Acopiara, Cariús, Catarina, Iguatu, Jucás, Orós, Quixelô;

CREDE 17: Cedro, Icó, Lavras da Mangabeira, Várzea Alegre, Ipaumirim, Umari e Baixio;

CREDE 20: Aurora.

A I Mostra Científica da Região Centro-Sul do Ceará é uma ação articulada à Semana Nacional de Ciências e Tecnologia (SNCT), por meio de competições científicas, distribuídas em etapas escolares, etapas regionais, culminando com uma competição científica com os finalistas das etapas regionais, que será promovida pela Comissão Organizadora e transmitida pelos canais oficiais da Mostra, de 1º a 5 de dezembro de 2020.

Em decorrência da pandemia do novo Coronavírus e atendendo aos regulamentos de isolamento social, o evento será realizado virtualmente e transmitido pelos canais oficiais do evento.

2. OBJETIVOS

- Contribuir com o desenvolvimento de ações voltadas ao empreendedorismo social aliado à formação técnica e científica com vistas ao desenvolvimento dos arranjos produtivos locais da região Centro-Sul e Cariri do Estado do Ceará;
- Incentivar as escolas da Educação Básica a participar de ações de divulgação e popularização da ciência;
- Mobilizar estudantes, professores e a comunidade em geral para participarem do evento científico, com apresentação de trabalhos, experimentos e produtos relacionados ao tema Geografando Vidas: Perspectivas de Desenvolvimento do Semiárido.

3. CRITÉRIOS PARA PARTICIPAÇÃO

- 3.1 Poderão participar das competições científicas alunos regularmente matriculados nos 1º e 2º anos das instituições de Ensino Médio, os quais constituirão as equipes que representarão suas respectivas instituições de ensino, tendo em vista que o prazo de vigência das bolsas de

Iniciação Científica Júnior (ICJ) não poderá ultrapassar a data em que o aluno concluirá o último ano do Ensino Médio.

- 3.2 Cada equipe deverá ser formada por um professor responsável pela orientação e por dois alunos titulares;
- 3.3 Os trabalhos deverão ser planejados considerando as possibilidades remotas de organização das atividades, bem como os recursos disponíveis;
- 3.4 No momento da apresentação devem estar presentes o professor e os dois alunos que compõem a equipe;
- 3.5 Em nenhuma hipótese serão aceitos participantes não inscritos na competição;
- 3.6 Cada equipe deverá demonstrar e explicar um experimento ou explanar sobre um projeto científico, conforme a área de conhecimento estabelecida no item 4;
- 3.7 A apresentação dos trabalhos deverá ter duração de 8 a 10 minutos e poderá ter 5 minutos para arguições da banca avaliadora;
- 3.8 As equipes poderão utilizar recursos didáticos diversos, conforme seus próprios critérios de seleção, desde que adequados à apresentação de modo virtual.

4. CATEGORIAS E ÁREAS DO CONHECIMENTO

As equipes deverão escolher apenas uma área do conhecimento para a competição:

Área I- Ciências da Natureza (Ciências, Biologia, Física e Química);

Área II- Matemática

Área III- Linguagens e Códigos (Português, Línguas Estrangeiras, Educação Física e Arte);

Área IV- Ciências Humanas (Sociologia/Filosofia, História e Geografia);

Área V- Empreendedorismo, Tecnologia e Inovação.

As equipes que se inscreverem na Área I, somente poderão participar por meio de demonstração e explicação de experimentos. Já para as demais áreas, as equipes poderão participar com demonstração de experimentos ou explanar sobre projetos científicos autorais.

5. DAS OBRIGAÇÕES DAS EQUIPES

- 5.1 O professor deverá apenas acompanhar seus alunos na apresentação, não podendo se manifestar durante a apresentação e/ou arguição da banca, sob pena de desclassificação da equipe, da competição;
- 5.2 A equipe completa deverá permanecer durante todo o momento da apresentação até a premiação, salvo em virtude de imprevistos de conexão. Caso contrário, a mesma será desclassificada;
- 5.3 A equipe deverá se apresentar à comissão organizadora da I Mostra Científica da Região Centro-Sul do Ceará no dia, horário e local virtual marcados previamente pela comissão organizadora;
- 5.4 As equipes deverão encaminhar o material das apresentações (vídeos, powerpoint, pôsteres, etc) 03 (três) dias antes do dia previsto para apresentação nas etapas regionais e final, para que a Comissão Organizadora se encarregue de projetar as apresentações durante o evento;
- 5.5 É de responsabilidade das equipes acompanhar o cronograma de divulgação das atividades do Evento;
- 5.6 Apresentações fora do cronograma estabelecido não serão aceitas;

- 5.7 Todo material a ser usado para a explanação dos projetos e/ou explicação dos experimentos será de responsabilidade da equipe;
- 5.8 As equipes deverão se assegurar da segurança de seus experimentos, principalmente no que se refere à integridade dos seus componentes. Os componentes devem estar equipados adequadamente de acordo com o experimento a ser apresentado.

6. DAS INSCRIÇÕES

- 6.1 As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente no endereço eletrônico que será disponibilizado posteriormente, conforme cronograma disposto no item 7;
- 6.2 Cada escola poderá inscrever várias equipes para cada categoria/área de conhecimento.
- 6.3 Em caso de dúvidas, essas devem ser encaminhadas ao e-mail: mostracientifica.ifcecedro@gmail.com.

7. CRONOGRAMA

ATIVIDADES	DATAS
Lançamento do Regulamento I Mostra Científica da Região Centro Sul do Ceará	20/08
Inscrição de Equipes nas Etapas Escolares	31/08 a 07/09
Realização das Etapas Escolares	28/09 a 02/10
Inscrição de Equipes nas Etapas Regionais	04 a 11/10
Realização das Etapas Regionais	20 a 25/10
Realização da Etapa Final	01 a 05/12

8. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Os trabalhos serão avaliados por bancas compostas por professores com formação específica na área de conhecimento selecionados pela comissão organizadora.

Serão considerados os seguintes critérios de avaliação:

- I. Originalidade e coerência com um tema (0-20 pontos)
- II. Postura do candidato e Domínio do conteúdo (0-20 pontos)
- III. Relevância social para o desenvolvimento local (0-20 pontos);
- IV. Criatividade (0-20 pontos);
- V. Coerência nas respostas durante a arguição da banca (0-20 pontos)

Em caso de empate entre as equipes, será considerado como critério de desempate a maior pontuação nos seguintes critérios de avaliação, respeitando-se a ordem apresentada:

- 1- Postura do candidato e Domínio do conteúdo;
- 2- Criatividade;
- 3- Originalidade e coerência com um tema.

9. PENALIDADES

As equipes poderão ser penalizadas nos seguintes casos:

- I. Não cumprir o tempo estipulado (-2.0);
- II. Atrapalhar as equipes concorrentes por meio de qualquer artifício (-5.0);
- III. Se apresentar com apenas um aluno no momento da chamada oficial pela Comissão Organizadora (-5,0 pontos);

IV. Apresentar trabalho que não seja de sua autoria (plágio, trabalho falsificado etc.) (Desclassificação sumária).

10. DESCLASSIFICAÇÃO

As equipes serão desclassificadas:

- I. Se o professor inscrito não se apresentar no momento da competição à Comissão Organizadora;
- II. Se, ao menos, um membro se ausentar do local virtual da competição entre a apresentação e a premiação, salvo por problemas técnicos de conexão/transmissão/contato virtual;
- III. Se houver substituição, na última hora, de um ou mais membros da equipe previamente inscrita (professor e/ou aluno). Se houver necessidade de substituição de algum membro da equipe, a Comissão organizadora deverá ser comunicada o mais rápido possível, para analisar os motivos da substituição;
- IV. Se durante a explicação dos alunos o professor se manifestar, auxiliar ou responder a arguição da banca no lugar dos alunos.

11. CRITÉRIOS PARA COMPOSIÇÃO DA BANCA AVALIADORA

A banca será composta por um professor de cada área de conhecimento, a critério da comissão organizadora.

Não poderá participar das bancas nenhum professor com vínculo com as escolas participantes da Mostra, bem como com alunos participantes da competição.

12. PREMIAÇÃO

- I. Serão premiadas as equipes classificadas em 1ª, 2ª, 3ª, 4ª e 5ª lugares desde que atinjam a nota mínima de 70 pontos (70%) durante a avaliação;
- II. Todas as cinco equipes classificadas receberão prêmio de igual valor;
- III. Os alunos vencedores da competição científica serão beneficiados com bolsas na modalidade Iniciação Científica Júnior, no valor de cem reais (R\$ 100,00) distribuídas no período de um (01) ano (12 meses) para cada membro da equipe vencedora;
- IV. A bolsa é pessoal e intransferível devendo ser recebida exclusivamente pelo aluno por meio de indicação do bolsista na plataforma Carlos Chagas após o resultado final da competição científica.
- V. Os alunos ganhadores da bolsa deverão continuar devidamente matriculados na Escola durante o período de 12 meses do recebimento do valor.

Cedro CE, 20 de agosto de 2020

Profa. Dra. Lêda Ferreira Cabral
Presidente da Comissão Organizadora da
I Mostra Científica da Região Centro Sul Do Ceará