

NORMAS DE FUNCIONAMENTO DA FEMMIC

CAPÍTULO 1 – DOS OBJETIVOS

A 15ª FEIRA DOS MUNICÍPIOS E 5ª MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA BAHIA - FEMMIC 2021 é uma iniciativa do IF Baiano campus Catu em parceria com o Grupo de Pesquisa em Educação Científica - GPEC certificado pelo CNPq, e tem por fim incentivar e promover a Iniciação Científica, prioritariamente, no Ensino Fundamental II, Médio, Técnico no Estado da Bahia.

1.1. A FEMMIC 2021 visa:

1.1.1 incentivar professores e alunos do estado a se inserir no mundo da pesquisa, através do desenvolvimento de trabalhos que possam ser apresentados durante o evento;

1.1.2 promover o intercâmbio de experiências de pesquisadores/as e jovens pesquisadores/as;

1.1.3 difundir as experiências de pesquisas realizadas nas diversas modalidades na Bahia;

1.1.4 estimular a pesquisa como instrumento didático para o ensino curricular.

CAPÍTULO 2 – DAS MODALIDADES E CATEGORIAS DE PARTICIPAÇÃO

2.1 Serão duas modalidades de participação no evento: Mostra Científica, com submissão de trabalhos e como ouvinte, sem a inscrição de trabalhos.

2.1.1 A modalidade Mostra Científica será realizada via: exposição de pôster, diário de bordo, resumo expandido, publicação de vídeo e comunicação oral, para os trabalhos aprovados que devem enquadrar-se em uma das quatro categorias abaixo:

- Bolsistas de Iniciação Científica Júnior (IC Jr.): destinada aos alunos que recebem bolsa de alguma instituição de fomento para desenvolver projetos de pesquisa e/ou extensão.
- Incentivo à Pesquisa: destinada, prioritariamente, aos alunos do 8º ou 9º do ensino Fundamental II e do ensino Médio, que tem como objetivo destacar a

importância do método de investigação científica como instrumento de produção de conhecimento.

- Desenvolvimento Tecnológico: destinada, prioritariamente, a alunos do ensino médio com o objetivo de incentivar a geração de novos produtos e materiais tecnológicos.
- Educação Científica: trabalhos de autoria de professor do Ensino Básico ou de licenciandos que versem sobre os temas pertinentes a educação científica.

CAPÍTULO 3 – DAS INSCRIÇÕES

3.1 As inscrições serão gratuitas em todas as modalidades de participação e devem ser realizadas por meio do site oficial do evento: www.femmic.com.br

3.2 Deve-se preencher as informações referentes aos participantes, incluindo dados étnicos e demográficos que serão utilizados apenas para um levantamento de dados sobre a diversidade dos participantes, sem integrar os critérios de elegibilidade e não afetando de forma alguma a avaliação ou as atividades do evento.

3.3 Os prazos para inscrição estão definidos no cronograma disponível no site do evento: www.femmic.com.br

3.4 A coordenação do evento buscará garantir acessibilidade a todos os participantes com necessidades especiais. Portanto, se o participante necessitar de intérprete de Libras, deverá solicitar no ato da inscrição.

3.5 É de inteira responsabilidade de cada participante garantir a sua conectividade e equipamentos necessários à sua participação.

CAPÍTULO 04 – DA SUBMISSÃO DE TRABALHOS

4. 1 São características e formas de submissão de trabalhos:

- Deve ter sido desenvolvido por no máximo três estudantes pesquisadores.
- Deve possuir um orientador maior de 21 anos.
- Pode possuir um coorientador.
- Tanto projetos em andamento quanto concluídos são elegíveis.
- Cada estudante deve se inscrever em no máximo dois projetos.
- Deve ser realizada apenas uma inscrição por projeto.

4.1.1 Cada trabalho deve ser inscrito em uma das seguintes áreas: Ciências Exatas e da Terra; Ciências Biológicas; Ciências Agrárias; Ciências da Saúde; Engenharias; Ciências Sociais Aplicadas/Ciências Humanas; Linguística, Letras e Artes; ou no formato Multidisciplinar.

4.1.2 O formato do trabalho a ser submetido no ato da inscrição da Mostra Científica é um resumo expandido, de no mínimo 3 e máximo 5 páginas, incluindo-se nelas as referências bibliográficas.

4.1.3 O resumo expandido deve conter:

- Título do Trabalho
- A Instituição
- Nome dos Autores (os nomes dos autores e suas instituições devem aparecer em destaque na parte superior);
- Introdução do trabalho, com justificativa, problema ou a questão pesquisada,
- Objetivo ou a hipótese;
- Métodos e materiais usados para a realização do trabalho
- Desenvolvimento, que trata dos estudos realizados, dos referenciais teóricos que embasaram o trabalho.
- Resultados, que podem ser tanto esperados, parciais ou finais.
- Conclusões que o grupo conseguiu chegar com aqueles resultados;
- Referências.

4.1.4 O modelo do resumo expandido será disponibilizado no site do evento.

CAPÍTULO 05 – DA EXPOSIÇÃO DOS TRABALHOS

5.1 Os autores de trabalhos aprovados na Mostra Científica deverão enviar link vídeo de no máximo 5 min contendo resumo do trabalho, pôster de acordo com modelo disponibilizado no site, diário de bordo e resumo expandido final, além de participar, obrigatoriamente, da sessão de “Comunicação Oral” on-line, elaborando uma apresentação sucinta e clara de no máximo 5 minutos, com linguagem adaptada para o público em geral.

5.2 As apresentações devem adotar o modelo e formatação disponibilizados no site do evento.

5.3 As apresentações de Comunicação Oral serão realizadas em salas de videoconferência abertas ao público.

5.4 As salas virtuais serão organizadas por área do conhecimento e distribuídas conforme a programação do evento.

5.5 Após apresentação de todos os trabalhos e considerações dos avaliadores, será reservado o tempo de 10 minutos para considerações do público em geral.

CAPÍTULO 6 – DA AVALIAÇÃO

6.1 A seleção dos trabalhos inscritos será feita por membros do Comitê Científico, designado pela Coordenação da FEMMIC.

6.2 Na apresentação de comunicação oral, os trabalhos serão avaliados por, no mínimo, dois avaliadores (devidamente identificados) de acordo com critérios dispostos no capítulo 8 deste Regulamento.

6.3 A comunicação oral não pode ser realizada pelo professor orientador e é obrigatória que seja apresentada pelos estudantes inscritos no evento, que se identificarão com documento que contenha foto.

6.4 Cada Banca Avaliadora de Comunicação Oral poderá ser composta por professores, profissionais de educação, membros da sociedade civil ou pós-graduandos em geral, que se inscreverem e forem selecionados como avaliadores, de acordo com barema disponibilizado no site do evento. Os membros dessa comissão não serão os mesmos do Comitê Científico que selecionou e aprovou os projetos da Mostra Científica.

6.5 Na avaliação dos trabalhos serão considerados os seguintes instrumentos, que são apresentados com suas respectivas características e estruturas:

- **PÔSTER:**

- O pôster trata-se de um texto mais sucinto do trabalho, elaborado em apenas uma folha com base no resumo expandido que foi enviado no momento de submissão do trabalho.
- Deve ser elaborado de forma a simular o poster de feira presencial. O modelo será disponibilizado no site do evento.

- O pôster deve conter:
 - Título do Trabalho
 - A Instituição
 - Nome dos Autores (os nomes dos autores e suas instituições devem aparecer em destaque na parte superior do pôster);
 - Introdução do trabalho, com justificativa, problema ou a questão pesquisada,
 - Objetivos ou a hipótese;
 - Métodos e materiais usados para a realização do trabalho
 - Desenvolvimento, que trata dos estudos realizados e dos referenciais teóricos que embasaram o trabalho.
 - Resultados, que podem ser tanto parciais, quanto finais. ▪ Conclusões que o grupo conseguiu chegar com aqueles resultados; ▪ Referências.

- **VÍDEO:**

- Deve ter no máximo 5 min;
- Deve ser gravado e publicado no YouTube, disponibilizando-se o link para comissão científica;
- Deve ser gravado no formato horizontal, na resolução máxima de seu dispositivo, em local de boa iluminação e com atenção para o áudio não ficar baixo;
- Servirá como um dos principais instrumentos para a divulgação do projeto.
- Será consultado pelos avaliadores para iniciar ou concluir a avaliação realizada nas bancas. ○ Usar linguagem clara e objetiva, com explicações breves e de fácil compreensão.
- O vídeo pode ser algo mais pessoal, utilizando uma linguagem coloquial, cotidiana e concisa. Evitar linguagem rebuscada e uso de termos muito técnicos.
- O vídeo deve conter:
 - **Início/Introdução**, com o objetivo de despertar o interesse do ouvinte, apresentar nome, cidade e estado, título do projeto, a questão problema e/ou objetivos e, qual o principal benefício que o projeto trará para a sociedade.

- **Meio/Desenvolvimento** – apresentar a estrutura do trabalho, como foi conduzido o projeto, como foram levantados os dados. Apresentar argumentos que sustentem o objetivo proposto.
 - **Fim/Conclusão** – apresentar os resultados obtidos, responder a pergunta gerada na introdução.
 - Outras estratégias para planejamento e formatação do vídeo serão disponibilizadas no site do evento.
- **COMUNICAÇÃO ORAL:**
 - A apresentação da comunicação oral deve durar no máximo 5 minutos.
 - Apenas os estudantes podem apresentar as comunicações orais, sendo vedado ao professor/orientador a sua apresentação.
 - A comunicação oral abará os mesmos itens descritos no poster, porém utilizando da linguagem oral que expresse domínio de conteúdo, confiança, credibilidade, concisão e objetividade.
 - Após apresentação os autores devem manter-se disponíveis à arguição da banca, que terá 10 minutos para sua realização.
 - O barema específico com os critérios de avaliação da comunicação oral, que será usado pela banca avaliadora, será disponibilizado no site do evento.
- **DIÁRIO DE BORDO:**
 - NÃO deve ser passado a limpo, pois ele representa de forma autêntica a linha de raciocínio dos estudantes na realização do projeto.
 - Deve ser preferencialmente manuscrito, mas seu registro pode ser realizado por meio digital também, utilizando programas de anotações em tablets ou outros equipamentos portáteis.
 - Não é necessário o envio de todo o diário, é permitido selecionar as páginas que melhor representam o processo de desenvolvimento de seu projeto.
 - Outras orientações para o envio do diário de bordo poderão ser disponibilizadas no site do evento.
- **RESUMO EXPANDIDO FINAL:**

- O resumo expandido final corresponde ao texto, de no mínimo 3 e no máximo 5 páginas, elaborado com base no resumo expandido enviado no momento da submissão de trabalhos.
- As alterações descritas no resumo Expandido Final devem corresponder a revisão da escrita baseada em correções enviadas pelos avaliadores e acréscimo de informações complementares que surgiram no desenvolvimento da pesquisa. Esta revisão NÃO PODE alterar a essência do trabalho já enviado anteriormente.
- O Resumo Expandido Final deve conter:
 - Título do Trabalho
 - A Instituição
 - Nome dos Autores (os nomes dos autores e suas instituições devem aparecer em destaque na parte superior);
 - Introdução do trabalho, com justificativa, problema ou a questão pesquisada,
 - Objetivos ou a hipótese;
 - Métodos e materiais usados para a realização do trabalho
 - Desenvolvimento, que trata dos estudos realizados, dos referenciais teóricos que embasaram o trabalho.
 - Resultados finais da pesquisa.
 - Conclusões que o grupo conseguiu chegar com aqueles resultados;
 - Referências

CAPÍTULO 7 – DA CLASSIFICAÇÃO

7.1 Na modalidade Comunicação Oral, a classificação dos trabalhos dar-se-á pela escolha e identificação dos 1º e 2º lugares de cada categoria.

7.2 Serão ainda selecionados pelo Comitê Científico os 20 melhores trabalhos da Mostra Científica enviados pelos alunos-autores no ato da inscrição e os 10 melhores trabalhos enviados pelos professores inscritos para a publicação da 4ª Edição da Revista Ciência Júnior;

7.3 Os trabalhos serão classificados de acordo com a média aritmética dos pontos atribuídos por cada avaliador, conforme barema de pontuação socializado no site do evento.

CAPÍTULO 8 – DAS PREMIAÇÕES

8.1 A premiação será conferida por categoria e serão oferecidas bolsas de Iniciação Científica Júnior, indicação para participação em feiras nacionais na MOSTRATEC, na MILSET Brasil, na FECITEC-MA, na Feira Ciência Jovem (PE) e FEBRACE (USP/SP), em ambos os casos podem ser ofertados aos vencedores passagens e diárias para um aluno e um professor nas referidas feiras.

8.2 Os 20 melhores trabalhos de autoria de alunos e os 10 melhores trabalhos de autoria dos professores terão direito a publicação na 4ª Edição da Revista Ciência Júnior; Estes trabalhos deverão estar distribuídos nas áreas de Educação, Ciências Humanas, Ciências Exatas e da Terra, Literatura e Linguagens e Engenharias.

8.3. As 20 bolsas de Iniciação Científica Júnior (IC Jr) do CNPq serão conferidas aos 20 melhores projetos indicados pela Comissão Avaliadora e deverão ser obrigatoriamente oriundos de escolas públicas das redes estaduais e municipais.

8.4. Os melhores projetos nas categorias Bolsistas de Iniciação Científica e Desenvolvimento Tecnológico serão indicados pela Comissão Avaliadora da FEMMIC para serem representantes na Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (FEBRACE) que ocorre na USP e na MOSTRATEC em Novo Hamburgo (RS);

8.5. Os melhores projetos inscritos na categoria “Incentivo à Pesquisa” serão indicados para a Feira Ciência Jovem, que ocorre na cidade de Olinda em Pernambuco;

8.6. Serão ainda conferidas premiações “Projeto Destaque” e “Projeto Inovador” que poderá ser de qualquer uma das categorias e deverá ser conferida pela Comissão Avaliadora sob critérios descritos no capítulo 08.

CAPÍTULO 9 – DOS CERTIFICADOS E DAS DECLARAÇÕES

9.1. Os certificados dos trabalhos dos participantes da 15ª FEMMIC serão disponibilizados online no sistema de conferências do evento em, no máximo 15 dias, a contar do término do evento.

9.2. Não serão conferidos certificados impressos sob nenhuma hipótese.

9.3 As declarações e ou atestados de participação no evento poderão ser solicitados à Comissão Organizadora da FEMMIC, no decorrer o evento.

9.4. Os anais eletrônicos da FEMMIC servirão como comprovante para orientadores e demais autores do evento e poderão ser baixados do site do evento logo após o término do evento.

CAPÍTULO 10 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 A Comissão Organizadora analisará todos os casos particulares e fornecerá os esclarecimentos necessários.

10.2 Qualquer atividade que desvirtue o sentido da FEMMIC será submetida à apreciação das Comissões Organizadora, a Comissão Avaliadora ou Comitê Científico.