



MOSTRA CMD 2022

+ FÓRUM DE ASTRONOMIA,
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



04 e 05
novembro

EDITAL 02/2022 - 4ª EDIÇÃO DA FÓRUM CIENTÍFICO DO COLÉGIO MÃE DE DEUS E 1º FÓRUM DE ASTRONOMIA GEDAL JR

“BICENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA: 200 ANOS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO BRASIL”

O presente edital torna público e estabelece as condições de participação, as suas modalidades, os procedimentos de inscrição e os procedimentos de submissão dos trabalhos de alunos, alunas e docentes interessados em participar da 4ª MOSTRA CMD.

Para facilitar a circulação dos documentos necessários à realização do evento, foi criado um drive no qual constarão publicamente os documentos referidos neste edital, bem como os trabalhos futuramente aceitos.

Drive do evento:

encurtador.com.br/egtH7

É com muita satisfação que o Colégio Mãe de Deus torna pública a realização de sua 4ª Mostra Científica. Convidamos alunos e alunas da rede pública e privada a apresentarem seus trabalhos científicos neste evento.

Com o objetivo de disseminação do conhecimento e democratização da ciência, as inscrições deste evento constam de duas etapas, à saber:

Etapas: pré-inscrição e inscrição

Ambas etapas são descritas na tabela 1, no final desse documento.

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Poderão participar da apresentação no evento, em algumas das categorias:

- Estudantes matriculados na Educação Básica: Ensino Fundamental II e Ensino Médio do Colégio Mãe de Deus, uma vez inscritos pelo presente edital;
- Estudantes matriculados na Educação Básica: Ensino Fundamental II e Ensino Médio de Escolas Estaduais e Privadas da região de Londrina e demais localidades. Também serão aceitos estudantes de outros Estados do Brasil;
- Ter um projeto de Iniciação Científica que utilize a Metodologia Científica adaptada a sua área do conhecimento ou utilize a metodologia de Engenharia e Astronomia;

- Os trabalhos deverão estar inseridos nas seguintes áreas do conhecimento aqui blocadas da seguinte maneira: Ciências Agrárias, Biológicas/da Saúde; Ciências Humanas e Sociais Aplicadas; Ciências Exatas e da Terra/Engenharia/Tecnologia e Astronomia;
- Ter um profissional orientador do Projeto Científico, com titulação mínima a ser considerada pelo Comitê de Revisão Científica;
- Em qualquer categoria de projeto científico, a participação dos estudantes poderão ser:
Individual: projeto desenvolvido individualmente;
Grupo: estudantes que participam do projeto (com até três alunos).

MODALIDADES DE PARTICIPAÇÃO

PRAÇA DA CIÊNCIA

A “**Praça da Ciência**” se refere aos Projetos Científicos com questão-problema e com *metodologia de pesquisa definida* e que possam estar ainda sem resultados (parciais ou totais). São projetos que possui cronograma definido, porém ainda em fase de desenvolvimento.

Nessa categoria inclui-se também Projetos destinados a comunidades e que possuem alguma forma de interação com respectivos participantes;

O fato de pertencerem a essa categoria, os projetos inscritos deverão apresentar as etapas desenvolvidas pelo método científico para a sua realização.

CIÊNCIA JOVEM

Na categoria **Ciência Jovem** inclui-se os projetos com questão-problema e metodologia de pesquisa definida, que apresentarem resultados (parciais ou totais).

Cabe salientar a importância de os mesmos já terem sido, de alguma forma, apresentados para comunidades a que se destinam.

INSCRIÇÃO

As inscrições do evento serão realizadas por meio de formulário disponibilizado a partir de **20/09/2022**. O formulário de inscrição deverá ser preenchido pelo (a) professor (a) orientador (a), que informará seus dados, os de seu orientando(a) e da pesquisa. Recomenda-se salvar os “recibos de resposta” disponibilizados ao final do preenchimento do formulário, bem como se atentar à divulgação das inscrições homologadas no drive do evento.

A inscrição deverá ser realizada no site da revista Astronova:

<https://astronova.com.br/>

Da Submissão de trabalhos

Uma vez preenchido o formulário de inscrição, será enviado uma cópia das respostas do mesmo para o e-mail informado, no preenchimento do formulário.

A versão escrita do trabalho, de acordo com a modalidade de inscrição, deverá ser enviada em arquivo pdf até o dia 20/10/2022 para o endereço

mostracmd@maededeus.edu.br

O nome do arquivo .pdf deve seguir o seguinte formato:

“NOME DO DOCENTE - SIGLA DA ESCOLA - TÍTULO DO TRABALHO”.
O assunto do e-mail deve seguir o mesmo formato “NOME DO DOCENTE - SIGLA DA ESCOLA - TÍTULO DO TRABALHO”.

FORMATAÇÃO DO TRABALHO ESCRITO POR MODALIDADE

1. Ciência Jovem

Os trabalhos inscritos nesta modalidade deverão ser escritos no formato de artigo sintético (resumo expandido) ou artigo científico. O artigo deverá conter as seguintes seções: resumo, introdução, objetivos, justificativa e viabilidade, metodologia, referencial teórico, considerações finais e referências bibliográficas.

Os trabalhos deverão ser escritos em fonte Arial 12 com espaçamento de 1,5 entre as linhas e 1,25 de recuo na primeira linha de cada parágrafo, sem espaço após cada parágrafo. As margens do documento devem ser de 3,0 esquerda; 3,0 inferior; 2,0 direita e 2,0 superior. Em caso de dúvidas, consultar o arquivo ‘Modelo_ABNT’ no drive do evento:

encurtador.com.br/ot349

As citações, referências bibliográficas e demais elementos textuais deverão seguir as normas contidas no modelo.

Todos os grupos são convidados a fazer uma versão em inglês ou espanhol de seu resumo (*abstract* ou *resumen*). O *resumen* ou *abstract* não é obrigatório, fica a critério dos participantes disponibilizá-los logo em seguida ao resumo do trabalho escrito, seguindo a mesma formatação deste.

2. Praça da Ciência e Fórum de Astronomia

Os trabalhos inscritos na modalidade Praça da Ciência e Fórum de Astronomia deverão seguir o formato resumo expandido e conter as seguintes características e seções:

O texto formatado em editor de textos Word (método de compatibilidade), com as seguintes definições para orientação da página: vertical; margens: superior 5 cm, inferior 2 cm, direita e esquerda de 2,5 cm.

Todas as seções serão escritas em fonte Arial 12 - diferentemente título do resumo expandido que será em tamanho 12, espaço simples e alinhamento justificado.

Sua extensão deverá conter até três laudas, contendo entre 1000 e 1600 palavras.

O resumo expandido deverá apresentar as informações gerais sobre a pesquisa, fundamentando seu interesse, contribuição para o conhecimento acadêmico-científico e os resultados relevantes encontrados. Seu objetivo é informar e colocar o leitor a par do conhecimento já existente sobre o tema que será abordado. Deverá contemplar as seções de Introdução, Materiais e Métodos, Resultados e Considerações Finais, além das Referências. A descrição, apesar de sucinta, deverá ser clara, permitindo ao leitor compreender, perfeitamente, o procedimento (metodologia ou métodos) adotado, ou ter acesso a ele por referências citadas.

Após a seção de Considerações Finais, deverá ser posicionada a seção de Palavras-chave.

Sobre a Comunicação oral

Todos os trabalhos aceitos serão apresentados oralmente pelos alunos e alunas que possuírem autoria.

As seções de apresentação dos trabalhos poderão ser realizadas em formato presencial e online, conforme dispõe as categorias/modalidades especificadas nesse edital. A apresentação online estará disponível para e exclusivamente estudantes que residirem em outros Estados Brasileiros, não limitando, em condições favoráveis aos mesmos, participarem presencialmente.

Os alunos poderão utilizar os recursos visuais que acharem mais apropriados, contando que respeitem o tempo estabelecido. A duração prevista da apresentação será divulgada após a homologação das inscrições, bem como a duração do período de arguição entre os autores e membros da banca avaliadora. O controle do tempo em cada seção de apresentações será realizado por um moderador designado pela instituição. Nesse quesito serão avaliadas a clareza na exposição das ideias; apresentação visual dos dados, quando exigidos; domínio dos recursos utilizados em apresentação; desempenho na arguição.

A participação nesta etapa é obrigatória para a emissão de certificados de participação e apresentação no evento.

Para grupos externos à instituição do Colégio Mãe de Deus, caso não seja possível a participação de todos os integrantes do grupo, será exigido a participação mínima de pelo menos um dos integrantes.

Os projetos deverão atender aos itens abaixo:

- Apresentação em formato (online ou presencial) Power point, Canvas ou similar.
- Três vias do Resumo expandido ou Relatório de sua pesquisa.
- Formulários adicionais de sua pesquisa que já tenham sido preenchidos ou requeridos ao longo do desenvolvimento de seu trabalho.

Critérios de avaliação

Os trabalhos que forem apresentados nas seções de seminário da Mostra CMD receberão, três notas da banca avaliadora: um referente ao trabalho escrito e duas à comunicação oral. A colocação e premiação dos trabalhos será feita com base na média aritmética entre as três notas.

Os vídeos apresentados pelos estudantes também receberão uma nota que será incluída na composição das notas.

Trabalho escrito

Respeito a formatação proposta; originalidade do trabalho; coerência e coesão textuais; domínio e aplicação da linguagem científica; domínio dos referenciais metodológicos e teóricos, quando exigidos; confiabilidade dos resultados obtidos; discussão.

O Resumo Expandido refere-se à categoria Praça da Ciência

O Resumo Expandido refere-se à categoria Astronomia

O Artigo Sintético/Artigo Científico refere-se à categoria Ciência Jovem

Tabela 1 - Cronograma da Mostra CMD 2022

4ª MOSTRA CMD/1ª FACT FEIRA E FÓRUMS DE ASTRONOMIA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA				
Mostra Colégio Mãe de Deus/Feira Brasileira de Astronomia e Ciências				
Período	Data	Material		Horário
Inscrição	20/09/2022 a 20/10/2022	https://astronova.com.br/		Até 23h59 min
Submissão de Projetos	Até 20/10/2022	Versão escrita	Resumo expandido (Praça da Ciência) Artigo Científico (Ciência Jovem)	Até 23h59 min
			encurtador.com.br/egtH7 (link do drive)	
		Apresentação do projeto de pesquisa	Versão final da apresentação: Power Point ou Canvas	Até 23h59 min
			encurtador.com.br/egtH7 (link do drive)	
		Vídeo do projeto	Vídeo do projeto com link do Youtube (duração: até 5 minutos)	Até 23h59 min