

EDITAL VIII MOCICA 2023

1. DA REALIZAÇÃO DA MOCICA

1.1 A MOCICA- Mostra Científica do Cariri é uma realização do Instituto Nacional de Iniciação Científica, Inovação e Tecnologias - INICIT, localizado na cidade de Juazeiro do Norte - CE, em parceria com instituições governamentais e privadas e seus colaboradores.

2. DOS OBJETIVOS

2.1 A MOCICA é uma Feira Científica que visa atender a demanda do fomento Científico, através de projetos desenvolvidos por jovens do ensino Fundamental, Médio e Ensino Superior, na Região do Cariri Cearense, como também receber projetos desenvolvidos em todo o Brasil e do exterior. Fornecendo um ambiente adequado, para que possam apresentar todo o potencial da ciência aliada as habilidades e competências do século XXI, sendo elas, a curiosidade, criatividade, comunicação, liderança, pensamento crítico e o protagonismo juvenil.

2.2 Apresenta como objetivos específicos:

- Desenvolver a produção científica como forma sustentável de promoção do desenvolvimento ambiental, econômico, empreendedor, tecnológico, científico e social;
- Estimular no indivíduo o interesse pelas ciências, mediante a observação do mundo;
- Experimentar o uso das novas tecnologias por intermédio do desenvolvimento dos projetos envolvidos;
- Fomentar a inovação e a busca por soluções de problemas globais nas diversas áreas das ciências: sociais, humanas, biológicas, da saúde, agrárias, exatas e da terra e engenharias;
- Promover a interdisciplinaridade e a transversalidade de conhecimentos aplicados ao desenvolvimento de projetos;
- Proporcionar o intercâmbio de conhecimentos e experiências entre os pesquisadores, instituições de ensino e a comunidade, usando como meio os veículos de divulgação científica;
- Tornar público os trabalhos desenvolvidos, informando a respeito dos materiais e métodos empregados, a execução e os resultados alcançados;

3. DA PARTICIPAÇÃO

- 3.1** Podem participar da MOCICA todos os estudantes que estejam **regularmente matriculados no ano letivo de 2023** nos respectivos níveis e séries: Ensino Fundamental – séries iniciais e finais, Ensino Médio e/ou Ensino Técnico Concomitante, Ensino Técnico Subsequente e da Educação de Jovens e Adultos), Ensino Superior, Pós-Graduações, que submetam seus trabalhos científicos nos prazos e categorias estabelecidos e que tenham sido selecionados pela Comissão Interna de Avaliação ou que tenham recebido credenciais de outras Feiras para participarem da MOCICA.
- 3.2** A **submissão** dos projetos para a MOCICA é **gratuita** e deverá ser feita até a data limite, conforme cronograma estabelecido pela comissão organizadora.
- 3.3** Visando garantir a integridade e credibilidade da avaliação dos projetos, adotamos **a revisão por pares cega (Blind Review)** para a submissão e durante as seções de apresentação/avaliação.
- 3.4** Apenas os projetos credenciados e os selecionados pela Comissão Interna de Avaliação, que passam a ser denominados “**Projetos Finalistas**”, **participarão da feira**. A lista destes projetos será divulgada conforme cronograma estabelecido pela comissão organizadora

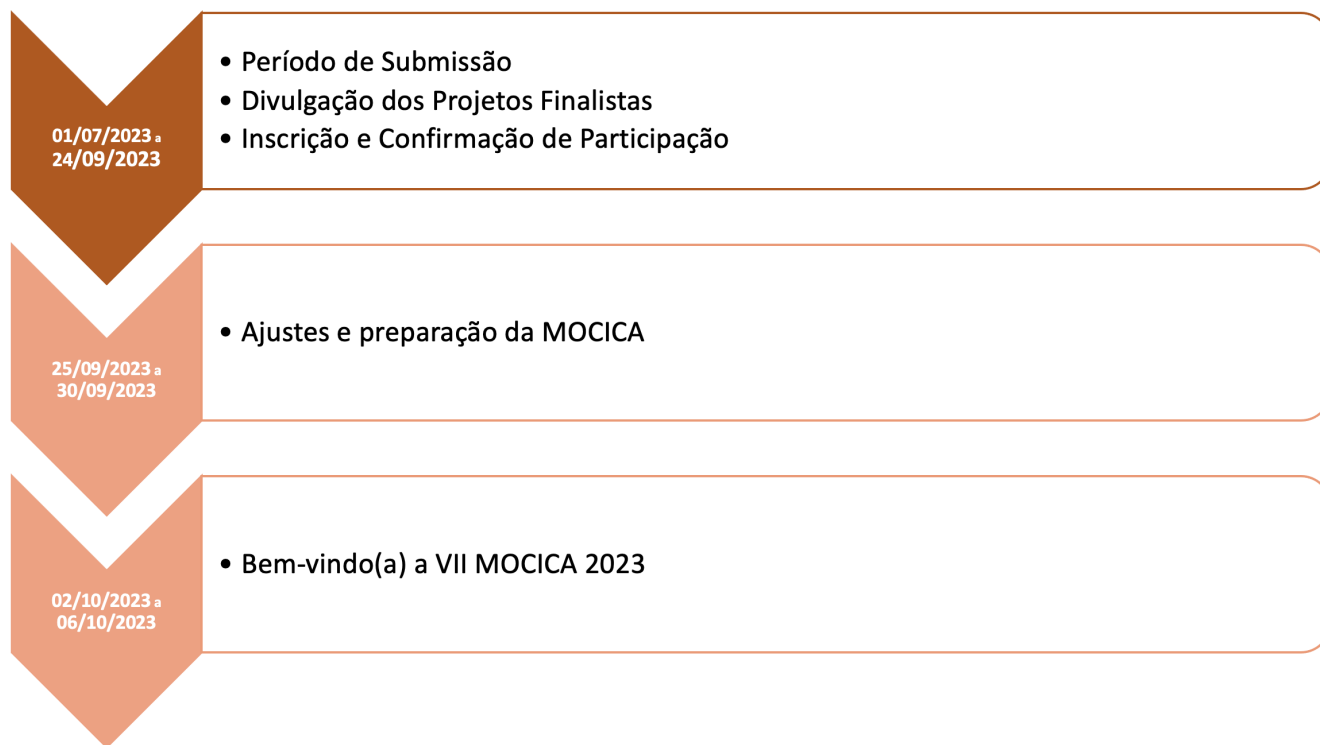
4. DAS CATEGORIAS e ÁREAS DO CONHECIMENTO

- 4.1** Podem ser submetidos para participar da MOCICA planos de projetos de pesquisas em seis categorias:
- **CATEGORIA I** – Estudantes das séries iniciais do Ensino Fundamental – **1º ao 5º ano**.
 - **CATEGORIA II** – Estudantes das séries finais do Ensino Fundamental – **6º ao 9º ano**.
 - **CATEGORIA III** – Estudantes **do Ensino médio e/ou Profissionalizante** concomitante ou estudantes que concluíram o Ensino Médio e que foram credenciados por outras feiras no ano de conclusão.
 - **CATEGORIA IV** – Estudantes do **Ensino Superior**

4.2 Áreas do Conhecimento

- ***Ciências Agrárias*** → destina-se a projetos com foco nas seguintes subáreas: Agronomia; Recursos Florestais e Engenharia Florestal; Engenharia Agrícola; Zootecnia; Medicina Veterinária; Ciência e Tecnologia de Alimentos; Recursos Pesqueiros; e Engenharia de Pesca.
- ***Ciências Biológicas*** → destina-se a projetos com foco nas seguintes subáreas: Biologia Geral; Bioquímica; Genética; Biofísica; Botânica; Farmacologia; Zoologia; Imunologia; Ecologia; Microbiologia; Morfologia; Parasitologia; e Fisiologia.
- ***Ciências Exatas e da Terra: Matemática*** → destina-se a projetos com foco nas seguintes subáreas: Física; Probabilidade e Estatística; Química; Geociências; Astronomia; e Oceanografia.
- ***Ciências Humanas*** → destina-se a projetos com foco nas seguintes subáreas: Filosofia; Geografia; Sociologia; Psicologia; Antropologia; Educação; Arqueologia; Ciência Política; História; e Teologia.
- ***Ciências Sociais e Aplicadas*** → destina-se a projetos com foco nas seguintes subáreas: Direito; Museologia; Administração; Comunicação; Economia; Serviço Social; Arquitetura e Urbanismo; Economia Doméstica; Planejamento Urbano e Regional; Desenho Industrial; Demografia; Turismo; e Ciência da Informação.
- ***Ciências da Saúde*** → destina-se a projetos com foco nas seguintes subáreas: Medicina; Odontologia; Farmácia; Enfermagem; Fonoaudiologia; Nutrição; Saúde Coletiva; Fisioterapia e Terapia Ocupacional; e Educação Física.
- ***Engenharia*** → destina-se a projetos com foco nas seguintes subáreas: Eletrônica Sanitária; Eletrotécnica de Produção; Transportes Civil; Naval e Oceânica; Engenharia Química; Engenharia de Minas; Engenharia Aeroespacial; Engenharia de Materiais e Metalúrgica.
- ***Tecnologia da Informação*** → destina-se a projetos com foco nas seguintes subáreas: Aplicativos Mobile; Desenvolvimento de Softwares; Segurança da Informação; Business Intelligence; e Desenvolvimento de Games.

5. CRONOGRAMA



6. SUBMISSÃO DOS PROJETOS E CONFIRMAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

6.1 A Submissão dos Projetos deverá ser realizada online no site www.mocica.com.br, na opção/link “**Cadastro de Participantes/Projetos**”.

6.2 Observe o cronograma de submissão, aprovação de trabalhos para que o seu projeto possa ser avaliado pelo Comitê de Avaliação da MOCICA no período estipulado.

A inscrição dos projetos para a VIII MOCICA 2023 acontecerá em duas etapas:

1- Submissão dos Projetos

Nesta fase você envia os dados do seu projeto, dos autores (**no máximo dois participantes/estudantes**), orientadores, coorientadores.

Será necessário submeter o **Plano de Pesquisa** do projeto desenvolvido, contendo as seguintes seções: No formulário, o(s) autor(es) deve(m) descrever a pesquisa conduzida pelo(s) aluno(s). **O PLANO NECESSITA SER CLARO, COM DADOS FUNDAMENTAIS QUE FAVOREÇAM O ENTENDIMENTO DO PROJETO SUBMETIDO À MOCICA 2023. O PLANO QUE NÃO TRAGAM INFORMAÇÕES RELEVANTES E/OU QUE NÃO FAVOREÇAM A COMPREENSÃO DA PESQUISA PODEM COMPROMETER A AVALIAÇÃO DO PROJETO NA MOCICA 2023.** O plano é preenchido na inscrição online em campo específico - Questão-problema (ou problema), Hipótese, Objetivo Geral, Objetivos Específicos, Metodologia, Cronograma Referências.

Todos os trabalhos devem conter as referências bibliográficas utilizadas, tendo como base as regras estabelecidas pela ABNT.

Vale ressaltar que, para as todas as categorias e suas respectivas subcategorias da VIII MOCICA 2023, **cada estudante poderá se inscrever com apenas UM projeto de sua autoria.** O professor orientador, ao contrário, poderá se inscrever como orientador de mais de um projeto. Vale lembrar que não serão aceitos projetos (ou propostas de pesquisa) submetidos fora do período de inscrição.

2- Confirmação de Participação.

Após **confirmado e informado o aceite do projeto como finalista da mostra**, siga as instruções dos itens a seguir:

6.3 Os projetos finalistas deverão confirmar sua participação na VIII MOCICA 2023, enviando os demais documentos e informações dentro do prazo estipulado no cronograma.

6.4 A confirmação de participação deverá ser realizada por intermédio do site/sistema da MOCICA, , www.mocica.com.br, no link “**Cadastro de Participantes/Projetos**”, no ícone “**Confirme sua participação**”.

6.5 Para a inscrição do projeto observar os seguintes critérios:

- **Formulário de inscrição completo** (com dados dos seus autores, orientadores, instituição, entre outros).
- Projeto de Pesquisa ou Artigo devidamente preenchido e o **arquivo no formato PDF**.

- Envio dos Documentos **DIGITALIZADOS** para casos especiais (conforme necessário):

- ⇒ Pesquisas que envolvam seres humanos.
- ⇒ Animais vertebrados ou invertebrados.
- ⇒ Tecidos humanos ou animais .
- ⇒ Equipamentos de alta periculosidade .
- ⇒ Substâncias tóxicas ou controladas.
- ⇒ Agentes biológicos potencialmente perigosos.
- ⇒ Termo de autorização do uso de direitos de imagem e intelectuais – **Anexo M5**;

6.6 A taxa de confirmação de participação será aplicada **a cada participante** finalista. **O valor da taxa de confirmação de participação é de R\$ 160,00.** Caso o participante efetue o pagamento e **não consigam comparecer a mostra para a apresentação do trabalho**, só será devolvido o valor da taxa aos que informarem para o email oficial da mocica@mocica.com.br **até o dia 24/09/2023.**

É importante mencionar que **A INSCRIÇÃO DO PROJETO SERÁ CONFIRMADA SOMENTE APÓS A CONFIRMAÇÃO DO PAGAMENTO.** O não pagamento da taxa de participação, dentro da data estipulada neste edital, acarretará a desclassificação do projeto (ou da proposta de pesquisa) para participação na VIII MOCICA 2023.

O período de confirmação dos projetos finalistas, acontecerá simultaneamente dentro do período estabelecido no cronograma 01/08/2023 a 24/09/2023. Estes deverão confirmar sua participação e realizar o **pagamento da taxa de inscrição até o dia 25/09/2023**, e enviar o comprovante por meio do site/sistema da mostra.

6.7 Para a VIII MOCICA 2023, será obrigatório o envio dos seguintes elementos que irá compor os objetos da avaliação:

A – Um **vídeo** de até cinco minutos (consultar as orientações do **Anexo M2** na lista de formulários)

B – **Artigo** ou **Projeto de Pesquisa**, contendo as seguintes seções obrigatoriamente: Resumo, *Abstract*, Introdução, Justificativa, Questão-problema (ou problema), Metodologia, Cronograma, **Resultados**, **Conclusões**, Referências Bibliográficas; (consultar **Anexo M1** na lista de formulários)

Os itens A e B deverão ser submetidos ao sistema de inscrição do trabalho. Caso não ocorra o envio até o dia **24/09/2023**, o projeto será desclassificado.

7. DA AVALIAÇÃO DOS PROJETOS FINALISTAS

7.1 A Comissão Organizadora da MOCICA constituirá um seleto corpo de avaliadores, com profissionais de comprovada experiência em sua especialidade, desde que não sejam professores ou funcionários que tenha algum vínculo com algum dos participantes nos projetos que avaliará, para compor a Comissão Interna de Avaliação.

7.2 Como já informado no **item 3.3**, adotaremos a **revisão por pares cega (Blind Review)** no processo de avaliação dos projetos.

7.3 É Obrigatória a presença do estudante autor do projeto no momento da avaliação.

7.4 A banca examinadora será formada por no mínimo três integrantes (avaliadores) preferencialmente de qualificação específica relacionada ao tema abordado. Caso não seja possível a formação da banca com professores da área específica do trabalho, será priorizado um avaliador de uma subárea do conhecimento.

7.5 A avaliação pela banca examinadora dar-se-á sob os seguintes critérios:

7.6.1 Critério conhecimento:

- Conhecimento teórico a respeito do assunto.
- Segurança na argumentação das respostas.
- Consistência nas soluções dos problemas levantados.

7.6.2 Critério pesquisa:

- A metodologia utilizada.
- Coerência entre os resultados e os objetivos propostos.
- Revisão da literatura (fundamentação teórica).
- Considerações finais sobre a pesquisa.
- Impacto social e/ou ambiental e/ou econômico.
- Criatividade e Inovação

7.6.3 Critério apresentação do vídeo:

- Clareza (oralidade) da apresentação
- Objetividade e organização da apresentação
- Criatividade da apresentação

7.7 Para um melhor entendimento dos critérios de avaliação exposto no item 7.6:

7.7.1 Vídeo: os avaliadores terão acesso prévio aos vídeos submetidos pelos participantes ao sistema de inscrição da VIII MOCICA 2023. Conforme evidenciado previamente neste edital, o vídeo deve exibir, de forma objetiva (até 5 minutos), o projeto desenvolvido pelos estudantes. Vale dizer que, além de ser um meio de avaliação do trabalho na VIII MOCICA 2023 o vídeo é um dos elementos para a divulgação da pesquisa realizada pelos estudantes. O orientador e/ou coorientador não devem participar do vídeo. Reitera-se que o vídeo deve ser submetido previamente à plataforma YouTube, sendo que, no sistema de inscrição da VIII MOCICA 2023, os autores **enviarão apenas o link** deste, seguindo o prazo estipulado pela comissão organizadora do evento.

7.7.2 Projeto de Pesquisa ou Artigo: o Projeto de Pesquisa (ou artigo) é o produto da investigação realizada. Tem por objetivo a apresentação de uma compilação dos principais dados referentes ao projeto desenvolvido. A Comissão Organizadora da VIII MOCICA 2023, enviará esses arquivos aos avaliadores para que possam analisar o documento previamente.

7.7.3 Ao final da apresentação/avaliação, os avaliadores concluem o trabalho com o preenchimento do formulário online de avaliação, pontuando os projetos (separados por categoria e por área, com notas entre 1 e 5 para cada critério estabelecido no item 7 deste edital (5 – excelente, 4 – ótimo, 3 – bom, 2 – fraco e 1 – insuficiente). Além disso, também serão avaliados os vídeos disponibilizados pelos autores, assim como os relatórios, e o banner utilizando a mesma pontuação.

A Comissão Organizadora e de Avaliação da VIII MOCICA 2023 informa que casos, como da impossibilidade dos participantes não consigam comparecer e apresentar seus projetos para os avaliadores presencialmente no período da feira, não receberam nenhuma pontuação e serão desclassificados automaticamente.

Casos omissos poderão ser submetidos e serão avaliados pelas comissões.

8. DA PREMIAÇÃO

8.1 Todos os trabalhos participantes da VIII MOCICA 2023 receberão **certificados de participação**.

Os estudantes, orientadores e coorientadores dos projetos inscritos e premiados receberão **certificado de premiação**.

8.2 A VIII MOCICA 2023, premiará de acordo com as categorias:

- **Categoria I:**

Os três melhores trabalhos apresentados, conforme a área do conhecimento em que foram inscritos.

- **Categoria II:**

Os três melhores trabalhos apresentados, conforme a área do conhecimento em que foram inscritos.

- **Categoria III:**

Os três melhores trabalhos apresentados, conforme a área do conhecimento em que foram inscritos.

- **Categoria IV:**

Os três melhores trabalhos apresentados, conforme a área do conhecimento em que foram inscritos.

8.3 A VIII MOCICA 2023 contemplará três premiações para os projetos da **Categoria I** com o **Prêmio Cientista Porta-Voz do Planeta**. Visando projetos de relevância ambiental e sustentabilidade.

8.4 A VIII MOCICA 2023 contemplará premiações para projetos, independente da categoria e/ou subcategoria e/ou área do conhecimento, para trabalhos que se destacarem em:

- Inclusão social
- Inovação
- Relevância Social
- Rigor Científico
- Sustentabilidade

8.5 A VIII MOCICA 2023 premiará o **Orientador Destaque**, cujo regulamento encontra-se disponível no **Anexo M4**. A inscrição para este prêmio será feita pelo site www.mocica.com.br. Somente poderão participar deste prêmio, orientadores ou coorientadores de projetos finalistas.

8.8 As credenciais para outros eventos científicos nacionais e internacionais, serão distribuídas de acordo com a relevância e característica do projeto e **não estão condicionadas as premiações principais**.

9. CONDUTA DOS PARTICIPANTES

A MOCICA – Mostra Científica do Cariri, zela pelos valores como, ética, respeito, transparência, solidariedade, responsabilidade, dentre outros tão importantes para a formação de um cidadão. Sendo assim, todos os participantes da VIII MOCICA 2023 devem estar comprometidos com a harmonia e o bem-estar coletivo. Ações desrespeitosas entre participantes e para com a comissão organizadora e avaliadora, não serão toleradas e poderão cancelar automaticamente a participação dos envolvidos na feira.

Se faz necessário afirmar que nenhum membro da comissão organizadora e avaliadora da VIII MOCICA 2023, se responsabiliza legalmente pelo conteúdo dos trabalhos apresentados na VIII MOCICA 2023, não tendo, portanto, nenhuma obrigação de responder pela má elaboração de algum tema, nem pela condução incorreta de alguma pesquisa e tampouco pelos resultados imprecisos e equivocados de qualquer trabalho.

Ressaltamos que a comissão organizadora e avaliadora da VIII MOCICA 2023, dá-se o direito de desqualificar e descredenciar da feira qualquer trabalho cujo conteúdo infrinja a Declaração dos Direitos Humanos, ofenda a ética e a moral, atente contra a honra de qualquer pessoa ou instituição, ou mesmo direcione para qualquer ato de desrespeito na forma de atitudes discriminatórias ou de racismo. Diante da constatação de algum desses elementos de ofensa ou de outros que atinjam a dignidade de alguém ou violem qualquer preceito ou regra tipificado em lei, serão tomadas as medidas legais cabíveis.

11 CONSIDERAÇÕES ORGANIZACIONAIS

- 11.1** A MOCICA é uma feira científica sem fins lucrativos que conta com o a ajuda e apoio de diversas empresas e entidades das iniciativas públicas e privadas.
- 11.2** A participação e os projetos enviados para a MOCICA são de livre escolha dos seus autores, coautores, orientadores e coorientadores, desde que caracterizem uma investigação científica.
- 11.3** A comissão organizadora se reserva o direito de modificar ou ajustar a qualquer momento as regras acima.
- 11.4** Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela Comissão de Organização da MOCICA – Mostra Científica do Cariri.

12. CREDENCIAMENTOS

A MOCICA é uma feira internacional, afiliada a quase todas as feiras científicas do Brasil e a algumas das mais importantes do mundo, como a MAGMA em Barcelona, a Genius em NY e ao Fórum de Londres, I-SWEEEP em Houston, IFEST em Túnis, podendo credenciar para quase duas dezenas de países e, recebeu projetos de Barcelona, Bogotá, Assunção, Chile, Argentina e Paraguai. Conseguiu respeito pela qualidade e o envolvimento dos nossos estudantes quando da elaboração e mostra de seus trabalhos, no Brasil e em outros países.

As datas (período de realização), o pagamento da inscrição e os critérios estipulados pela organização das feiras parceiras, NÃO SÃO de responsabilidade da comissão organizadora da MOCICA. Todo processo de participação dos projetos premiados/credenciados, devem ser realizados e acompanhados pelos professores/orientadores e os respectivos participantes.

ACAMPAMENTO CIENTÍFICO - ACAMCINORBR

ALEF PERETZ - São Paulo - SP

CIÊNCIA JOVEM -Espaço Ciência - Recife/PE

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

FEMIC - Feira Mineira de Iniciação Científica - Mateus Leme/MG

FEICITI - Feira de Ciência, Inovação e Tecnologia de Igarapé-Miri/PA

FECEAP - Feira de Ciências e Engenharia do Estado do Amapá - Macapá/AP

FEBIC -Feira Brasileira de Iniciação Científica - Jaraguá do Sul/SC



MOSTRA CIENTÍFICA DO CARIRI

— ONLINE —

FEBRACE - Feira Brasileira de Ciências e Engenharia - USP/São Paulo/SP

FECIRR - Feira Estadual de Ciências de Roraima - Boa Vista/RR

FENECIT - Feira Nordestina de Ciências e Tecnologia - Recife/PE

FEIRA DE CIÊNCIAS DO SEMIÁRIDO POTIGUAR - Mossoró/RN

FEPRO - Feria de Projectos - Puebla/México

GENIUS OLYMPIAD - Nova York/USA

INFOMATRIX BRASIL/SOLACYT - Lages/SC

MAGMA - Exporecerca Jove - Barcelona/Espanha

MCTEA - Mostra Internacional de Ciências e Tecnologia da Escola Açai - Abaetetuba/PA

MOCINN - Movimento Científico Norte Nordeste - Abaetetuba/PA

MOCITECZN - Mostra de Ciência e Tecnologia da Zona Norte - Natal/RN

MOCITEPIAL - Mostra Científica de Inovação e Tecnologia da Escola Professora Izaura Antônia de Lisboa - Arapiraca/AL

MULTITEC - Mostra de Trabalhos Científicos EEM Affonso Woff - Dois Irmãos/RS

MCL - Muestra Científica Latinoamericana - Trujillo/Perú

MOSLIPRO - Mostra Limoeirense de Projetos - Limoeiro do Norte/CE

MOSTRATEC - Mostra Brasileira de Ciência e Tecnologia/Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia - Novo Hamburgo/RS

SOLACYT - Verano Científico para Estudiantes Sobresalientes - Gyadalajara/México

I'ATAST - International Festival of Engineering Science and Technology - Tunes (Túnis) - Tunísia.

EXPOMILSET BRASIL - Fortaleza/CE

Juazeiro do Norte, Julho de 2023,

Comissão Organizadora da MOCICA 2023.