

REGULAMENTO MOSTRATEC 2023
EDUCAÇÃO INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL,
ENSINO MÉDIO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO

1 DA REALIZAÇÃO DO EVENTO

1.1 A Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia, neste regulamento denominada MOSTRATEC, é uma realização da Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, localizada na cidade de Novo Hamburgo – RS, em parceria com instituições públicas e privadas e apoiada pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

1.2 A MOSTRATEC ocorrerá de 23 a 27 de outubro de 2023, na FENAC – Centro de Eventos e Negócios, Novo Hamburgo – RS.

1.2.1 No dia 23 de outubro de 2023 deverá ser feito o credenciamento de todos os projetos do Ensino Médio e Fundamental.

1.2.2 A exposição de projetos e visitação pública acontecerá nos dias 24, 25 e 26 de outubro de 2023.

1.2.3 A cerimônia de premiação dos projetos do Ensino Médio acontecerá na noite do dia 27 de outubro de 2023.

1.3 A MOSTRATEC 2023 terá as seguintes vagas para apresentação de projetos de pesquisa: 90 (noventa) para projetos da Educação Infantil, 300 (trezentas) para projetos do Ensino Fundamental e EJA (EF), e 410 (quatrocentas e dez) para projetos do Ensino Médio/Técnico, contemplando projetos classificados por meio de feiras afiliadas e por processo de seleção.

1.4 O valor da taxa de participação da MOSTRATEC 2023 é individual (por participante), será utilizado exclusivamente para custear as despesas do evento e obedecerá às modalidades a seguir:

1.4.1 Educação Infantil

– Taxa única: R\$ 76,00 sem refeições (por participante)

1.4.2 Ensino Fundamental e EJA de Ensino Fundamental

– Escolas públicas: R\$ 210,00 sem refeições (por participante)

– Escolas privadas: R\$ 340,00 sem refeições (por participante)

1.4.3 Ensino Médio e Técnico

– Escolas públicas: R\$ 260,00 sem refeições (por participante)

– Escolas privadas: R\$ 420,00 sem refeições (por participante)

AVISO IMPORTANTE: Considerando os patrocínios recebidos **neste ano** pela organização da MOSTRATEC 2023, temos o prazer de comunicar que:

- Projetos de **escolas públicas do Brasil** terão, em 2023, bônus de **desconto de 100%** no valor da inscrição (ou seja, isento), para todos os integrantes do projeto (não inclui refeições).

- Projetos de **escolas privadas do Brasil** terão, em 2023, bônus de **desconto de 50%** no valor

da inscrição, para todos os integrantes do projeto (não inclui refeições).

1.5 No formulário de inscrição poderá ser selecionado o número de refeições que cada participante do projeto desejar incluir, individualmente, no valor de R\$ 25,00 cada refeição.

1.6 Será entregue no momento do credenciamento um kit contendo uma camiseta do evento, uma bolsa, uma caneta e informativos pertinentes à feira para todos integrantes dos projetos que pagaram a taxa de participação. No caso de projetos de escolas públicas, que são isentos, os kits serão entregues para todos os estudantes integrantes do projeto e para 1 (um) orientador. Caso o coorientador queira adquirir algum dos itens contidos no kit, poderá comprá-lo na loja da APM durante a feira (enquanto durarem os estoques).

1.7 O pagamento da taxa de participação deve ser realizado através do Mercado Pago. Após a revisão do projeto pelo Comitê de Revisão Científica (CRC), o link para a plataforma do Mercado Pago estará disponível no Painel do Aluno no portal Mostratec Digital (o estudante/responsável deverá fazer login com o e-mail de cadastro do projeto e a senha criada para acessar – ver item 4).

1.7.1 Prefeituras poderão fazer o pagamento por nota de empenho, para isso deverão entrar em contato com a Secretaria da MOSTRATEC e solicitar orçamento.

2 DOS OBJETIVOS

- Incentivar a iniciação científica em escolas de educação básica e possibilitar a divulgação dos trabalhos realizados pelos alunos, oportunizando a produção e a socialização do conhecimento.
- Estimular a imaginação e a curiosidade através da pesquisa, possibilitando o surgimento de futuros pesquisadores, empreendedores e profissionais de áreas correlatas aos projetos.
- Possibilitar aos alunos e professores a integração com estudantes de outras instituições de ensino, de modo a ampliar suas relações e possibilitar o contato com outras culturas.

3 DA PARTICIPAÇÃO

Poderão participar da MOSTRATEC 2023 projetos de pesquisa científica ou tecnológica que atendam os itens abaixo:

3.1 Categorias para participação

3.1.1 Os alunos da Educação Infantil, Ensino Fundamental e EJA de Ensino Fundamental poderão participar conforme as seguintes categorias:

- EDUCAÇÃO INFANTIL (até a pré-escola);
- CATEGORIA 1: 1º ano ao 3º ano do Ensino Fundamental;
- CATEGORIA 2: 4º ano ao 6º ano do Ensino Fundamental;
- CATEGORIA 3: 7º ano ao 9º ano do Ensino Fundamental;
- CATEGORIA EJA: todos os níveis da educação de jovens e adultos.

3.1.2 Os alunos do Ensino Médio e Técnico, poderão participar enquadrando seus projetos em uma das seguintes áreas de pesquisa:

- Biologia Celular e Molecular, Microbiologia
- Bioquímica e Química
- Ciências Ambientais
- Ciências Animais e de Plantas
- Ciências da Computação
- Ciências da Saúde
- Ciências Planetárias, Terrestres e Matemática e Física
- Educação e Humanidades
- Engenharia Ambiental e Sanitária
- Engenharia e Materiais
- Engenharia Elétrica
- Engenharia Eletrônica
- Engenharia Mecânica
- História e Ciências Sociais

3.2 Critérios de participação

3.2.1 O estudante deve:

- a) estar matriculado em uma instituição de ensino, no nível correspondente ao projeto inscrito (Educação Infantil, Ensino Fundamental, EJA de Ensino Fundamental, Ensino Médio e/ou Educação Profissional Técnica de Nível Médio);
- b) estar acompanhado de um responsável, se menor de idade (o professor orientador pode ser o responsável);
- c) participar apenas com um único projeto científico ou tecnológico;
- d) inscrever o projeto nos prazos estabelecidos pela MOSTRATEC.

3.2.2 O projeto deve:

- a) ter um(a) professor(a) orientador(a) (maior de 21 anos e com curso superior concluído) e **poderá** ter até dois professores coorientadores.
- b) ter até 3 (três) estudantes inscritos para projetos das Categorias 02, 03, EJA do Ensino Fundamental, Ensino Médio e/ou Técnico;
- c) ter até 4 (quatro) estudantes inscritos para projetos da Educação Infantil e da Categoria 01 do Ensino Fundamental;
- d) apresentar o trabalho contínuo de, no máximo, 12 (doze) meses, desenvolvido no período de um ano precedente à feira;

e) ser de autoria do(s) estudante(s) do nível de ensino informado no momento da inscrição e ser elaborado de acordo com as regras de pesquisa científica da MOSTRATEC. É de responsabilidade exclusiva dos participantes a autoria, categoria ou área de pesquisa escolhida e a veracidade das informações fornecidas no formulário de inscrição.

4 DA INSCRIÇÃO DE PROJETOS

As inscrições de projetos são realizadas através do Portal Mostratec Digital (<https://digital.mostratec.com.br/>). As orientações para inscrição encontram-se no Anexo 1 deste regulamento e também no site <https://www.mostratec.com.br/inscricao-on-line/>.

Para inscrever projetos na MOSTRATEC 2023 há duas maneiras:

4.1 Projetos credenciados por feira afiliada

A MOSTRATEC tem feiras afiliadas que credenciam projetos para participação. Os projetos credenciados por meio de feira afiliada devem atender a todos os critérios estabelecidos neste regulamento e observar o prazo de inscrição de 03/07/2023 a 25/09/2023. **Todos os projetos indicados por feiras afiliadas não passam por seleção da MOSTRATEC, ou seja, se atenderem a todos os critérios de participação, têm a vaga garantida.**

4.2 Processo de seleção

É possível submeter o projeto no processo de seleção direta de 03/07/2023 a 02/08/2023 e aguardar a publicação dos projetos selecionados (ver cronograma no item 6).

A seleção dos trabalhos inscritos pelo site será realizada pela Comissão Organizadora da MOSTRATEC 2023, com base nos dados do projeto informados na ficha de inscrição, considerando a representatividade (redes pública e privada de ensino; e internacional). A seleção será feita mediante a existência de vagas.

Um projeto submetido via Processo de Seleção que não foi aprovado pela Comissão Organizadora não poderá ser inscrito como projeto de Feira Afiliada.

A Comissão Organizadora poderá solicitar, a seu critério, informações adicionais aos inscritos durante o período de seleção, para maiores esclarecimentos.

Importante:

Para participar desse processo, deve haver inexistência de feira de ciências (municipal/estadual) afiliada à MOSTRATEC 2023 na localidade de origem do projeto, na qual este possa ter participado e concorrido a credenciamento.

Não é possível submeter simultaneamente um mesmo projeto pelas duas maneiras – via feira afiliada e processo de seleção.

O professor orientador deve ser maior de 21 anos e possuir curso superior. É papel do orientador acompanhar o jovem pesquisador em todas as etapas do projeto para assegurar a ética, a

viabilidade, e também a segurança do participante. O coorientador deve ter, no mínimo, 18 anos e Ensino Médio concluído.

5 DA DIVULGAÇÃO DOS PROJETOS FINALISTAS

A Comissão Organizadora da MOSTRATEC 2023 divulgará todos os projetos finalistas no site (www.mostratec.com.br) no dia 09 de outubro de 2023.

A confirmação da participação ocorrerá por meio do pagamento da taxa de participação, do preenchimento correto do formulário de inscrição com todas as informações, do envio dos arquivos exigidos e do cumprimento das exigências deste regulamento e das regras de pesquisa (link ao final deste texto).

6 CRONOGRAMA

Todos os prazos encerram-se às 23h59min (horário de Brasília) das respectivas datas.

Data	Atividade
03 de julho	Abertura das inscrições/submissões de projetos
02 de agosto	Fim das submissões de projetos no processo de seleção
04 de setembro	Publicação dos projetos finalistas do processo de seleção
25 de setembro	Fim das inscrições de projetos credenciados por feiras afiliadas
09 de outubro	Divulgação dos títulos de todos os projetos finalistas da MOSTRATEC 2023 <u>ATENÇÃO:</u> todos os projetos indicados pelas feiras afiliadas não passam por seleção da MOSTRATEC, ou seja, se atenderem a todos os critérios de participação e prazos, têm vaga garantida como finalistas
10 de outubro	Data limite para pagamento da taxa de participação (via Mercado Pago)
12 de outubro	Data limite para envio do relatório de pesquisa (apenas projetos do Ensino Médio devem enviar o relatório)

7 DA EXPOSIÇÃO

7.1 Credenciamento

No dia do credenciamento, conforme a programação, preferencialmente o(a) professor(a) com os(as) alunos(as), deverá retirar os crachás e o material da feira e receberá as orientações para a montagem do estande. Leve o comprovante de pagamento da inscrição consigo, pois caso seja necessário, o recepcionista poderá solicitá-lo.

7.2 Montagem e participação durante a feira

Informações sobre montagem e participação durante a feira estarão disponíveis em REGRAS DE EXPOSIÇÃO no site oficial.

8 DA AVALIAÇÃO

8.1 Forma de avaliação

A avaliação dos projetos ocorrerá presencialmente, no local da feira, e será baseada nos seguintes elementos:

- Para os projetos do Ensino Médio: relatório de pesquisa, resumo do trabalho, estande (inclui banner), caderno de campo e apresentação oral dos estudantes.

- Para os projetos do Ensino Fundamental e da Educação Infantil: resumo do trabalho, estande (inclui banner), caderno de campo e apresentação oral dos estudantes.

8.2 Avaliadores

Os avaliadores serão definidos pela Comissão Organizadora da MOSTRATEC 2023, sem vínculo com as escolas participantes.

9 DA PREMIAÇÃO

A cerimônia de premiação será presencial e transmitida em tempo real em ambiente virtual, e seguirá o cerimonial previsto pela Comissão Organizadora, conforme o cronograma.

Todos os trabalhos participantes da MOSTRATEC 2023 receberão certificados de participação, que serão enviados por e-mail após a realização da feira.

Os estudantes dos projetos inscritos e premiados receberão uma medalha da MOSTRATEC 2023, e todos integrantes do projeto receberão o certificado de premiação, que será enviado por e-mail após a realização da feira. Todos os estudantes da Categoria Educação Infantil serão premiados com medalhas e certificados de premiação.

9.1 Trabalho Destaque Popular

Separadamente da premiação da MOSTRATEC 2023, durante o evento, a comunidade escolherá o Trabalho Destaque Popular para cada uma das categorias de premiação e áreas de pesquisa. O projeto vencedor de cada categoria e cada área de pesquisa receberá certificado de premiação, que será enviado por e-mail após a realização da feira.

9.2 Trabalhos Premiados

Os projetos têm a possibilidade de receber tipos distintos de premiação. Dessa forma, é possível que um mesmo projeto seja contemplado com premiação em mais de uma modalidade.

9.3 Premiação da MOSTRATEC

A organização da MOSTRATEC 2023 premiará os trabalhos participantes conforme pontuação obtida no processo de avaliação. Os trabalhos premiados serão distribuídos proporcionalmente em colocações do 1º ao 4º lugar por categoria ou área de pesquisa, recebendo medalhas e certificados de premiação.

No caso de projetos multisseriados, que incluam estudantes de categorias diferentes, será considerada, para efeito de premiação, a categoria que contemple o ano escolar do estudante mais avançado.

9.3.1 Premiação de instituições parceiras e apoiadores

Existe possibilidade de os projetos finalistas da MOSTRATEC 2023 receberem prêmios oferecidos por instituições parceiras e apoiadoras, tais como: bolsas de estudos, bolsas de iniciação científica, publicações em revistas e periódicos, menções honrosas, equipamentos eletrônicos, imersões e visitas científicas e custeio de viagens para participação em feiras científicas. Para premiações específicas (como bolsas de estudo e afins) poderão ocorrer avaliações extras, com critérios e avaliadores estabelecidos pelos próprios apoiadores e patrocinadores.

9.3.2 Credenciamento para outras feiras científicas

Existe possibilidade de os projetos participantes da MOSTRATEC 2023 receberem credenciamento para participação em outras feiras científicas no Brasil e no exterior. Esses credenciamentos seguem os critérios estipulados pelas organizações das feiras parceiras.

10 PENALIDADES

A Comissão Organizadora reserva-se o direito de penalizar projetos que não observarem as normas estabelecidas neste Regulamento ou não seguirem as Regras e Ética de Pesquisa. Essa penalização poderá implicar advertência escrita ou prejuízo na pontuação ou a desclassificação do projeto. Casos especiais e/ou omissos neste Regulamento serão avaliados e dirimidos pela Comissão Organizadora.

Atos de indisciplina dos expositores e o não comprometimento com a qualidade da apresentação do trabalho estarão sujeitos à desclassificação.

11 DISPOSIÇÕES GERAIS

O preenchimento e o encaminhamento da ficha de inscrição representam, da parte dos participantes, a **concordância e o aceite de todas as normas contidas neste Regulamento.**

A Fundação Liberato e a MOSTRATEC, conforme determina a Lei Federal nº 13.709/2018 e o

Decreto Estadual Nº 55.647/2020, estão em consonância com a nova Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, e dúvidas podem ser encaminhadas para a Comissão de Mapeamento dos Processos de Tratamento de Dados Pessoais – CMPTDP – através do e-mail cmptdp@liberato.com.br.

A Comissão Organizadora da MOSTRATEC se reserva o direito de modificar ou ajustar as regras deste regulamento quando necessário.

Novo Hamburgo, julho de 2023.

Comissão Organizadora da MOSTRATEC e MOSTRATEC Junior 2023.

Links

Submissão de Projetos: Processo de Seleção

<https://digital.mostratec.com.br/>

Inscrição de Projetos: Feira Afiliada

<https://digital.mostratec.com.br/>

Regras de Pesquisa

<https://www.mostratec.com.br/comite-de-revisao-cientifica/>

Regras de Exposição

<https://www.mostratec.com.br/regras-de-exposicao/>

Áreas de Pesquisa

<https://www.Mostratec.com.br/areas-de-pesquisa/>

Formulários

<https://www.mostratec.com.br/formularios/>

ANEXO 1 – ORIENTAÇÕES PARA ENVIO DO PROJETO

Seguem as orientações para submissão de projetos na MOSTRATEC 2023:

- **A inscrição é realizada no portal Mostratec Digital:** <https://digital.mostratec.com.br>. O representante/estudante responsável de cada projeto deverá fazer o pré-cadastro escolhendo uma forma de participação: “Via Feira Afiliada” ou “Processo de Seleção”. Será enviado um e-mail de confirmação, e após confirmar o cadastro, deverá ser preenchido todo o formulário de inscrição, fazendo upload dos documentos solicitados e informando os links de banner e vídeo. Para projetos credenciados por feira afiliada, deve ser selecionado o nome na lista de feiras afiliadas.

IMPORTANTE: O PRÉ-CADASTRO DEVE SER FEITO EM NOME DE UM DOS ESTUDANTES! Não utilize os dados pessoais (nome, CPF) do orientador no pré-cadastro, ou de qualquer pessoa envolvida, pois não será possível alterá-los posteriormente.

OBS.: Se nenhum dos estudantes possuir CPF, utilize o CPF de um responsável legal. Se preferirem, podem criar um e-mail para o projeto, onde o professor e os estudantes terão acesso.

- As submissões de **projetos para o processo de seleção** podem ser realizadas **de 03/07 até 02/08/2023**, de acordo com o cronograma no site <https://www.mostratec.com.br/processo-de-selecao/>.

- As inscrições de **projetos credenciados por feiras afiliadas** podem ser realizadas **de 03/07 até 25/09/2023**, de acordo com o cronograma no site <https://www.mostratec.com.br/feira-afiliada/>

Para finalizar sua inscrição, você deve ter em mãos:

1. **Plano de pesquisa** (será inserido durante a inscrição em campos específicos);
2. Formulários Obrigatórios (<https://www.mostratec.com.br/formularios/>):
 - a) **Contrato de Convivência** preenchido e assinado por todas as partes;
 - b) **Formulário de Revisão-1** preenchido e assinado por todas as partes – **ATENÇÃO:** para os projetos da Educação Infantil e do Ensino Fundamental (**Mostratec Júnior**) apenas o Contrato de Convivência é obrigatório;
3. **Formulários complementares**, de acordo com a pesquisa desenvolvida (apenas para projetos do Ensino Médio);
4. **Banner (link do arquivo PDF**, compartilhado **publicamente** em ambiente virtual – “nuvem”);
5. **Vídeo** com a apresentação do projeto (**link do YouTube**) – veja recomendações para gravação do vídeo no Anexo 2.

Todos os projetos devem fazer upload dos formulários obrigatórios e complementares, quando aplicável, no momento da inscrição no portal Mostratec Digital (digital.mostratec.com.br). O CRC – Comitê de Revisão Científica – analisa a documentação enviada e, se julgar necessário, poderá solicitar formulários complementares e/ou alterações. Finalize e envie a inscrição o quanto antes, para que tenha retorno do CRC o mais breve possível.

Os documentos que serão anexados na inscrição **devem ser no formato PDF**. É possível assinar digitalmente, ou então imprimir, assinar e escanear.

A inscrição deve ser finalizada e enviada observando o cronograma. Ao finalizar, um **e-mail de confirmação deverá ser recebido. Se não receber o e-mail, se tiver dúvidas ou qualquer problema no envio, entre em contato com a secretaria pelo WhatsApp 51 98464 7731 imediatamente.**

Não faça pré-cadastro apenas para ver o formulário de inscrição, consulte os guias disponíveis no site <https://www.mostratec.com.br/inscricao-on-line/> com o passo a passo para se inscrever.

ANEXO 2 – RECOMENDAÇÕES PARA GRAVAÇÃO DO VÍDEO

PARTE TÉCNICA:

Tempo: até 5 minutos.

Qualidade mínima: 480p, 30 fps.

Formato de entrega: Vídeo no YouTube, no formato não-listado, com o link enviado no espaço destinado no próprio formulário de inscrição. Trabalhos em língua inglesa ou espanhola devem vir acompanhados em legendas no mesmo idioma. Informações de como carregar vídeo na plataforma e adicionar legendas você encontra em:

<https://support.google.com/youtube/answer/57407?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=pt>

Equipamentos de gravação: Você pode utilizar smartphone, notebook ou câmera digital para produzir o vídeo. A gravação deve ser feita sempre na posição horizontal. Se necessário, apoie o equipamento para evitar que ela fique tremida.

Edição: É permitida a edição do vídeo utilizando quaisquer recursos que você tiver acesso, como aplicativos ou softwares. Recomendamos que você utilize esta claquete para identificar seu projeto no início do vídeo. Clique no link e baixe a versão editável: <https://tinyurl.com/ClaqueteMostratec>

Ambiente de gravação e vestimenta: Pode ser externo ou interno. Utilize uma roupa de cor lisa e que contraste com a cor de fundo do seu local de gravação.

Iluminação: Deve estar equilibrada (nem muito escuro ou muito claro). Caso opte pela gravação em ambiente interno, grave preferencialmente durante o dia e de frente para uma janela. Recomenda-se fazer um teste para verificar a luz do local de gravação.

Áudio: Evite gravar em locais próximos ao funcionamento de aparelhos ou máquinas que emitam ruído contínuo. Caso opte pela gravação em ambiente externo, verifique se o vento ou outro som ambiente não influenciará na captação de som. Recomenda-se fazer um teste para verificar a qualidade da captação no local de gravação e o volume do áudio.

REGRAS BÁSICAS:

Todos os alunos responsáveis pelo projeto devem participar. O vídeo deve ter participação exclusiva dos(as) finalistas, sem a presença do orientador ou coorientador.

A postura do aluno pesquisador, bem como sua linguagem e vestimenta, devem ser adequadas.

Demonstrações práticas de qualquer natureza devem ser realizadas com os EPI's pertinentes à atividade.

As regras completas relacionadas aos vídeos você encontra nos itens 9.1, 9.5, 9.6 e 9.7 em:

https://www.mostratec.com.br/wp-content/uploads/2023/05/Regras_pesquisa_MOSTRATEC.pdf

INSTRUÇÕES GERAIS:

O vídeo de seu projeto deve descrever, com início, meio e fim, qual o objetivo do seu projeto e quais os resultados alcançados. Os avaliadores e o público interessado devem ser capazes de compreender a ideia geral do seu projeto e como ele foi desenvolvido.

Seja criativo, mas não esqueça de que é importante ser claro e objetivo na linguagem e na expressão de suas ideias. Fale com clareza, em tom e velocidade médios.

Roteiro básico:

1. **Apresentação:** Diga o nome dos alunos, orientador, sua instituição de ensino e estado de origem.

2. **Introdução:** Apresente sua justificativa e seu problema, e deixe claro quais são suas hipóteses e objetivos

3. **Fundamentação Teórica e Metodologia:** Sustente teoricamente sua pesquisa e apresente o seu procedimento metodológico.

4. **Resultados e Discussão:** Dedique tempo para explicar: quais foram os resultados obtidos; o que eles querem dizer; como suas conclusões se relacionam com os elementos iniciais da pesquisa (problema, hipótese e objetivo). Para projetos não finalizados: Quais são as perspectivas? O que você espera dos resultados? Por quê?

Os itens citados não precisam estar dispostos exatamente na ordem indicada. Não é necessário destacar a separação dos itens na apresentação. Dê preferência para uma apresentação mais fluida, como se estivesse contando uma história.

A utilização de pôster explicativo, imagens, gráficos e tabelas, bem como slides de apoio é opcional. O foco principal do vídeo está no aluno pesquisador e na sua fala. Cada projeto é livre para optar pela melhor forma para fazer sua apresentação, desde que observadas todas as regras apresentadas.