

Instituto
EMBRAER

Editais

Olimpíada Meninas na Ciência 2026



SUMÁRIO

Instruções Gerais	3
Inscrições	5
Fases da Olimpíada	6
Calendário	8
Premiação	9



O INSTITUTO EMBRAER

O Instituto Embraer apoia a educação no Brasil há 25 anos, graças ao compromisso da Embraer, sua principal mantenedora, com a construção de um país mais justo e inclusivo. As iniciativas são realizadas de forma homologada ao poder público, parceiros e voluntários.

Além de manter dois colégios de Ensino Médio em período integral para estudantes em São José dos Campos e Botucatu, no interior de São Paulo, o Instituto fortalece seu compromisso com a sociedade por meio de Programas como Ciência Diversa, Emergência Climática e Asas do Bem, que conectam organizações e voluntários a causas urgentes no mundo.

Desde o início das atividades, mais de 23 mil pessoas já foram beneficiadas por ações de engajamento com a sociedade e mais de 5 mil estudantes já se formaram nos Colégios Embraer, que são conhecidos pelos altos índices de aprovação nas melhores Universidades do País.

SOBRE OS COLÉGIOS EMBRAER

Os Colégios Embraer são um projeto social mantido desde 2002 pelo Instituto Embraer com o objetivo de levar educação de qualidade aos jovens das regiões de São José dos Campos (SP) e Botucatu (SP). O projeto oferece Ensino Médio em período integral, alimentação, transporte, material didático e uniforme, atendendo anualmente 720 jovens, sendo 80% bolsistas integrais, provenientes de escolas públicas e famílias de baixa renda. Atualmente, mais de 80% dos estudantes formados conseguem aprovação em universidades públicas ou privadas com 100% de bolsa nos mais diversos cursos, de engenharia aeronáutica à medicina, direito ou licenciaturas.

SOBRE A OLIMPÍADA DE MENINAS NA CIÊNCIA

A Olimpíada Instituto Embraer de Meninas na Ciência 2026 tem como compromisso aproximar estudantes da rede pública do universo das Ciências, Tecnologia, Engenharia e Matemática (STEM), ampliando o interesse e o acesso a oportunidades de formação científica desde os primeiros anos da trajetória escolar. Desde 2024, a iniciativa é realizada exclusivamente para meninas, reafirmando seu

papel na promoção da equidade de gênero e na ampliação da participação feminina em espaços de aprendizagem, experimentação e desenvolvimento acadêmico.

Essa proposta surge em resposta a um cenário que ainda evidencia importantes desigualdades. Embora a presença feminina nas áreas STEM seja fundamental para impulsionar a inovação, a competitividade e o desenvolvimento sustentável, as mulheres continuam sub-representadas nesses campos. Segundo dados da UNESCO, apenas cerca de 30% dos pesquisadores em STEM são mulheres, realidade que reflete barreiras que se manifestam desde os primeiros anos da educação básica e impactam o acesso a oportunidades acadêmicas e profissionais ao longo da vida.

Diante desse contexto, a Olimpíada busca contribuir para a transformação dessa realidade, estimulando o protagonismo feminino e o interesse de meninas do ensino fundamental pela ciência, pela tecnologia e pela pesquisa. A iniciativa está alinhada a movimentos globais que defendem a ampliação da participação feminina em STEM, reconhecendo que ambientes mais diversos produzem soluções mais inovadoras e contribuem de forma mais efetiva para enfrentar os desafios contemporâneos.

Em 2026, a Olimpíada amplia seu escopo ao incorporar o eixo de Sustentabilidade, reconhecendo que os grandes desafios do presente e do futuro demandam não apenas conhecimento científico, mas também pensamento crítico, responsabilidade socioambiental e capacidade de inovar para a construção de soluções sustentáveis. Ao integrar Ciências da Natureza e Sustentabilidade, a iniciativa fortalece a conexão entre formação científica, impacto social e desenvolvimento sustentável, incentivando meninas a se posicionarem como agentes de transformação em temas estratégicos para a sociedade.



INSCRIÇÕES

O Instituto Embraer de Educação e Pesquisa, por intermédio deste Edital, torna pública a abertura de inscrições para a Olimpíada Instituto Embraer de Meninas na Ciência 2026.

As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente pelas escolas participantes por meio do formulário eletrônico disponível em **<https://siscolegio.online/inscricoes/>**, acessível também pela página oficial do Instituto Embraer (www.institutoembraer.org.br).

Somente poderão participar da Olimpíada as estudantes previamente inscritas por suas respectivas escolas.

Cada escola deverá indicar um(a) professor(a) responsável, que atuará como ponto focal da instituição junto à organização da Olimpíada. Caberá a esse(a) profissional realizar a inscrição das estudantes e assegurar que todas as participantes atendam aos requisitos e às condições estabelecidos neste edital.

CRITÉRIOS DE PARTICIPAÇÃO

Podem participar da Olimpíada Instituto Embraer de Meninas na Ciência 2026, as estudantes que cumprirem os seguintes requisitos:

- Ser menina ou se identificar como menina;
- Estar regularmente matriculada no 7º ou 8º ano do ensino fundamental de uma escola pública localizada nas cidades de São José dos Campos, Taubaté, Caçapava, Jacareí, Gavião Peixoto, Botucatu, Areiópolis, Pardinho, Itatinga, Anhembi, Bofete e Pratânia.





SIGILO E PROTEÇÃO DE DADOS

A Olimpíada Instituto Embraer de Meninas na Ciência 2026 compromete-se a assegurar a privacidade, a segurança e a confidencialidade dos dados pessoais das participantes, em conformidade com a legislação vigente aplicável à proteção de dados.

As informações fornecidas no ato da inscrição serão utilizadas exclusivamente para fins de gestão, operacionalização e divulgação dos resultados da Olimpíada, observados os princípios de finalidade, necessidade e transparência previstos na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD – Lei nº 13.709/2018).

A Comissão Organizadora adotará as medidas adequadas para garantir a proteção dos dados coletados, assegurando seu tratamento de forma ética, segura e restrita às finalidades relacionadas à realização da competição.

FASES DA OLIMPÍADA

Sobre a Primeira Fase

A **Olimpíada Instituto Embraer de Meninas na Ciência** será realizada em duas fases. A primeira fase ocorrerá presencialmente nas escolas inscritas e consistirá na aplicação de uma prova objetiva composta por 20 questões de múltipla escolha, contemplando conteúdo das áreas de Biologia, Física, Química e Matemática.

O caderno de questões, a folha de respostas e a lista de presença serão encaminhados à respectiva Secretaria de Educação, que ficará responsável por sua distribuição às escolas participantes. A prova terá duração de 2 (duas) horas, sendo exigida a permanência mínima de 1 (uma) hora da estudante em sala de aplicação.

A aplicação da avaliação será de responsabilidade das próprias escolas, sob a supervisão do(a) professor(a) responsável indicado(a) pela instituição no ato da inscrição. Após a realização da prova, as folhas de respostas e as listas de presença deverão ser devidamente preenchidas e encaminhadas à Secretaria de Educação até o **dia 20 de outubro**.

A correção das avaliações será realizada pelo Colégio Embraer. Com base no desempenho obtido, as estudantes serão classificadas em ordem decrescente de pontuação, e as mais bem colocadas de cada escola serão selecionadas para participar da segunda fase da Olimpíada.

Critérios de Desempate

1. Terá prioridade a aluna com menor nível de escolaridade;
1. Persistindo o empate, será priorizada a aluna mais jovem.

Sobre a Segunda Fase

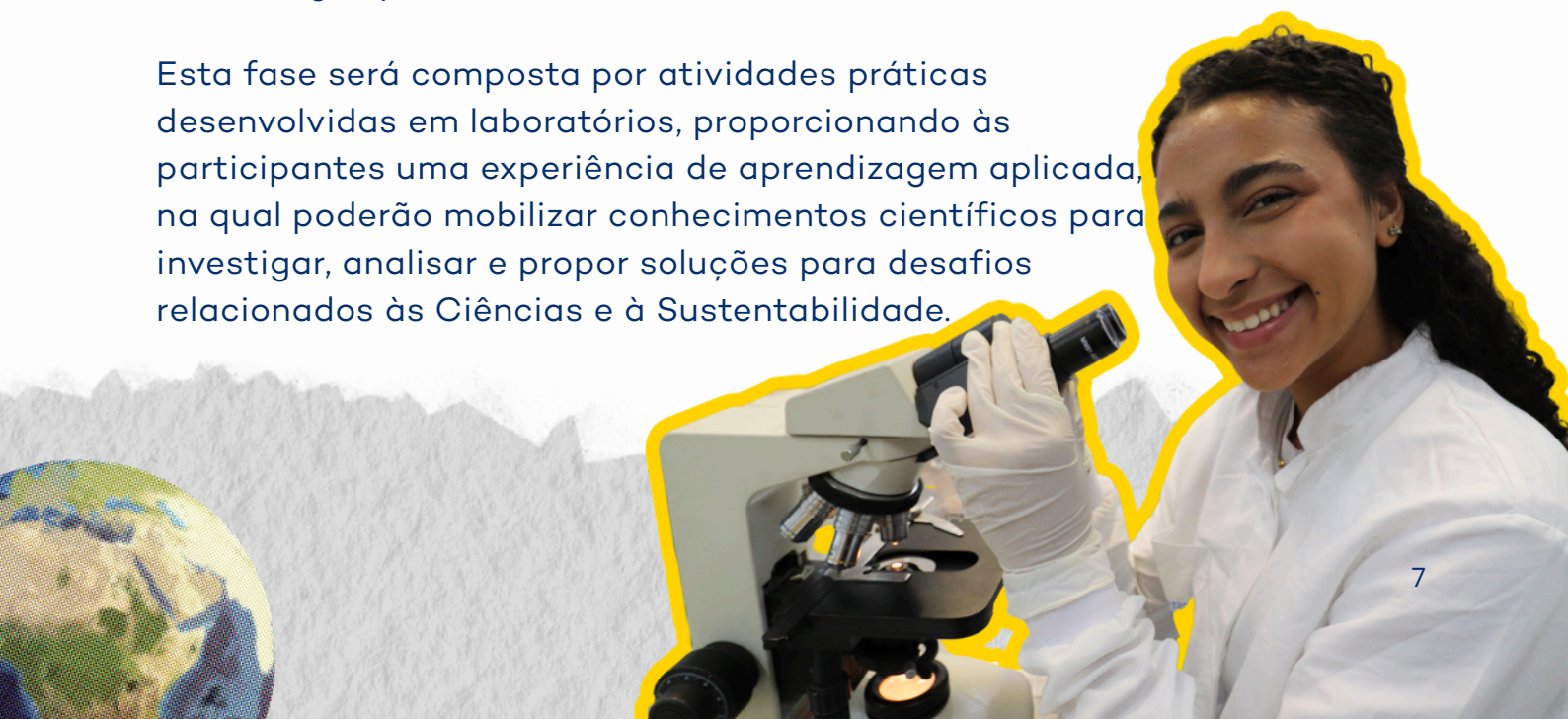
A segunda fase da Olimpíada Instituto Embraer de Meninas na Ciência 2026 será realizada presencialmente nos Colégios Embraer de São José dos Campos e Botucatu, de acordo com a distribuição de vagas definida pela Comissão Organizadora.

Será automaticamente classificada para esta etapa a estudante com a maior pontuação de cada escola participante na primeira fase. As vagas remanescentes serão preenchidas pelas demais estudantes com melhor desempenho, considerando-se a classificação geral obtida na etapa anterior.

A distribuição das vagas será realizada da seguinte forma:

- 60 vagas para estudantes de São José dos Campos e região;
- 50 vagas para estudantes de Botucatu e região;
- 10 vagas para estudantes de Gavião Peixoto.

Esta fase será composta por atividades práticas desenvolvidas em laboratórios, proporcionando às participantes uma experiência de aprendizagem aplicada, na qual poderão mobilizar conhecimentos científicos para investigar, analisar e propor soluções para desafios relacionados às Ciências e à Sustentabilidade.



As estudantes serão organizadas em grupos de cinco integrantes, compostos por participantes de diferentes escolas, com o objetivo de estimular a colaboração, o trabalho em equipe, a troca de conhecimentos e a integração entre as participantes.

O desempenho dos grupos será avaliado por uma banca examinadora designada pela Comissão Organizadora, com base nos seguintes critérios:

- alcance dos objetivos propostos;
- capacidade de trabalho em equipe;
- organização na execução das atividades;
- gestão do tempo durante a realização do desafio.

A pontuação obtida nesta etapa será utilizada para a classificação final das participantes. Em caso de empate, terá prioridade o grupo que concluir a atividade proposta no menor tempo, desde que atendidos todos os critérios de avaliação estabelecidos pela banca examinadora.

CALENDÁRIO

01 a 22 de setembro	Inscrições
07 de outubro	Envio do caderno de questão e folhas de respostas à Secretaria de Educação
13 a 16 de outubro	Fase 1 - Aplicação nas escolas
até 20 de outubro	Envio das folhas de respostas e lista de presença à Secretaria de Educação
22 de outubro	Os Colégios Embraer recolherão as folhas de respostas e a lista de presença na Secretaria de Educação.
28 de outubro	Divulgação das candidatas classificadas para a 2ª fase no site do Instituto
07 de novembro	Fase 2 - Colégios Embraer



PREMIAÇÃO GERAL

Os três grupos com melhor desempenho na segunda fase serão premiados com medalhas de ouro, prata e bronze, respectivamente, além de certificados de menção honrosa em reconhecimento aos resultados alcançados.

Como premiação especial, as estudantes integrantes do grupo classificado em 1º lugar participarão de uma visita institucional à Embraer S.A., proporcionando uma experiência de aproximação com o ambiente corporativo, a inovação tecnológica e as oportunidades de carreira relacionadas às áreas de Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática (STEM).

Todas as participantes da segunda fase receberão certificado de participação, em reconhecimento ao seu empenho e à sua trajetória na Olimpíada Instituto Embraer de Meninas na Ciência 2026.





Instituto
EMBRAER

APOIO:



WWW.INSTITUTOEMBRAER.ORG.BR

