



## Concurso de Vídeo

Retina Space: inovação educacional com robótica espacial

## 1. Objetivo

O Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), em parceria com a Agência Espacial Brasileira (AEB) está promovendo um concurso para seleção de 30 estudantes que participarão do projeto “Retina Space: inovação educacional com robótica espacial”. Os estudantes serão selecionados por meio de vídeos enviados abordando o tema “O Futuro Espacial do Brasil: Impactos dos Nanossatélites”. As inscrições estarão abertas de 12/07/2024 até 21/07/2024 às 23:59, através da plataforma <https://aebescolavirtual.aeb.gov.br/>.

Os selecionados participarão de um projeto de pesquisa educacional no tema espacial. Ao longo do projeto os estudantes receberão uma ajuda de custos para a participação do Curso “Jornada Espacial”, com duração de 34 horas, e receberão orientações de especialistas para a construção de um nanossatélite a ser lançado ao espaço.

O resultado do concurso será divulgado no dia 26/07/2024 nos canais oficiais da AEB e do IBICT.

## 2. Público-Alvo

Alunos do Ensino Médio matriculados em escolas do Distrito Federal.

## 3. Inscrições

As inscrições para o concurso serão realizadas pela plataforma AEB Escola Virtual ([aebescolavirtual.aeb.gov.br](https://aebescolavirtual.aeb.gov.br/)), no período de 12/07/2024 a 21/07/2024.

Para que a inscrição seja considerada válida, os participantes devem enviar, juntamente com o vídeo, os seguintes documentos:

- Documento de Identidade com Foto (RG, CNH ou Passaporte);
- Termo de Cessão de Imagem.
- Preencher a Ficha de Inscrição na plataforma.

## 4. Tema do vídeo

- Tema: “O Futuro Espacial do Brasil: Impactos dos Nanossatélites”.

- Conteúdo: O vídeo deve abordar aspectos da participação do Brasil na exploração espacial, enfatizando a importância dos nanossatélites nesse processo e seus impactos futuros para o país.
- Aparição do aluno: O vídeo deve ser realizado de forma individual. A aparição do aluno no vídeo é opcional, mas recomendada. O aluno pode utilizar imagens para complementar a sua fala.
- Restrições:
  - Não é permitida a inclusão de música de fundo.
  - Não é permitida a utilização de efeitos especiais.
  - A duração do vídeo deve ser de no máximo 2 minutos.
- Envio: O vídeo deve ser submetido através de um link do YouTube, que deve estar configurado como público.

## 5. Critérios eliminatórios

Serão eliminadas as inscrições que não tiverem todos os documentos descritos no item 3 e cujo vídeos não atenda as demandas descritas no item 4 desse regulamento.

## 6. Seleção e Curso

Serão selecionados 30 alunos para participar do curso de Jornada Espacial, com duração de 34 horas. Durante o curso os alunos desenvolverão um projeto prático relacionado à temática espacial, com orientação de especialistas do setor. Os projetos mais destacados terão a oportunidade de serem implementados e culminarão no lançamento de um satélite.

## 7. Critérios de seleção

Para garantir um processo de seleção justo e eficiente, os vídeos enviados pelos participantes serão avaliados com base nos seguintes critérios:

1. Relevância para o Tema (30 pontos):

- a. O vídeo aborda claramente o tema “O Futuro Espacial do Brasil: Impactos dos Nanossatélites”;
  - b. A abordagem do tema é criativa e inovadora.
2. Clareza e Coerência (25 pontos):
- a. As ideias são apresentadas de forma clara e organizada;
  - b. O conteúdo é coerente e segue uma linha de raciocínio lógica.
3. Originalidade e Criatividade (25 pontos)
- a. O vídeo apresenta ideias originais e perspectivas únicas sobre o tema;
  - b. A apresentação é criativa e capta a atenção do espectador.
4. Impacto e Persuasão (20 pontos)
- a. O vídeo consegue transmitir uma mensagem forte e persuasiva;
  - b. O participante demonstra entusiasmo e paixão pelo tema.

Pontuação Total: 100 pontos.

## 8. Processo de Avaliação

- Formação da Comissão de Avaliação: A comissão será composta por especialistas nas áreas de ciência espacial, educação e comunicação;
- Distribuição dos vídeos: Os vídeos serão distribuídos entre os avaliadores de forma equilibrada, garantindo que cada vídeo seja avaliado por pelo menos dois avaliadores;
- Verificação dos Documentos: Antes da avaliação dos vídeos, a equipe verificará se todos os documentos foram enviados e são válidos;
- Pontuação: Cada avaliador atribuirá uma pontuação a cada vídeo com base nos critérios acima.
- Consolidação das Avaliações: As pontuações de todos os avaliadores são somadas e a média será calculada para cada vídeo.
- Seleção dos Vencedores: Os 30 vídeos com as maiores médias serão selecionados como vencedores.

## 9. Premiação

Os 30 alunos selecionados participarão do curso de Jornada Espacial e receberão uma ajuda de custo no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) durante os 3 meses de curso, totalizando R\$ 1200,00 (mil e duzentos reais). Após a seleção, os alunos deverão fornecer os dados bancários das suas respectivas contas para o recebimento do auxílio, via PIX.

Além disso, todos os participantes do curso de Jornada Espacial participarão de um evento especial de lançamento de satélite, com reconhecimento público e certificado de participação.

## 10. Resultados

Os resultados serão divulgados no dia 26/07/2024 no sistema <https://aebescolavirtual.aeb.gov.br/>. Os alunos selecionados também serão notificados por e-mail.

## 11. Disposições Finais

Para mais informações, entre em contato pelo e-mail: [roboticaespacial@ibict.br](mailto:roboticaespacial@ibict.br). Participe e faça parte dessa jornada rumo ao espaço!