



REGULAMENTO

DOM no KSCIA - International Space Academy, Centro Educacional da NASA, 2025

A competição DOM no KSCIA - International Space Academy, Centro Educacional da NASA, é voltada para alunos da 1ª e 2ª série do Ensino Médio, organizada em grupos de três integrantes, e visa estimular a criatividade, o pensamento crítico e o uso integrado de conhecimentos adquiridos nas disciplinas escolares e da língua inglesa. Os estudantes devem propor uma solução inovadora para um problema identificado a partir dos temas abordados nos materiais Evolve e Epic da International School.

O projeto exige uma análise completa da problemática, destacando sua relevância, os desafios e os benefícios de uma possível solução. Cada grupo deverá apresentar o desenvolvimento de sua proposta em:

- uma dissertação de, no mínimo, 1000 palavras, digitada e em formato Word;
- um vídeo em inglês de 5 minutos com a participação de todos os alunos;
- um conjunto de 10 fotos ilustrando o projeto.

Os participantes devem ter, no mínimo, um nível intermediário de inglês (B1) para poderem comunicar suas ideias com clareza e precisão.

Com essa iniciativa, a competição DOM no KSCIA - International Space Academy visa inspirar os alunos a aplicar seus conhecimentos na resolução de problemas reais, desenvolvendo habilidades essenciais para suas futuras carreiras e formação pessoal.

Requisitos para Participação na Competição DOM no KSCIA

1. Estar regularmente matriculado na 1ª ou 2ª série do Ensino Médio no Colégio Dom Aguirre, em 2024, e ter efetivado a matrícula para a 2ª ou 3ª série do Ensino Médio, respectivamente, no Colégio DOM, para o ano letivo de 2025.

2. Demonstrar fluência em Língua Inglesa, conforme os critérios estabelecidos neste edital.

Requisitos para que o aluno possa viajar ao KSCIA

1. Permanecer matriculado no Colégio DOM durante o ano de 2025, ou até a conclusão da viagem ao KSCIA.

2. Possuir toda a documentação necessária para a viagem internacional, incluindo passaporte válido e visto de entrada nos Estados Unidos.

Critérios para Avaliação dos Projetos

Para escolher o melhor projeto na competição entre os alunos, serão adotados os seguintes critérios de avaliação. Esses critérios buscarão valorizar a qualidade e a profundidade do trabalho, a originalidade na abordagem e a clareza na comunicação, além de avaliar o uso eficaz do inglês como língua de apresentação.

Clareza e Relevância da Problemática (20 pontos)

- O problema foi claramente identificado e explicado?
- O grupo apresentou convincentemente a relevância do problema para a comunidade ou para a sociedade?
- A motivação do grupo para escolher esse problema foi adequadamente descrita e justificada?

Integração Multidisciplinar (20 pontos)

- Foram identificadas as áreas do conhecimento relevantes para o desenvolvimento do projeto (como ciências, matemática, tecnologia, sociologia, entre outras)?
- Houve a integração de conceitos de diversas disciplinas para embasar e fortalecer a proposta?
- Os conceitos foram explicados e aplicados de maneira coerente e fundamentada?

Desenvolvimento e Funcionamento do Projeto (20 pontos)

- A proposta está bem estruturada e segue uma lógica clara?
- O funcionamento do projeto foi explicado detalhadamente, permitindo uma compreensão completa de sua execução e objetivo?
- Os desafios enfrentados pelo grupo durante o desenvolvimento foram descritos de forma transparente?

Qualidade e Originalidade da Solução Proposta (30 pontos)

- A solução apresentada pelo grupo para o problema é criativa e inovadora?
- A resolução do problema é prática e viável?
- Foram considerados impactos a longo prazo como, sustentabilidade e benefícios à comunidade?

Benefícios e Contribuição do Projeto (10 pontos)

- O grupo destacou e explicou os benefícios específicos do projeto para os usuários ou para a sociedade?
- Houve uma análise das implicações positivas do projeto e seu impacto potencial?

Ganho Pessoal e Aprendizado do Grupo (10 pontos)

- O grupo demonstrou um progresso claro em habilidades pessoais ou acadêmicas durante o desenvolvimento do projeto?
- Foram identificadas as principais lições aprendidas pelos integrantes?
- O projeto promoveu um crescimento notável no nível de inglês, segundo os desafios do trabalho?

Apresentação Escrita (20 pontos)

- A dissertação de 1000 palavras está bem estruturada, clara e segue um fluxo lógico?
- O texto é gramaticalmente correto e utiliza vocabulário adequado ao nível intermediário (B1) de inglês?
- A dissertação cumpre todos os requisitos, sendo objetiva e direta em sua apresentação do projeto?
- A dissertação contém plágio?

Apresentação Audiovisual (20 pontos)

- O vídeo de 5 minutos é visualmente claro, possui boa qualidade de áudio, sendo apresentado com clareza e segurança?
- A apresentação oral está em um inglês claro e compreensível, demonstrando um bom domínio da língua (nível intermediário ou superior)?
- As fotos são bem tiradas, representam o projeto com precisão e complementam a apresentação?

Requisitos Adicionais

O projeto não deve conter qualquer conotação que atente contra a lei, moral, bons costumes, e não poderá apresentar conteúdo desrespeitoso ou discriminatório. O não cumprimento deste critério levará à desclassificação do grupo.

Pontuação Final

- Cada projeto poderá acumular até 150 pontos. A equipe que obtiver a maior pontuação, após a avaliação de todos os critérios, será a vencedora.
- Em caso de empate, o desempate será feito pela observância da maior nota em cada critério, seguindo a seguinte ordem: 1. “Qualidade e Originalidade da Solução Proposta”; 2. “Benefícios e Contribuição do Projeto”; 3. “Ganho Pessoal e Aprendizado do Grupo”; 4. “Integração Multidisciplinar”; 5. “Desenvolvimento e Funcionamento do Projeto”.
- Os professores das áreas de língua inglesa, matemática, física, biologia, química, geografia e socioemocional serão os avaliadores dos projetos, cabendo a eles atribuir a pontuação final a cada trabalho.

- As coordenações das áreas de inglês e do ensino médio farão a verificação da pontuação final e comunicarão aos alunos qual será o trio vencedor.
- A avaliação dos professores de todas as áreas é inquestionável e todos os projetos ficarão documentados no Colégio, sem a possibilidade de revisão de resultado.

Temas Propostos

Livro Evolve (1ª série)

1. How can we build a more humane environment?
2. How can we run a sustainable restaurant?
3. How can teenagers go from consumers to game producers?
4. How can communication unlock new paths?
5. How can a city influence your quality of life?

Livro Epic (2ª série)

1. How can sustainability and politics work together?
2. How can technology play a role in post-disaster scenarios?
3. How can sports be more inclusive?
4. How can we reinvent art museums?
5. How can people juggle work and leisure?

A Premiação

Após criteriosa avaliação de todos os projetos submetidos, anunciaremos os vencedores desta edição.

Os alunos vencedores receberão uma bolsa de estudos para participar do curso International Space Explorers nos Estados Unidos, em 2025. Esta oportunidade incrível inclui uma semana de imersão em um programa especial de exploração espacial, oferecendo aprendizado direto com especialistas e experiências práticas em instalações avançadas.

O prêmio contempla:

- Passagens aéreas de ida e volta com franquias padrão de bagagem.
- Traslado do aeroporto até as acomodações dos contemplados nos Estados Unidos.
- Acomodação em hotel designado, em quartos duplos ou triplos.
- Duas refeições diárias (café da manhã e almoço).
- Seguro viagem.

Não são contemplados:

- Gastos com solicitações/renovações de passaportes.
- Gastos com aplicação para o visto americano.
- Gastos com jantar.

As datas do curso serão informadas posteriormente, podendo haver alterações, suspensão ou cancelamento em caso de imprevistos ou interrupção do programa junto ao KSCIA.

Cronograma

- **De 19 a 25/11/2024** - Inscrições dos projetos e dos trios de alunos através de formulário.
- **03/12/2024** – Apresentação dos projetos para a banca de professores (Salão Prof. Aldo Vannucchi, Colégio DOM, a partir das 19h).
- **09/12/2024** – Divulgação do projeto vencedor e dos alunos que serão contemplados com a viagem.

Inscrição

A inscrição será feita através do formulário contido no seguinte link:

<https://forms.office.com/r/DbZquWMqXt>

Escolha um(a) aluno(a) do trio para fazer a inscrição.

Sorocaba, 14 de novembro de 2024.

**Direção do Colégio DOM
Coordenação do Programa Bilíngue**