

### Convocação – NASA 2023

Mais uma vez, seremos a única faculdade da América Latina a participar do **Simulation Exploration Experience - SEE 2023**.



O SEE é um projeto organizado pela NASA em que faculdades do mundo inteiro (EUA, Inglaterra, Itália, Alemanha, França, etc) trabalham em conjunto para simular uma missão na Lua/Marte.

A primeira participação da FACENS no projeto foi no ano de 2015, a qual obteve grande sucesso na simulação e participando de todos os anos posteriores. No ano de 2020 o projeto foi ambientado na Lua, com ênfase nas explorações lunares. A cada ano também é publicado um artigo sobre todo o desenvolvimento e estudo realizado durante o projeto.

Os alunos envolvidos no projeto já puderam participar dos encerramentos nos anos anteriores na Bulgária, Estados Unidos, onde também já tiveram a oportunidade de conhecer a NASA, juntamente com os membros responsáveis pelo projeto, além de participar das apresentações finais do artigo publicado, ocorridas em Praga e Singapura.

Esse ano o projeto está voltado para a Lua, em simular a missão Ártemis, e para isso estamos buscando alunos interessados, de qualquer engenharia, em participar do projeto, a fim de aprender, compartilhar conhecimentos e se aprofundar nesse universo.

**Obs: Estamos à procura preferencialmente de alunos de computação, que saibam programar em JAVA, assim como alunos com experiência em modelagem 3D.**

Se quiser participar, envie um documento em **pdf** com o nome **NASA seguido pelo seu RA, CURSO e NOME**, exemplo: **NASA-220202-COMPUTAÇÃO.CARLA** para [andrea.braga@facens.br](mailto:andrea.braga@facens.br) com cópia para [pamelagranado2@gmail.com](mailto:pamelagranado2@gmail.com) e [livia.gregorin@facens.br](mailto:livia.gregorin@facens.br) até no **máximo dia 27/01** (sexta-feira).

O arquivo não necessita ser elaborado, ao contrário, queremos algo simples e objetivo. Deve constar: nome completo e RA, além de, em poucas palavras, dizer o porquê você deve ser escolhido para participar do projeto. Tente descrever, entre outras coisas, suas habilidades, **conhecimentos\*** e, se possuir, experiências anteriores.

Caso você possua ideias do que gostaria de fazer no projeto, também inclua neste documento. Escreva e descreva tudo que julgar necessário para nos convencer a escolhê-lo.

**\*cite no documento, caso tenha conhecimento em:**

- Inglês;
- Programação (**JAVA, C++** ou citar linguagem que possui conhecimento);
- Git;
- Pesquisa e desenvolvimento;

Queremos **alunos comprometidos**, com disponibilidade para trabalhar pelo menos quatro horas por semana e **QUE TENHAM CONHECIMENTO INTERMEDIÁRIO NA LÍNGUA INGLESA.** Nestas quatro horas estarão incluídas reuniões com a equipe e desenvolvimento do projeto.

**Divulgação dos alunos selecionados e Início das Atividades: 06 de fevereiro de 2023.**

Para maiores informações sobre o projeto, acesse: <https://www.exploresim.com/>

Qualquer dúvida envie um e-mail com o assunto: “**NASA 2023**” para [pamelagranado2@gmail.com](mailto:pamelagranado2@gmail.com) com cópia para [livia.gregorin@facens.br](mailto:livia.gregorin@facens.br).