

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O F1 in Schools é um programa educacional de empreendedorismo no formato de uma competição que reproduz os desafios de uma Escuderia de Fórmula 1. Os jovens são desafiados a criar uma empresa que funcionará como uma escuderia e irão utilizar diversos recursos tecnológicos para projetar, modelar, fabricar e testar um protótipo de um carro de Fórmula 1. Nesse contexto, o F1 in Schools proporciona aos alunos o desenvolvimento das competências e habilidades necessárias ao profissional do século XXI. Esse programa trabalha tanto os conhecimentos tecnológicos através do STEM (ciência, tecnologia, engenharia, matemática) quanto os conhecimentos transversais através do empreendedorismo e ação social. Além disso, ao projetar, modelar, fabricar e testar um protótipo de um carro de F1 usando as mesmas metodologias e softwares que são utilizados nas indústrias os alunos desenvolvem o interesse pelas áreas STEM.

O bolsista não fará parte da equipe do F1 in school diretamente, pois o programa é exclusivo para alunos do ensino médio. Ao invés disso, o bolsista atuará como um orientador da equipe, auxiliando os alunos no desenvolvimento do carro de F1, desenvolvendo e realizando treinamentos e capacitações para as equipes, auxiliando o processo de gestão da equipe por meio do Scrum, PDCA e outras ferramentas de gestão. Além disso o bolsista participará de uma pesquisa relacionando o F1 in School com o desenvolvimento de soft skills.

PRÉ-REQUISITOS:

- Estar devidamente matriculado nos cursos de Graduação do IFMG no campus Betim.
- Ter conhecimento básico em metodologias ágeis (Scrum).
- Ter conhecimento básico em empreendedorismo e marketing.
- Inglês intermediário (leitura).

BENEFÍCIOS:

BOLSA DE DESENVOLVIMENTO EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BDCTI - VI) no valor de R\$600,00 (6 meses)

Participação das competições regional e nacional* e internacional* do F1 in school

INSCRIÇÃO E PRAZOS:

A inscrição ocorrerá por meio do preenchimento de um formulário do google e o envio de um pitch de 1 minuto, no qual o candidato deverá se apresentar de forma criativa e justificar a sua participação do projeto F1 in school.

Link para inscrição: <https://forms.gle/vo2wG7WpEFijjwqdA>

Data da inscrição: 04/10/2021 a 10/10/2021

Resultado da primeira fase: 13/10/2021

Entrevista com os três primeiros colocados: 14 e 15/10/2021

Resultado final: 16/10/2021

* Depende da classificação da equipe