

**Projeto de Pesquisa
Modelagem Matemática e Aplicações**

**SELEÇÃO DE BOLSISTAS
(Referente ao Edital 03/2020 - PROPII)**

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 O Campus Santos Dumont, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - IF Sudeste MG, no uso de suas atribuições legais torna público pelo presente Edital o período para seleção de BOLSISTAS para preenchimento de vagas em Projetos de Pesquisa.

1.2 O projeto de pesquisa em questão tem como objetivo apresentar a Modelagem Matemática como alternativa de pesquisa que relaciona problemas teóricos a problemas práticos aplicados a Geofísica e Biomatemática. Será desenvolvido um estudo com as temáticas citadas acima com o objetivo de publicação de artigos/resumos científicos em revistas ou anais de congressos e/ou apresentação de palestras/posters em congressos nacionais. Um bolsista irá trabalhar com o tema de Geofísica e o outro com Biomatemática.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1 A inscrição será feita mediante o envio do histórico escolar para um dos e-mails a seguir: samuel.oliveira@ifsudestemg.edu.br

2.2 Período da inscrição: 02/09/2020 a 04/09/2020

3. DAS VAGAS E REQUISITOS

3.1. Vagas:

| Bolsa para o curso | Carga Horária Semanal | Vagas | Turno | Valor da Bolsa (mês) | Duração da Bolsa (Meses) |
|--------------------|-----------------------|-------|-------|----------------------|--------------------------|
| Graduação | 20 horas | 2 | Todos | R\$ 400, 00 | 11 |

3.2. Poderão inscrever-se os(as) candidatos(as) que estiverem regularmente matriculado(s) no(s) curso(s) de graduação (Licenciatura em Matemática (preferencialmente devido aos temas abordados) e Engenharia Metroferroviária) e ter sido aprovado nas disciplinas de Cálculo 1.

3.3. Requisitos: interesse pelo tema, disponibilidade de trabalho conforme carga horária do edital, capacidade de trabalhar de forma remota conectado em rede (notebook, computador),

habilidade com o uso de ferramentas de comunicação via web (via Google Meet, WhatsApp, internet), proatividade, criatividade e compromisso para atendimento de prazos.

4. DA SELEÇÃO

4.1 A seleção deverá considerar os seguintes critérios:

- a) Envio do histórico escolar até as 23:59 do dia 04/09/2020 para o email: samuel.oliveira@ifsudestemg.edu.br. Serão desclassificados para a segunda etapa os candidatos que não foram aprovados na disciplina de Cálculo 1.
- b) Entrevista (on line) com a coordenação do projeto, que acontecerá em horário a ser definido pela coordenação no dia 05/09/2020. Serão classificados até 10 candidatos da graduação para essa etapa.

5. DOS RESULTADOS

5.1. O resultado da primeira etapa será divulgado no dia 05/09/2020, a partir das 10 horas, através do e-mail enviado para o coordenador do projeto e no site do Campus Santos Dumont. Serão classificados até 10 candidatos da graduação para a segunda etapa.

5.2. O resultado da segunda etapa será divulgado a partir das 10 horas do dia 08/09/2020 no site do Campus Santos Dumont.

6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 6.1. É responsabilidade de cada candidato acompanhar as publicações referentes a este edital.
- 6.2. O bolsista não terá vínculo empregatício com o Campus Santos Dumont do IF Sudeste MG.
- 6.3. A qualquer tempo este edital poderá ser revogado ou retificado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público ou restrições orçamentárias, sem que isso implique direito à indenização de qualquer natureza.
- 6.4. Estará sujeito à perda da bolsa do mês seguinte, o aluno (a) que não apresentar o relatório mensal de frequência no último dia de cada mês, ou não tiver frequência ou bom desempenho nas atividades relacionadas ao seu respectivo projeto de pesquisa

Santos Dumont-MG, 02 de setembro de 2020.

Samuel Oliveira de Almeida
Coordenador do Projeto