



## EDITAL 12/2021

### UFSM CAMPUS CACHOEIRA DO SUL - UFSM-CS SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

A Universidade Federal de Santa Maria – Campus Cachoeira do Sul (UFSM-CS), através do projeto Institucional FIPE SENIOR, torna pública a abertura de inscrições para seleção de acadêmicos dos cursos de graduação da UFSM-CS para atuação como bolsista de Iniciação Científica no projeto: 053894 - Software Livre: Métodos numéricos e aplicações nas Engenharias.

#### 1. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	PERÍODO
Lançamento de Chamada Pública	31/05/2021
Inscrição dos candidatos	31/05/2021 a 11/06/2021
Avaliação das inscrições (análise documental)	14/06/2021
Avaliação dos candidatos (entrevistas)	15/06/2021 e 18/06/2021
Divulgação do resultado preliminar	18/06/2021
Período de recursos	21/06/2021
Divulgação resultado final	22/06/2021

#### 2. DAS INSCRIÇÕES

**2.1** Período: 31/05/2021 a 11/06/2021

**2.2** Local: As inscrições serão realizadas online, por meio do envio dos documentos obrigatórios para o e-mail [aline.loreto@ufsm.br](mailto:aline.loreto@ufsm.br)

**2.3** Documentos obrigatórios: **Cópia do histórico escolar, horários disponíveis, currículo vitae simplificado ou Lattes - contendo contato (e-mail e telefone).**

#### 3. DO PROCESSO SELETIVO

**3.1** A seleção será realizada da seguinte forma:



3.1.1 Entrevista individual (online) realizada com os candidatos, na qual será avaliado se as competências e habilidades dos mesmos são compatíveis para execução das atividades propostas, bem como as experiências em atividades relacionadas à temática do projeto. Pontuação máxima 6,0.

3.1.2 Análise do Histórico Escolar do candidato. Pontuação máxima 4,0.

3.1.3 Serão aprovados os candidatos que obtiverem nota final igual ou superior a 7,0 respeitando o limite máximo de 10,0. Os demais candidatos serão considerados reprovados.

3.1.5 Os candidatos aprovados serão classificados na ordem decrescente das notas finais obtidas para serem selecionados para a vaga ofertada.

**3.2** A seleção será válida até 31/12/2021.

#### **4. DA BOLSA E DAS VAGAS**

**4.1** A bolsa relativa ao projeto Institucional FIPE, cujo valor será de R\$ 400,00 mensais, terá duração de até quatro meses a partir de 01/07/2021.

Quant. vagas	Nº Projeto	Nome Projeto	Coordenadora	Área de atuação
01	053894	Software Livre: Métodos numéricos e aplicações nas Engenharias	Profa. Dra. Aline Brum Loreto	Matemática Aplicada

**Resumo do projeto 053894:** Com o intuito de motivar a participação dos alunos em pesquisas nas áreas de Matemática Aplicada, com o avanço da computação e a necessidade de resolver problemas das diversas áreas das Engenharias, surge a importância de estudar, implementar computacionalmente os métodos numéricos e resolver problemas práticos que possuem maior complexidade. Com isso, esse projeto de pesquisa tem como objetivo estudar métodos numéricos computacionais com o intuito de desenvolver um software livre que auxilie estudantes e profissionais de diversas áreas a resolver problemas práticos das Engenharias.

#### **5. DOS REQUISITOS DOS CANDIDATOS**

**5.1** São requisitos exigidos do estudante do recebimento da bolsa:

5.1.1 Estar regularmente matriculado nos cursos de graduação da Universidade Federal de Santa Maria – Campus Cachoeira do Sul até o período final de vigência da bolsa.

5.1.2 Ter concluído **Algoritmos e Métodos Numéricos Computacionais**.

5.1.3 Ter os dados pessoais atualizados (e-mail e telefone) no DERCA, no Portal do Aluno e na Plataforma Lattes.

5.1.4 Cumprir as atividades constantes do plano de atividades da bolsa, a serem propostas pela coordenadora no ato da entrevista, em jornada de 20 (vinte) horas semanais.

5.1.5 Manter as condições de habilitação da indicação no período de vigência da bolsa.

5.1.6 Ter aprovação em seleção pública, realizada pela coordenadora do projeto, de acordo com o presente edital.

**5.2** São obrigações do bolsista:

5.2.1 Apresentar os resultados preliminares no ano da vigência de sua bolsa e, no ano seguinte, caso permaneça com vínculo acadêmico com a UFSM, os resultados finais do seu projeto durante a JAI, indicando que é ou foi bolsista FIPE/UFSM.

5.2.2 Não ter vínculo empregatício ou outras bolsas, exceto aquelas que possuam objetivos assistenciais, de manutenção ou de permanência (RN 017/2006 – CNPq).

5.2.3 Cumprir as atividades constantes do plano de atividades do bolsista, a ser proposto pela orientadora no ato da inscrição.

**5.3** O não atendimento aos itens acima mencionados implicará no cancelamento da atuação no projeto.

## **6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E CLASSIFICAÇÃO**

**6.1** Os resultados serão divulgados na página oficial do facebook da UFSM – Campus Cachoeira do Sul.

**6.2** A seleção de participantes é prerrogativa da coordenadora do projeto e será de sua inteira responsabilidade, respeitando o presente Edital. Cabe a coordenadora do projeto a definição dos requisitos para seleção dos candidatos, a realização da avaliação e seleção dos candidatos e o julgamento das eventualidades que se apresentarem.

**6.3** Os candidatos aprovados serão classificados na ordem decrescente das notas finais obtidas. Em caso de empate, serão considerados os seguintes critérios:

6.3.1 Experiência prévia em atividades relacionadas ao caráter e temática do projeto.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CAMPUS CACHOEIRA DO SUL

**6.4** O candidato aprovado deverá realizar assinatura do Termo de Compromisso até dia **25/06/2021** diretamente com a coordenadora do projeto e entregar documento comprobatório dos dados bancários (banco, agência e conta corrente) que serão utilizados para recebimento da bolsa.

## **7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**7.1** Os casos omissos serão resolvidos pela coordenadora do projeto.

**7.2** Outras informações podem ser obtidas pelo e-mail [aline.loreto@uftsma.br](mailto:aline.loreto@uftsma.br)

Cachoeira do Sul, 31 de maio de 2021.

*Aline Brum Loreto*