

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**  
**EDITAL 005/2021 – FIPE JUNIOR**

**SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

A Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), através do Projeto Institucional FIPE, torna pública a abertura de inscrição para a seleção de acadêmicos(as) dos cursos de graduação da UFSM para Bolsa de Pesquisa Universitária, conforme Resolução N. 01/2013.

**1. CRONOGRAMA**

<b>Atividade</b>	<b>Período</b>
Lançamento de chamada pública	18/08/2021
Inscrição de Candidatos(as)	19/08/2021 a 27/08/2021
Avaliação dos(as) candidatos(as)	30/08/2021-31/08/2021
Divulgação do resultado preliminar	31/08/2021
Período de recursos - resultado preliminar	01/09/2021
Análise de recurso e divulgação do resultado final	02/09/2021

**2. DAS INSCRIÇÕES**

**2.1. Projeto de pesquisa:** Calibração e validação do modelo SWAT para a produção de água e de sedimentos em bacias hidrográficas (N. 053903).

**2.2. Período de inscrições:** 19/08/2021 a 27/08/2021

**2.3. Modalidade de Inscrição:** on-line, via e-mail [vanessa.sari@ufsm.br](mailto:vanessa.sari@ufsm.br) com o título “Inscrição bolsista Fipe”, sendo confirmado o recebimento do e-mail até o encerramento das inscrições. É de responsabilidade do candidato verificar a confirmação da inscrição.

**2.4. Documentos necessários para a inscrição:** deverão ser encaminhados no e-mail da inscrição os documentos listados a seguir:

- 2.1.1. Ficha de cadastro do(a) bolsista (Anexo 1);
- 2.1.2. Comprovante de matrícula atualizado;
- 2.1.3. Histórico escolar;
- 2.1.4. Currículo Lattes ou Curriculum Vitae.

**3. DO PROCESSO DE SELEÇÃO DO(A) ALUNO(A) BOLSISTA**

**3.1. Etapas:** o processo será composto por duas etapas, sendo elas:

3.1.1. *Análise de histórico escolar e do Currículo Lattes ou Curriculum Vitae* (pontuação: 4,00 pontos)

3.1.2. *Entrevista Individual* (pontuação: 6,00 pontos): realizada por vídeo conferência. As orientações e o horário para realização dessa etapa serão enviadas para o e-mail cadastrado na inscrição. Na entrevista serão avaliadas se as competências e as habilidades do(a) candidato(a) são compatíveis com aquelas desejadas para a execução das atividades propostas no projeto de pesquisa relacionado a bolsa.

3.2. **Seleção do(a) acadêmico(a):** será selecionado(a) para a bolsa o(a) candidato(a) que obtiver a maior nota, devendo essa ser obrigatoriamente igual ou superior a 7,00 (sete), respeitando-se o limite máximo de 10,00 (dez) pontos.

3.3. Os(as) candidatos(as) aprovados(as) serão classificados(as) na ordem decrescente das notas finais obtidas, considerada a nota mínima necessária para aprovação.

3.4. A seleção será válida para o período de 01/09/2021 a 28/02/2022.

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

4.1. Será disponibilizada 1 (uma) bolsa mensal no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais), conforme disposto no edital EDITAL 005/2021 - PRPGP/UFSM, do Programa de Bolsas de Iniciação Científica ou Auxílio à Pesquisa (“FIPE Júnior”), com vigência de setembro de 2021 a fevereiro de 2022.

#### **5. DOS REQUISITOS EXIGIDOS PARA A BOLSA**

5.1. Estar regularmente matriculado(a) no curso de Engenharia Sanitária e Ambiental ou no curso de Engenharia Civil da UFSM até o período final de vigência da bolsa.

5.2. Ter sido aprovado(a) em seleção realizada pela coordenadora do projeto mediante edital, em conformidade com a Resolução N. 001/2013 da UFSM.

5.3. Estar registrado no projeto de pesquisa vigente, na categoria de “participante” ou “colaborador” no período de vigência da bolsa.

5.4. Ter os dados pessoais atualizados (e-mail e telefone) no DERCA e no portal do aluno.

5.5. Possuir Currículo Lattes cadastrado e atualizado na plataforma do CNPq.

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

5.7. Ter disponibilidade para cumprir as atividades constantes no plano de atividades da bolsa, a ser proposto pela coordenadora do projeto, em jornada de, no mínimo, 16 (dezesesseis) horas semanais e de, no máximo, 20 (vinte) horas semanais de atividades. As atividades envolverão

modelagem hidrossedimentológica com uso do modelo SWAT, que possui interface no software ArcGis e software SWAT-CUP, sendo necessária a realização de treinamento presencial para uso do modelo SWAT e do software SWAT-CUP. Os treinamentos serão fornecidos pela coordenadora do projeto no período inicial da bolsa.

5.8. Manter as condições de habilitação da inscrição no período de vigência da bolsa.

5.9. Possuir conta corrente pessoal (no nome e CPF do aluno), para viabilidade da implantação da bolsa. Não será realizado o pagamento em contas poupança de qualquer banco, conta fácil da Caixa Econômica Federal, conta conjunta de qualquer banco ou conta de terceiros.

5.10. Ter já cursado a disciplina de Geoprocessamento ou possuir conhecimentos/cursos comprovados na área, cujo conhecimento é essencial para o uso da ferramenta SWAT.

5.11. O não atendimento aos itens mencionados implicará na eliminação do candidato da seleção e/ou no cancelamento da bolsa, no caso do(a) candidato(a) ser selecionado(a).

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

6.1. A divulgação do resultado da seleção será realizada por e-mail, diretamente aos candidatos, por meio dos endereços eletrônicos disponibilizados na ficha de inscrição.

6.2. A seleção do(a) bolsista é prerrogativa da coordenadora do projeto e será de sua inteira responsabilidade, bem como a definição dos requisitos para a seleção do(a) bolsista, a realização da avaliação e da seleção do(a) bolsista e o julgamento dos recursos.

6.3. Os(as) candidatos(as) aprovados(as) serão classificados(as) na ordem das notas finais obtidas, conforme itens 3.3 e 3.4.

6.3.1. Em caso de empate será dada prioridade ao(a) candidato(a) com experiência prévia na área e/ou que possua atividades relacionadas à temática do projeto e com maior disponibilidade de tempo para realização das atividades, bem como para o(a) candidato(a) que também possua conhecimentos na área de Hidrologia e no software ArcGis.

## **7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

7.1. Casos omissos serão analisados pela coordenadora do projeto.

7.2. Outras informações poderão ser obtidas através do e-mail [vanessa.sari@ufsm.br](mailto:vanessa.sari@ufsm.br).

Santa Maria, 18 de agosto de 2021.



---

Vanessa Sari  
Coordenadora do Projeto de Pesquisa

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**  
**EDITAL 005/2021 – FIPE JUNIOR**  
**ANEXO 1**  
**INSCRIÇÃO BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA \***  
**FICHA DE CADASTRO DO(A) BOLSISTA**

Nome do(a) aluno(a): \_\_\_\_\_

Curso/Semestre: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

Banco: \_\_\_\_\_

Agência: \_\_\_\_\_ Conta Corrente: \_\_\_\_\_

**DISPONIBILIDADE DE HORÁRIOS PARA ATUAR NO PROJETO**

Carga Horária (CH): mínima de 16 horas semanais e máxima de 20 horas semanais

<b>Turno</b>	<b>Segunda-feira</b>	<b>Terça-feira</b>	<b>Quarta-feira</b>	<b>Quinta-feira</b>	<b>Sexta-feira</b>
Manhã					
Tarde					
Somatório da Carga Horária					

Disponibilidade para eventuais atividades nos finais de semana:

(     ) Sim     (     ) Não

Disponibilidade para realização de cursos sobre o modelo SWAT e sobre o software SWAT-CUP e para realização de atividades da bolsa, de forma presencial, durante o Regime REDE:

(     ) Sim     (     ) Não

Disponibilidade de notebook para uso pessoal durante as atividades, caso necessário, especialmente durante o regime REDE:

(     ) Sim     (     ) Não

Santa Maria, \_\_\_\_\_ de agosto de 2021.

Assinatura: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

\* Ao submeter minha inscrição, declaro que li e concordo com os termos previstos no EDITAL 005/2021 - PRPGP/UFSM - FIPE JUNIOR.