

**EDITAL Nº 18/2020 - SELEÇÃO DE BOLSISTA VOLUNTÁRIO**  
**(PROJETO DE PESQUISA Nº 054272)**

O Laboratório de Modelagem em Arquitetura (**ModelAB**) da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Campus Cachoeira do Sul, torna pública a abertura de inscrições para seleção de acadêmicos dos cursos de Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica, Engenharia de Transporte e Logística, Engenharia Agrícola e Arquitetura e Urbanismo da UFSM - Campus Cachoeira do Sul para bolsistas voluntários para atuar no projeto de pesquisa: Estudo de Métodos Computacionais para Modelagem e Simulação em Arquitetura e Design, que tem por objetivo a produção de um **protótipo de braço robótico em escala real**.

**1. CRONOGRAMA**

ATIVIDADE	PERÍODO
Lançamento Chamada Pública	15/07/2020
Inscrição dos candidatos	15/07/2020 a 21/07/2020
Avaliação dos candidatos	22/07/2020 e 23/07/2020
Divulgação resultado preliminar	24/07/2020
Período de Recursos contra resultado Preliminar	25/07/2020
Análise Recursos	27/07/2020
Divulgação do Resultado Final	28/07/2020

**2. DAS INSCRIÇÕES**

2.1 Envio dos seguintes documentos, impreterivelmente até às 11h59' do dia 21/07/2020, para o e-mail [julio.pires@ufsm.br](mailto:julio.pires@ufsm.br):

- a. Ficha de cadastro de bolsista preenchida (Anexo I deste Edital);
- b. Histórico escolar simplificado;

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



- c. Em caso de o(a) candidato(a) já ter sido bolsista e/ou “bolsista voluntário(a)”, entregar comprovante de realização da atividade;
- d. Disponibilidade de pelo menos 4 horas semanais, obrigatoriamente.

2.2 A confirmação da inscrição se dará através do endereço de e-mail informado pelo candidato(a). Será enviado, posteriormente, no mesmo e-mail, data e hora da entrevista.

2.3 A inscrição não será homologada caso a ficha de cadastro esteja ilegível e/ou com dados incorretos e/ou no caso de ausência de quaisquer documentos obrigatórios.

### **3. ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO**

- a. Entrevista individual (Pontuação máxima 8,0). Será realizada por meio de videoconferência, na qual serão avaliadas as competências e habilidades dos mesmos, e compatibilidades para execução das atividades propostas, bem como as experiências em atividades relacionadas à temática do projeto. Será enviado o link para a entrevista online no e-mail informado na ficha de inscrição. Caso o candidato(a) não esteja disponível online na hora previamente marcada para a entrevista, será desclassificado. Será dada preferência a estudantes com experiência em atividades relacionadas à temática do projeto pretendido ou que tenham obtido satisfatório desempenho nas competências abaixo:

Arquitetura	Disciplina de Desenho Digital II
Eng. Elétrica	Conhecer sistemas de controle, proteção elétrica e circuitos
Eng. Mecânica	Conhecer mecanismos, mecânica dos sólidos, simulação computacional e modelagem de geometrias
Eng. Agrícola	Conhecer construções rurais
Eng. Transp. Logística	Conhecer sistemas automatizados de movimentação e armazenamento

- b. Análise do Histórico Escolar do candidato(a). (Pontuação máxima 1,0)
- c. Participação como bolsista voluntário em projetos de pesquisa da UFSM Campus Cachoeira do Sul. (Pontuação máxima 1,0)

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



#### **4. DAS VAGAS**

As vagas para a Bolsa Voluntária estão descritas no quadro abaixo.

<b>Vagas</b>	<b>Nº do Projeto</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Área de atuação</b>	<b>Período</b>	<b>Modalidade</b>
01	054272	Estudo de Métodos Computacionais para Modelagem e Simulação em Arquitetura e Design	Arquitetura e Urbanismo	12 meses	Pesquisa
01	054272	Estudo de Métodos Computacionais para Modelagem e Simulação em Arquitetura e Design	Engenharia Mecânica	12 meses	Pesquisa
01	054272	Estudo de Métodos Computacionais para Modelagem e Simulação em Arquitetura e Design	Engenharia Elétrica	12 meses	Pesquisa
01	054272	Estudo de Métodos Computacionais para Modelagem e Simulação em Arquitetura e Design	Engenharia de Transporte e Logística	12 meses	Pesquisa
01	054272	Estudo de Métodos Computacionais para Modelagem e Simulação em Arquitetura e Design	Engenharia Agrícola	12 meses	Pesquisa

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

- a. Os resultados serão divulgados no site: <http://w3.ufsm.br/cachoeira/> e/ou nas redes sociais da UFSM-CS;
- b. Os(As) candidatos(as) aprovados(as) serão classificados(as) na ordem decrescente das notas finais obtidas.
- c. Em caso de empate, será considerado o seguinte critério de desempate:
  - Análise dos horários disponíveis para o desenvolvimento das atividades propostas;
- d. A seleção será válida para o período de 15/07/2020 a 31/12/2020.

#### **6. REQUISITOS DO(A) BOLSISTA VOLUNTÁRIO/ESTUDANTE**

São requisitos exigidos do estudante para participação no projeto:

- a. Estar regularmente matriculado(a) na Universidade Federal de Santa Maria Campus Cachoeira do Sul, até o final do período de 12 meses.
- b. Ter sido aprovado(a) e classificado(a) na seleção pública de que trata este edital.
- c. Estar apto(a) a ser registrado(a) no projeto de pesquisa vigente, na categoria de “participante” ou “colaborador(a)”.

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



- d. Ter os dados pessoais atualizados (e-mail e telefone) no DERCA, no Portal do Aluno(a) e na Plataforma Lattes.
- e. Ter disponibilidade para cumprir as atividades constantes no plano a ser proposto pelo coordenador, em jornada de, no mínimo, 4 (horas) semanais de atividades.

**7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

- a. Os casos omissos serão resolvidos pelo Coordenador do Projeto.
- b. Outras informações podem ser obtidas pelo e-mail [julio.pires@ufsm.br](mailto:julio.pires@ufsm.br).
- c. Caso haja demandas adversas no cronograma, o mesmo sofrerá alterações.

Cachoeira do Sul, 15 de julho de 2020

Júlio César Pinheiro Pires  
Coordenador do projeto 054272

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



**ANEXO I**

**FICHA DE CADASTRO DE BOLSISTA**  
**SELEÇÃO PARA BOLSISTA VOLUNTÁRIO NO PROJETO 054272**

Nome	
Curso	
Nº Matrícula	
E-mail	
Telefone	
RG	
CPF	

Informe os horários disponíveis na tabela abaixo:

	Segunda- feira	Terça- feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Manhã					
Tarde					
Noite					

Declaro que li e concordo com todos os termos previstos no Edital de seleção de bolsista voluntário no projeto de pesquisa 054272 da Universidade Federal de Santa Maria. Comprometo-me com a veracidade e validade das informações prestadas neste formulário, bem como dos documentos enviados para seleção.

Cachoeira do Sul,      de julho de 2020.

Assinatura do(a) Candidato(a)