

## EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA n. 01 /2023

### Edital do Processo Seletivo Interno para Bolsista de Iniciação Científica

O professor Fernando Gamarra da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) torna público a abertura de inscrições para seleção de acadêmicos do curso de graduação de Engenharia de Controle e Automação, Engenharia de Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia Aeroespacial, ciências da computação, Sistemas de Informação, engenharia de telecomunicações da Universidade Federal de Santa Maria para Bolsa de Iniciação Científica na área de **inteligência artificial e robótica**.

#### 1. OBJETO

O presente Edital tem por objeto regulamentar a seleção de acadêmicos para atuar como bolsista de Iniciação Científica no projeto n° 050059 - intitulado Integração Sensorial do Robô Quadrupede TITAN VIII para Navegação utilizando **inteligência artificial e robótica** no âmbito do Edital 005/2023 FIPE SENIOR CT, do Centro de Tecnologia coordenado pelo professor Fernando Gamarra

#### 2. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	PERÍODO
Prazo de inscrição dos candidatos	18/04/2023 à 26 /04/2023
Avaliação dos candidatos	27/04/2023 a 27/04/2023
Divulgação do resultado preliminar	27 /04/2023
Prazo para solicitação de reconsideração	27 /04/2023
Análise dos pedidos de reconsideração	28 /04/2023
Divulgação do resultado final	28 /04/2023
Indicação do bolsista no Portal	28 /04/2023
Início do período de validade da bolsa	01/05 /2023

#### 3. INSCRIÇÕES

3.1 Período: 18 a 26 de abril de 2023

3.2 Horário: 00: 01 até as 23: 59

3.3 Enviar a documentação para o email: **fernandotg99@gmail.com**

3.4 Documentos exigidos:

3.4.1 Ficha Cadastro do Bolsista (**Anexo A**)

3.4.2 Histórico Escolar

3.4.3 São exigidas 16 horas semanais de disponibilidade.

3.4.4 Curriculum lattes se tiver

#### **4. DO VALOR E PERÍODO DE DURAÇÃO DAS BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

4.1 A bolsa, cujo valor será de **R\$ 500 ,00** mensais, terá duração de **08 meses**, de 01 de maio a dezembro de 2023 haverá 01 vagas de bolsa.

#### **5. DOS REQUISITOS EXIGIDOS DO ACADÊMICO PARA INDICAÇÃO**

5.1 Estar regularmente matriculado na Universidade Federal de Santa Maria.

5.2 Ter disponibilidade de 16 horas semanais para participar das atividades.

5.3 Ter Aprovado a disciplina de Algoritmos e Programação

#### **6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

6.1.1 Histórico Escolar : serão avaliadas as notas do aluno e terá peso de 25% da nota.

6.1.2 currículo Lattes : a sua produção científica e terá peso de 15% da nota.

6.1.3 Entrevista: será avaliada a experiência do candidato em relação à participação em projetos de Pesquisa e/ou Extensão, conhecimento sobre a área do projeto e disponibilidade de tempo para atender as atividades do projeto, e terá peso de 50% da nota. O local ou link e horários da entrevista será encaminhado para o e mail do candidato até o dia 27/04 /2023

6.1.4 Análise da disponibilidade de horários: será avaliada a disponibilidade de horários do aluno e terá peso de 10% da nota.

#### **7. DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

7.1 Os resultados preliminares serão divulgados por e-mail conforme data estabelecida no Cronograma.

7.2 Os candidatos poderão interpor pedido de reconsideração contra o resultado inicial na data estabelecida no Cronograma.

7.3 Os (as) candidatos(as) aprovados(as) serão classificados(as) na ordem decrescente das notas finais obtidas. Em caso de empate, serão considerados os seguintes critérios:

7.3.1 Será dada preferência a estudantes com experiência e atividades relacionadas à temática do projeto.

7.3.2 Possuir Maior media no histórico escolar.

7.4 O resultado final de seleção será divulgado por e-mail , conforme data estabelecida no Cronograma.

Santa Maria 20 de abril

Prof. Fernando Gamarra (Coordenador do Projeto)

## ANEXO A

### FICHA DE CADASTRO DO BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

**Nome do Projeto:** Integração Sensorial do Robô Quadrupede TITAN VIII para Navegação

**Coordenador:** Fernando Gamarra

**Nome do aluno:**

**Matrícula:**

**Endereço:**

**RG:**

**CPF:**

**Email:**

**Telefone:**

**Dados Bancários:**

**Trabalha na área do projeto ou atua em projetos desta área? Quais?**

**Disponibilidade de horários para atuar no projeto:**

Hora	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
08:00–09:00					
09:00–10:00					
10:00–11:00					
11:00–12:00					
13:00–14:00					
14:00–15:00					
15:00–16:00					
16:00–17:00					
17:00–18:00					