

**EDITAL 27/2024**  
**SELEÇÃO DE BOLSISTAS**  
**ÁREA DE COMPUTAÇÃO/REDES (GRIPI)**

O Colégio Técnico Industrial (CTISM), por meio dos projetos de pesquisa n.º 056618, 057102, 063552, 059399, de extensão n.º 059402, 059309, de ensino n.º 059017 torna pública a abertura de inscrições para seleção de alunos dos cursos de graduação, pós-graduação, técnicos ou integrados da UFSM (preferencialmente do CTISM) para Bolsa de Assistência Estudantil, conforme Resolução 01/2013-UFSM e Regulamento de Bolsas do CTISM.

## **1. CRONOGRAMA**

<b>ATIVIDADE</b>	<b>PERÍODO</b>
Lançamento Chamada Pública	20/03/2025
Inscrição dos candidatos	20/03/2025 até 25/03/2025
Avaliação dos candidatos	26/03/2025 até 27/03/2025 (18h)
Divulgação resultado preliminar	28/03/2025 às 22 horas
Período de Recursos contra resultado Preliminar	29/03/2025 até às 12 horas
Análise Recursos	29/03/2025 entre 12h às 18h
Divulgação do Resultado Final	30/03/2025 às 19h

## **2. DAS INSCRIÇÕES**

**2.1** Período: 20/03/2025 a 25/03/2025

**2.2** Horário: do dia 20/03/2025 até as 23h59min do dia 25/03/2025

**2.3** Local: exclusivamente pelo email [gripi@redes.ufsm.br](mailto:gripi@redes.ufsm.br)

**2.4** Documento Obrigatórios: Ficha de Cadastro de Bolsista

2.4.1 – Currículo (preferencialmente Currículo Lattes);

2.4.2 – Histórico Escolar Simplificado

2.4.2 - Ficha de Inscrição (ANEXO I)

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

3.1 A seleção será realizada conforme segue:

3.1.1 Análise de currículo, ficha de inscrição e histórico escolar (Pontuação máxima 2,5 pontos);

3.1.2 Entrevista individual e/ou prova realizada com os candidatos, na qual serão avaliadas 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. O candidato será comunicado através do email para o comparecimento à entrevista. Durante a entrevista, o candidato poderá discutir abordagens e soluções, sem a necessidade de programar ou apresentar uma solução final. Pontuação máxima: 7,5 pontos.

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.

3.1.4 Os candidatos aprovados serão classificados na ordem decrescente das notas finais obtidas.

3.2 A seleção será válida para o período de 20/03/2025 a 31/12/2025, sendo a seleção prorrogável a exclusivo critério do coordenador do projeto por igual período.

3.3 Será dada prioridade aos alunos de cursos do Colégio Técnico Industrial de Santa Maria, porém é permitida a participação de alunos regulares de outros centros da UFSM.

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

A bolsa, cujo valor será de R\$ 500,00 mensais para 20 horas semanais, terá duração de até nove meses.

Vagas	N.º Projeto	Nome Projeto SIE	Área de atuação	Período da Bolsa
02	056618	Perguntas e	Computação:	01/04/2025 a

	Pesquisa	Respostas: um jogo dinâmico, utilizando a tecnologia Realidade Aumentada, para o aprendizado da História do Brasil.	Redes de Computadores / Sistemas de Computação	31/12/2025
02	059402 Extensão	Explicando redes de computadores e segurança	Computação: Programação / Redes de Computadores / Segurança / Redes Sociais	01/04/2025 a 31/12/2025
01	059402 Extensão	Explicando redes de computadores e segurança	Desenho Industrial e Comunicação	01/04/2025 a 31/12/2025
02	059309 Extensão	Ferramentas para otimizar as demandas da área tecnológica, com soluções sustentáveis no contexto social e econômico	Computação: Programação / Redes de Computadores / Segurança / Redes Sociais	01/04/2025 a 31/12/2025
01	059309 Extensão	Ferramentas para otimizar as demandas da área tecnológica, com soluções sustentáveis no contexto social e econômico	Desenho Industrial e Comunicação	01/04/2025 a 31/12/2025
02	057102 Pesquisa	Análise, Estudo e Otimização da rede sem fio já existente na UFSM	Computação: Programação / Redes de Computadores / Segurança / Redes Sociais	01/04/2025 a 31/12/2025
02	059017 Ensino	Aprendizado de máquinas industriais, utilizando Realidade Virtual (RV)	Computação: Programação / Redes de Computadores / Segurança / Redes Sociais	01/04/2025 a 31/12/2025
02	063552 Pesquisa	ICDR-IoT: Integração e controle de	Computação: Programação /	01/04/2025 a 31/12/2025

		dispositivos de rede via IoT	Redes de Computadores / IoT	
02	059399 Pesquisa	Uma modelagem para sistemas de perguntas e respostas baseado em <i>Community questions answering sites</i>	Computação: Programação / Redes de Computadores / Segurança	01/04/2025 a 31/12/2025

## 5. DOS REQUISITOS

5.1 Estar regularmente matriculado na Universidade Federal de Santa Maria em Curso Técnico presencial ou superior de tecnologia, do Colégio Técnico Industrial de Santa Maria, com carga horária de pelo menos 120 horas no semestre ou período letivo, até o período final de vigência da bolsa.

5.2 Ter sido aprovado em pelo menos 50% das disciplinas cursadas no semestre ou período letivo anterior.

5.3 Ter os dados pessoais atualizados (e-mail e telefone) no DERCA e no Portal do Aluno.

5.4 Possuir conta-corrente pessoal, para viabilizar pagamento da bolsa. Não será permitida conta poupança, conta salário ou conta conjunta.

5.5 Não ter vínculo empregatício ou outra bolsa de qualquer natureza, salvo Benefício Socioeconômico - BSE.

5.6 Cumprir as atividades constantes do plano de atividades da bolsa, a ser proposto pelo coordenador no ato da inscrição, em jornada de 20 (vinte) horas semanais de atividades.

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

5.8 Ter aprovação em seleção pública, realizada pelo coordenador do projeto, de acordo com a Resolução N. 001/2013.

5.9 O não atendimento aos itens acima mencionados implicará no cancelamento da bolsa.

## 6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E CLASSIFICAÇÃO

**6.1** Os resultados serão divulgados no site do CTISM e também será encaminhado um email para os alunos, solicitando o preenchimento do formulário dos documentos bancários até o dia 28/03 até às 11h.

**6.2** A seleção do bolsista é prerrogativa do Coordenador do Projeto e será de sua inteira responsabilidade, respeitando a resolução 01/2013-UFSM e o Regulamento de Bolsas do CTISM. Cabe ao coordenador do Projeto a definição dos requisitos para seleção dos bolsistas, a realização da avaliação e seleção do bolsista e o julgamento dos recursos.

**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 Alunos com matrícula ativa em curso pertencente ao CTISM;

6.3.2 Alunos com benefício socioeconômico;

6.3.3 Será dada preferência a alunos com experiência em atividades relacionadas à temática do projeto.

6.3.4 Análise dos horários disponíveis para o desenvolvimento das atividades propostas;

**6.4** Os candidatos aprovados através da divulgação do Resultado Final deverão realizar assinatura de Termo de Compromisso até 1 dia útil da data de divulgação do resultado diretamente com o coordenador do projeto.

## **7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**7.1** Os casos omissos serão resolvidos pelos Coordenadores dos Projetos.

**7.2** Outras informações podem ser obtidas pelo e-mail [gripi@redes.ufsm.br](mailto:gripi@redes.ufsm.br).

Santa Maria, 20 de Março de 2025

Professora Simone Regina Ceolin, coordenadora dos projetos 056618, 059017, 057102

Professor Renato Preigschadt de Azevedo, coordenador dos projetos: 059402, 059309, 059399

Professor Rafael Teodósio Pereira, projeto: 057102

## **ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO**

Seleção Bolsistas - Projetos Prof. Simone Regina Ceolin/Renato Preigschadt de Azevedo/Rafael Teodósio Pereira

Nome:

Curso:

Semestre/Período:

Matrícula:

E-mail:

Telefone:

Marque os projetos de Interesse: (em caso de escolha de mais de um, enumere de acordo com a prioridade).

- ANÁLISE, ESTUDO E OTIMIZAÇÃO DA REDE SEM FIO JÁ EXISTENTE NA UFSM
- PERGUNTAS E RESPOSTAS: UM JOGO DINÂMICO, UTILIZANDO A TECNOLOGIA REALIDADE AUMENTADA, PARA O APRENDIZADO DA HISTÓRIA DO BRASIL
- APRENDIZADO DE MÁQUINAS INDUSTRIALIS, UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL (RV)
- EXPLICANDO REDES DE COMPUTADORES E SEGURANÇA - Computação
- EXPLICANDO REDES DE COMPUTADORES E SEGURANÇA - Desenho Industrial e Comunicação
- FERRAMENTA PARA OTIMIZAR AS DEMANDAS DA ÁREA TECNOLÓGICA, COM SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS NO CONTEXTO SOCIAL E ECONÔMICO - Computação
- FERRAMENTA PARA OTIMIZAR AS DEMANDAS DA ÁREA TECNOLÓGICA, COM SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS NO CONTEXTO SOCIAL E ECONÔMICO - Desenho Industrial e Comunicação
- UMA MODELAGEM PARA SISTEMAS DE PERGUNTAS E RESPOSTAS BASEADO EM COMMUNITY QUESTIONS ANSWERING SITES
- ICDR-IoT: INTEGRAÇÃO E CONTROLE DE DISPOSITIVOS DE REDE VIA IoT

Disponibilidade de Horários (selecione no mínimo 20 horas)

Turno	Segunda-Feira	Terça-Feira	Quarta-Feira	Quinta-Feira	Sexta-Feira
Manhã					
Tarde					
Noite					

Descreva porque você gostaria de atuar no(s) projeto(s) selecionado(s):

---

---

---

---

---