

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS

Alterações indicadas em vermelho

EDITAL 05/2025

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

A Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), através do projeto GuriasTec, aprovado na Chamada CNPq/MCTI/MMulheres nº 31/2023 - Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação, torna pública a abertura de inscrições para seleção de mulheres para Bolsa de Iniciação Científica matriculadas em cursos das áreas de Ciências Exatas, Engenharias e Computação.

1. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	PERÍODO
Lançamento do Edital	20/02/2025
Inscrição de candidatas	De 20/02 a 05/03/2025 De 24/02 a 14/03/2025
Divulgação do Resultado Preliminar	10/03/2025 10/03/2025
Período de Recurso	De 10 a 11/03/2025 De 19 a 20/03/2025
Divulgação do Resultado Final	13/03/2025 21/03/2025

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1 Período: ~~24/02/2025 a 05/03/2025~~ 20/02/2025 a 05/03/2025

2.2 Horário: ~~das 7h do dia 24 de fevereiro de 2025 até às 23h59min do dia 14 de março de 2025.~~ das 7h do dia 20 de fevereiro de 2025 até às 23h59min do dia 05 de março de 2025.

2.3 Inscrição online por meio do link: <https://forms.gle/ukgBxsCKW4w815y1A>

2.4 Documentos Obrigatórios para Inscrição:

2.4.1 Preenchimento do Formulário de Inscrição;

2.4.2 Histórico Escolar.

3. DA BOLSA E DAS VAGAS

3.1 Quantidade de vagas: 2 (duas)

3.1.1 Bolsista 1 - área de concentração Exatas: Uma vaga, destinada para execução do plano de trabalho do anexo 1.

3.1.2 Bolsista 2 - área de concentração Engenharias e Computação: Uma vaga, destinada para execução do plano de trabalho do anexo 2.

3.2 Prazo: serão concedidas por até 12 (doze) meses, renováveis, sucessivamente, até 36 (trinta e seis) meses.

3.3 Valor da bolsa: R\$ 700,00 (setecentos reais).

3.4 Da reserva de vagas para negras e/ou indígenas:

3.4.1 De acordo com o disposto na Chamada CNPq/MCTI/MMulheres nº 31/2023, fica assegurada a reserva de vagas às candidatas negras (pretas e pardas) e/ou indígenas em

40% (quarenta por cento) do número total de vagas deste Edital, ou seja, um total de **uma vaga**.

3.4.2 Poderão concorrer à vaga reservada para candidatas negras e/ou indígenas aquelas estudantes que se autodeclararem pretas, pardas ou indígenas no ato da inscrição, conforme o quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

3.4.3 A autodeclaração da candidata inscrita goza de presunção relativa de veracidade.

3.4.4 As candidatas negras e/ou indígenas concorrerão concomitantemente às vagas reservadas para negras (pretas ou pardas) e/ou indígenas e às vagas destinadas à ampla concorrência, de acordo com a classificação na seleção.

3.4.5 Em caso de empate nas notas finais entre as candidatas da listagem específica das candidatas negras e/ou indígenas, será utilizado o critério de desempate constantes no subitem 6.3.

3.4.6 Das candidatas negras e/ou indígenas aprovadas, a primeira colocada ocupará a vaga reservada, enquanto as demais concorrerão às vagas destinadas à ampla concorrência.

3.4.7 Fica estabelecido que, no caso de substituição de bolsistas, o critério de manutenção do percentual de bolsistas negras e ou indígenas deverá ser mantido.

3.4.8 Fica estabelecido que, no caso de não haverem candidatas negras e/ou indígenas inscritas e/ou aprovadas, a vaga reservada será ocupada pela segunda colocada na ampla concorrência.

4. DO PROCESSO SELETIVO

4.1 O processo seletivo ficará a cargo de uma comissão formada por docentes participantes do projeto, e será realizado de acordo com os seguintes critérios:

4.1.1 Histórico escolar (6,0 pontos);

4.1.2 Motivação (4,0 pontos).

4.2 Serão aprovadas as candidatas que obtiverem nota final igual ou superior a 7,0 respeitando o limite máximo de 10,0. As demais candidatas serão consideradas reprovadas.

4.3 As candidatas aprovadas serão classificadas na ordem decrescente das notas finais obtidas.

4.4 O percentual mínimo de 40% (quarenta por cento) das bolsas será destinado a meninas negras e/ou indígenas, conforme critérios definidos no item 3.4.

4.5 A não entrega ou preenchimento incorreto ou incompleto dos documentos constantes no item 2.4 implicará em desclassificação.

4.6 A seleção será válida para o período de 1 (um) ano, podendo, a critério da coordenação do projeto, ser renovado por mais 2 (dois) anos.

5. DAS BOLSISTAS

5.1 São requisitos exigidos da estudante para o recebimento da bolsa:

5.1.1 Ser mulher regularmente matriculada em cursos das áreas de Ciências Exatas, Engenharias e Computação na Universidade Federal de Santa Maria.

5.1.2 Ter os dados pessoais na Plataforma Lattes (<https://lattes.cnpq.br/>).

5.1.3 Possuir conta corrente pessoal no Banco do Brasil, para viabilizar pagamento da bolsa. Não será permitida conta poupança ou conta conjunta.

5.1.4 Ter disponibilidade para cumprir as atividades propostas no projeto.

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

6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E CLASSIFICAÇÃO

6.1 Os resultados serão divulgados via e-mail.

6.2 A seleção de bolsista é prerrogativa da comissão e será de sua inteira responsabilidade.

6.3 As candidatas aprovadas serão classificadas na ordem decrescente das notas finais obtidas, conforme critérios estabelecidos no item 4 deste edital. Em caso de empate, serão considerados os critérios, em ordem de aplicação, de I à II, em caso de permanecer o empate, deverá ser feito um sorteio.

Critério I – Possuir benefício socioeconômico (BSE);

Critério II – Maior nota no histórico escolar.

6.4 Os recursos deverão ser realizados via formulário online, a ser disponibilizado junto ao resultado preliminar, conforme cronograma estabelecido no item 1 deste edital.


6.5 As candidatas aprovadas através da divulgação do Resultado Final deverão realizar assinatura de Termo de Compromisso 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 Direção da Escola e Coordenação do Projeto.

7.2 Outras informações podem ser obtidas junto à Direção da Escola.

Santa Maria, 20 de fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **DEBORA MISSIO BAYER**
Data: 20/02/2025 10:13:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dra. Débora Missio Bayer
Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária
Centro de Tecnologia
Coordenadora Geral junto à UFSM

Documento assinado digitalmente
 **RENATA ROJAS GUERRA**
Data: 20/02/2025 10:55:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dra. Renata Rojas Guerra
Departamento de Estatística
Centro de Ciências Naturais e Exatas
Coordenadora Geral junto ao CNPq

ANEXO 1

Plano de atuação da Bolsista 1 de IC - área de concentração Exatas

Esta bolsa será destinada ao desenvolvimento de pesquisas vinculadas à dados sobre as desigualdades de gênero e raça nas áreas das Exatas, Engenharias e Computação. A bolsista irá explorar técnicas de *business intelligence* para construir *dashboards* que facilitem o acesso e a visualização das informações sobre essas desigualdades. Ainda, cabe destacar que dados como a proporção de mulheres em determinada área e alguns indicadores, são dados restritos ao intervalo unitário, que será a abordagem dos modelos estatísticos estudados no desenvolvimento das pesquisas de IC desta área de concentração.

O cronograma de atividades da bolsista:

Descrição da Atividade	Período
Estudo de ferramentas computacionais e modelos estatísticos para análise de dados no intervalo unitário.	1º ao 12º mês
Seleção e coleta de bases de dados relacionadas a temática do projeto.	7º ao 24º mês
Desenvolvimentos computacionais, por meio de dashboards e/ou ajustes de modelos estatísticos.	5º ao 30º mês
Escrita de trabalhos científicos para apresentação em eventos científicos como a Jornada Acadêmica Integrada da UFSM.	6º ao 36º mês
Escrita de um artigo científico.	24º ao 36º mês
Acompanhar o desenvolvimento das ações propostas no projeto.	1º ao 36º mês

ANEXO 2

Plano de atuação da Bolsista 2 de IC - área de concentração Engenharias e Computação

Esta bolsa será destinada ao desenvolvimento de pesquisas vinculadas às ODS, dentre as quais podemos destacar os objetivos 6, água potável e saneamento, 11, cidades e comunidades sustentáveis, e 13, ação contra a mudança global do clima. Cabe destacar que a cidade de Santa Maria, na qual está localizado o campus Sede da UFSM, proponente deste Projeto, está passando por efeitos adversos do clima, gerando prejuízos à sociedade. Neste contexto, a pesquisa de iniciação científica terá como objetivo o estudo de estruturas capazes de mitigar e auxiliar nas questões envolvendo aproveitamento de água da chuva e retenção de água na fonte em sistemas de drenagem, de modo a contemplar as três ODS acima citadas.

O cronograma de atividades da bolsista:

Descrição da Atividade	Período
Estudo teórico no tópico a ser trabalhado	1º ao 12º mês
Monitoramento da estrutura em experimento montado na UFSM.	4º ao 30º mês
Desenvolvimentos de simulações computacionais para validar os dados experimentais	24º ao 30º mês
Escrita de trabalhos científicos para apresentação em eventos científicos como a Jornada Acadêmica Integrada da UFSM.	6º ao 36º mês
Escrita de um artigo científico.	24º ao 36º mês
Acompanhar o desenvolvimento das ações propostas no projeto.	1º ao 36º mês