

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA n. 01/2025

Edital do Processo Seletivo Interno para Bolsista de Iniciação Científica

A professora Lilian Osmari Uhlmann da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) torna pública a abertura de inscrições para seleção de acadêmicos do curso de **graduação em Agronomia** da Universidade Federal de Santa Maria para Bolsa de Iniciação Científica obtida junto ao Edital 017/2025 – IC Unificado. As informações sobre a bolsa e os demais detalhes sobre requisitos e exigências do bolsista constam no Edital 017/2025 – IC Unificado e que devem ser consultadas antes de se submeter ao processo de seleção.

1. OBJETO

Título do Projeto	Crescimento, desenvolvimento e modelagem de culturas hortícolas
Unidade de Ensino	Centro de Ciência Agrárias
Departamento/Laboratório	Departamento de Fitotecnia/NEPOL
Registro na UFSM n°	061531
Área do CNPq (3º nível)	Ciências Agrárias

2. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	PERÍODO
Prazo de inscrição dos candidatos	01 a 06 de julho de 2025
Avaliação dos candidatos	08 e 09/07/2025
Divulgação do resultado preliminar	09/07/2025
Prazo para solicitação de reconsideração	10/07/2025
Análise dos pedidos de reconsideração	11/07/2025
Divulgação do resultado final	até 18 de julho de 2025
Indicação do bolsista no Portal	Conforme cronograma das cotas PIBIC do Edital 017/2025 – IC Unificado
Início do período de validade da bolsa	01 de setembro de 2025 a 31 de agosto de 2026

3. DAS INSCRIÇÕES

Os acadêmicos aptos a participar do Edital de Seleção devem realizar as inscrições no período estipulado pelo cronograma por meio do e-mail lilian.uhlmann@uol.com.br, apresentando os seguintes documentos:

- Ficha de Cadastro do Bolsista (Anexo A);
- Comprovante de matrícula em curso de graduação da UFSM;
- Histórico escolar de graduação;
- Link do currículo Lattes atualizado.

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 O processo seletivo ficará a cargo do coordenador do Projeto e será realizado de acordo com os seguintes critérios:

4.1.1. Histórico Escolar e Currículo Lattes do aluno (a serem enviados no momento da inscrição): será avaliada a média das notas do aluno e a produção científica, com peso de **20% da nota**.

- 4.1.2. 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 **80% da nota**. O local ou link e horários da entrevista será encaminhado para o e-mail do candidato até as 23:59 h do dia 07/07/2025.

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 sequenciais: possuir benefício socioeconômico (BSE) na UFSM; maior experiência em atividades relacionadas à temática do projeto; e, maior idade. Serão considerados aptos aqueles candidatos com nota igual ou maior do que 7,0 (sete vírgula zero), sendo indicado o mais bem classificado, enquanto que os demais aptos são automaticamente considerados suplentes em caso de desistência ou substituição de bolsista indicado.

5. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E INDICAÇÃO DO BOLSISTA

Os resultados preliminares serão divulgados para os candidatos por e-mail conforme data estabelecida no item Cronograma. Os candidatos poderão interpor pedido de reconsideração contra o resultado inicial na data estabelecida no item Cronograma. Após a análise de eventuais pedidos de reconsideração, o resultado final de seleção realizada pelo docente será enviado para divulgação no site da UFSM até o dia 18 de julho de 2025. Após a publicação e liberação da cota, o docente deverá cadastrar o bolsista no Portal de Projetos e indicar o bolsista selecionado no Portal do Professor no prazo previsto no cronograma do Edital para cada tipo de bolsa. O docente deverá manter, sob sua responsabilidade, arquivo físico ou digital com as informações do processo seletivo contendo todas as documentações pertinentes ao processo.

6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1 A seleção do bolsista é prerrogativa do Coordenador do Projeto e será de sua inteira responsabilidade, respeitando a Resolução 01/2013 da UFSM e as Resoluções RN 017/2006 (e seus anexos) e RN 023/2008 do CNPq. Cabe ao coordenador do Projeto a definição dos requisitos para seleção dos bolsistas, a realização da avaliação e seleção dos bolsistas e o julgamento dos recursos.

6.2 A entrega da documentação é responsabilidade do acadêmico.

6.3 A bolsa de iniciação científica não gerará qualquer vínculo empregatício entre o bolsista de pesquisa e a UFSM.

6.4 O bolsista poderá ser desligado de sua função, a qualquer tempo, nos seguintes casos:

a) por proposta do coordenador, desde que justificada por escrito.

b) por solicitação do próprio bolsista, por escrito.

6.5 Os casos omissos serão apreciados pela Coordenadora do Projeto.

6.6 Outras informações podem ser obtidas pelo e-mail: lilian.uhlmann@ufsm.br

Santa Maria, 26 de Junho de 2025.

LILIAN OSMARI UHLMANN
Coordenadora do Projeto de Pesquisa n. 061531

ANEXO A
FICHA DE CADASTRO DO BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Nome do Projeto:

Coordenador:

Nome do aluno:

Matrícula:

Endereço:

RG:

CPF:

E-mail:

Telefone:

Dados Bancários:

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

Disponibilidade de horários para atuar no projeto:

Dia	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Manhã					
Tarde					

ANEXO B

Resumo do Projeto

As culturas hortícolas têm um importante papel na segurança alimentar mundial e, frente à sua importância, há poucos estudos relacionados à sua ecofisiologia, especialmente em condições de cultivo a campo. O objetivo dessa proposta é propor uma escala fenológica para a cultura da abobrinha (*Cucurbita pepo*) e, baseado nos estágios de desenvolvimento, calibrar e validar modelos ecofisiológicos baseados em processos com aplicações de campo. A primeira etapa consistirá na realização dos experimentos de campo para coleta de dados ecofisiológicos para construir a escala de desenvolvimento e, na sequência, calibrar, validar e testar quais modelos de desenvolvimento melhor simulam os processos envolvidos no desenvolvimento vegetal da cultura da abobrinha. Será possível determinar qual é o melhor modelo para simular o desenvolvimento da cultura e, com base nos resultados das simulações, prever a data de ocorrência dos principais estágios fenológicos da cultura, principalmente a duração da fase plantio-colheita em diferentes épocas do ano e para cultivares com diferentes durações de ciclo. Essa informação será útil no planejamento do manejo e dos tratos culturais das culturas, além de auxiliar o produtor no planejamento da melhor época de plantio para reduzir a sazonalidade da produção.

Palavras chave: *Cucurbita pepo*. Horticultura. Planejamento da produção. Qualidade. Modelo.