

# Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) Centro de Ciências Agrárias (CCA) Departamento de Fitotecnia (FIT) Núcleo de Estudos e Pesquisas em Experimentação e Melhoramento Vegetal (NEPEM)



# **EDITAL DE INGRESSO E REINGRESSO DE MEMBROS - 2024**

Convidamos graduandos, pós-graduandos e docentes do CCA/UFSC a participarem do processo seletivo para ingressarem no NEPEM. O NEPEM é um núcleo vinculado ao Departamento de Fitotecnia do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Santa Catarina, no campus Florianópolis.

No ensino, o NEPEM destaca-se pela criação de materiais didáticos inovadores, disponíveis no YouTube, Instagram e em plataformas dinâmicas de estudo, como o learnstats.ufsc.br. Na pesquisa, o foco está no melhoramento genético e na experimentação de campo de linhaça no sul do Brasil, com a aplicação de técnicas biométricas e análise de dados para aprimorar a seleção em programas de melhoramento genético. Além disso, desenvolvemos aplicativos e modelos de fenotipagem digital de alto rendimento, empregando inteligência artificial e sensoriamento proximal e remoto.

Na extensão, promovemos eventos e palestras para divulgar as ferramentas desenvolvidas pelo grupo e oferecemos cursos sobre o uso do R nas ciências agrárias.

# 1 DA INSCRIÇÃO

- a) Poderão se inscrever alunos de graduação, pós-graduação e docentes do Centro de Ciências Agrárias-CCA/UFSC.
- b) Os interessados podem se inscrever preenchendo o formulário disponível site <a href="nepemufsc.com/joinus/">nepemufsc.com/joinus/</a> até o dia 24/09/2024.
- c) Se necessário, uma entrevista será realizada como forma de seleção.

### 2 DO PROCESSO SELETIVO

Serão considerados como critérios de seleção a disponibilidade de horários para auxiliar nas atividades do NEPEM, o interesse justificado pelo inscrito e o rendimento acadêmico, comprovado pelo IAA. Se houver necessidade de entrevista, ela também será considerada. Para isso, serão consideradas as seguintes pontuações:

Critérios	Pontuação
¹IAA (no caso de aluno)	40
<sup>2</sup> Disponibilidade de horários	20
Justificativa de interesse	20
<sup>3</sup> Entrevista	20

<sup>1</sup>O maior rendimento receberá a nota 20 e as demais notas serão proporcionalmente intermediárias. <sup>2</sup> A pontuação será o número de horas semanais disponíveis, até o máximo de 20. <sup>3</sup> Haverá entrevista apenas se o número de inscritos for maior que o

número de vagas. Em caso de não haver entrevista, a pontuação referente à essa etapa será dividida entre os critérios de horário e justificativa de interesse.

## **3 DAS VAGAS**

Serão ofertados o seguinte quantitativo de vagas para ingresso e reingresso.

Classes	Vagas
Alunos de Graduação	20
Alunos de Mestrado e/ou Doutorado	2
Pós- doutorandos	1
Docentes	2
Total	25

# **4 DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

O resultado do processo seletivo será divulgado por email e no endereço nepemufsc.com/joinus/ até 26/09/2024.

# **4 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

Informações adicionais podem ser obtidas pelo e-mail contato@nepemufsc.com

Florianópolis-SC, 08 de setembro de 2024.

Prof. Dr. Tiago Olivoto FIT/CCA/UFSC SIAPE: 1241962