Tarcísio de Freitas – Governador
Palácio dos Bandeirantes

Av. Morumbi, 4.500 – Portão 2 – Morumbi – CEP 05650-905 – Fone: (11) 2193-8000

Volume 134 – Número 10 – São Paulo, segunda-feira, 15 de janeiro de 2024 – página 15

EDITAL Nº 07/2024-STPG/FCAV.

A Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV), da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Câmpus de Jaboticabal, torna público que, no período de **15-01 a 18-10-2024**, estarão abertas as inscrições *on-line* para fins de seleção de candidatos a "ALUNO REGULAR" no Programa de Pós-Graduação em **AGRONOMIA (Genética e Melhoramento de Plantas)**, para ingresso no **2º semestre de 2024** e no **1º semestre de 2025** nos cursos de mestrado e doutorado.

1. DAS INSCRIÇÕES:

As inscrições deverão ser efetuadas *exclusivamente* via Sistema de Pós-graduação (SISPG) e realizada em duas fases. É obrigatório o *upload* dos documentos exigidos no sistema.

1.1. Fase 1: Inscrição do candidato no sistema *online*:

<https://www.fcav.unesp.br/#!/pos-graduacao/programas-pg/agronomia-genetica-e-melhoramento-de-plantas/processo-seletivo/>

1.2. Fase 2: **Upload obrigatório de documentos:** Após finalizar a inscrição no sistema, o candidato receberá um e-mail com informações para realizar novo *login*. A ativação deste é obrigatória para que seja possível visualizar a tela para *upload* dos documentos.

Caso o candidato deixe de realizar as exigências mencionadas neste Edital, sua inscrição será automaticamente indeferida. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar o andamento (status) de sua inscrição no SISPG durante o Processo Seletivo.

1.3. DATAS-LIMITE PARA INSCRIÇÕES:

Para candidatar-se e concorrer a uma vaga no processo seletivo, as inscrições *on-line* bem como seus respectivos *uploads*, acima mencionados, devem ser efetuadas, impreterivelmente, até:

1.3.1. Para ingresso no 2º semestre de 2024: **17-05-2024**

1.3.2. Para ingresso no 1º semestre de 2025: **18-10-2024**

2. Programa de Pós-Graduação em AGRONOMIA (Genética e Melhoramento de Plantas):

É um Programa de pós-graduação *Stricto Sensu*, que tem por objetivo a formação de docentes, pesquisadores e profissionais especializados, brasileiros ou estrangeiros, nos cursos de Mestrado e Doutorado, com diploma de curso superior, preferencialmente, em Ciências Agrárias ou Biológicas. Qualifica os profissionais para o desenvolvimento do ensino e pesquisa básica e aplicada em Genética e Melhoramento de Plantas.

2.1. Linhas de Pesquisa:

- a) Genética, Genômica Funcional e Biotecnologia;
- b) Genética e Biologia Evolutivas;
- c) Genética Quantitativa, Melhoramento Genético e Avaliação de Cultivares.

2.2. Vagas previstas:

2.2.1. Para o 2º semestre de 2024:

- Mestrado = até 44 (quarenta e quatro) vagas.
- Doutorado = até 46 (quarenta e seis) vagas.

2.2.2. O preenchimento das vagas estará condicionado:

- a) à pontuação obtida pelos candidatos no processo seletivo;
- b) ao número de bolsas disponíveis e de alunos aprovados que não precisarão de bolsa do programa, podendo ser formada, **a critério do Conselho do Programa**, lista de espera caso seja aprovado número de candidatos maior que o de bolsas disponíveis;
- c) à disponibilidade de vaga(s) nas linhas de pesquisa. A distribuição dos discentes nas mesmas estará condicionada à colocação no processo seletivo e à concordância do orientador e do Conselho do Programa, que poderá alterar a escolha do orientador e/ou linha de pesquisa. A seleção pelo orientador poderá ser realizada por meio de entrevista a ser combinada por e-mail, ressaltando-se que a anuência do possível orientador não implica na seleção automática do candidato.

2.2.3. Linhas de Pesquisas: Para a indicação das linhas de pesquisa, o candidato deverá consultar o endereço: <https://www.fcav.unesp.br/#!/pos-graduacao/programas-pg/agronomia-genetica-e-melhoramento-de-plantas/linhas-de-pesquisa/>.

2.2.4. Docentes com disponibilidade para orientação:

O candidato deverá observar, na página de Docentes do Programa (<https://www.fcav.unesp.br/#!/pos-graduacao/programas-pg/agronomia-genetica-e-melhoramento-de-plantas/corpo-docente/>), a relação completa de orientadores com suas respectivas linhas de pesquisa e e-mail para contato. Recomenda-se que o candidato faça contato prévio com o(s) possível(is) orientador(es); reforçamos que a efetiva indicação de

orientação será realizada pelo Conselho do Programa, que reserva-se ao direito de não admitir candidatos para todas as vagas disponibilizadas neste Edital.

3. DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA INSCRIÇÃO (*Upload obrigatório*):

Os pedidos de inscrição deverão ser feitos, exclusivamente, por meio da página do Processo Seletivo (mencionados **no item 1.1.**), no período acima indicado, devendo o candidato anexar os seguintes documentos:

- a) Requerimento de inscrição*;
- b) Diploma universitário ou Certificado de conclusão do Curso Superior ou Declaração de Matrícula Ativa em Graduação de Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação;
- c) Histórico Escolar da Graduação, incluindo reprovações se houver;
- d) Diploma, Certificado de Conclusão, Ata de Defesa do Mestrado ou *Declaração de candidatos em fase de conclusão do mestrado** (somente se não houver documento que comprove a Defesa de seu Mestrado);
- e) Histórico Escolar do Mestrado;
- f) Cédula de identidade (obrigatoriamente RG); RNM ou Passaporte para candidatos estrangeiros;
- g) CPF (Cadastro de Pessoa Física);
- h) Certidão de Quitação Eleitoral emitida pelo TSE;
- i) Reservista;
- j) Certidão de Nascimento ou Casamento;
- k) Planilha de Pontuação* **preenchida e documentada** com os documentos comprobatórios que deverão ser enumerados e anexados à planilha, em um único arquivo no formato PDF, a começar pela planilha, seguindo-se a ordem em que aparecem citados – a planilha deverá, além de ser anexada em formato PDF, enviada em formato Excel (.xls ou .xlsx) ao e-mail vitor.miranda@unesp.br;
- l) Proposta resumida (até duas páginas) do Projeto de Pesquisa a ser desenvolvido no Mestrado ou Doutorado, contendo: (i) título, (ii) introdução, (iii) objetivo(s) e/ou hipótese(s), (iv) material e métodos e (v) referências bibliográficas;
- m) Quando houver vínculo empregatício, deverá apresentar atestado liberando o candidato em tempo integral para a realização do curso;
- n) Comprovante de pagamento da Taxa de Inscrição de acordo com Resolução Unesp nº 03 de 13-01-2012, no valor de **R\$ 93,00** (noventa e três reais), via **DEPÓSITO BANCÁRIO OU TRANSFERÊNCIA (não efetuar Pix)**: Titular: Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Banco: Banco do Brasil S.A., Agência: 0269-0, Conta Corrente: 105294-2. CNPJ da FCAV: 48.031.918/0012-87;
- o) Foto 3x4 recente;
- p) Atualização do Curriculum Vitae da Plataforma Lattes no site: <http://lattes.cnpq.br/> (**não é necessário enviar uma cópia do Curriculum ao Conselho do Programa**).

(*) Modelos dos documentos no site: <https://www.fcav.unesp.br/#!/pos-graduacao/programas-pg/agronomia-genetica-e-melhoramento-de-plantas/processo-seletivo/>

3.1. AVISOS SOBRE A DOCUMENTAÇÃO:

- a) Pagamentos agendados não serão permitidos;
- b) Não haverá, em hipótese alguma, devolução da importância paga seja qual for o motivo alegado;
- c) Em caso de aprovação, documentos deverão ser enviados à Seção Técnica de Pós-graduação via Correios ou entregues presencialmente à seção (conforme instruções na página do Processo Seletivo).

4. SELEÇÃO:

O processo de seleção dos candidatos inscritos será realizado por membros do Conselho do Programa por meio das seguintes etapas:

4.1. **Primeira etapa.** Obrigatória para todos os candidatos que tenham as inscrições homologadas no processo seletivo e para ambos os níveis, constará da aplicação de **Prova Escrita (eliminatória) de Conhecimentos Gerais** sobre Genética Básica, Biologia Molecular/ Engenharia Genética e Melhoramento de Plantas, e **Prova de Conhecimentos Básicos em Língua Inglesa**, a qual terá caráter classificatório. As duas provas serão realizadas nas datas:

- PARA INGRESSO NO 2º SEMESTRE DE 2024: **03-06-2024**
- PARA INGRESSO NO 1º SEMESTRE DE 2025: **01-11-2024**

A Prova Escrita de Conhecimentos Gerais será aplicada das 8h às 12h e a Prova de Conhecimentos Básicos em Língua Inglesa será das 14h às 16h.

4.1.1. Divulgação das Inscrições Homologadas para a Primeira Etapa:

- PARA O 2º SEMESTRE DE 2024: **24-05-2024**
- PARA O 1º SEMESTRE DE 2025: **25-10-2024**

As provas serão realizadas na **FCAV-UNESP – Câmpus de Jaboticabal** com local específico (prédio, sala) definido posteriormente e comunicado na página do Processo Seletivo (mencionados **no item 1.1.**).

A Prova Escrita será realizada sem consulta a qualquer meio bibliográfico em papel ou por meio eletrônico e, para o nível de **MESTRADO**, abordará os seguintes temas:

- **Genética Básica** - padrões de herança Mendeliana; interações gênicas: alélicas e não alélicas; teste do Qui-quadrado (χ^2); Teorema de Hardy-Weinberg e fontes de variação; determinação das frequências alélicas e genotípicas; endogamia e heterose, polimorfismos

e marcadores moleculares; genética quantitativa: normas de reação, herdabilidade, distribuição de genótipos e fenótipos; bases moleculares das mutações gênicas e aberrações cromossômicas. - **Biologia Molecular/ Engenharia Genética** - estrutura, composição e funções do DNA e RNA; replicação, transcrição e tradução do DNA; genes, cromossomos e organelas celulares; estrutura dos genes em eucarioto e em procarioto; clonagem gênica; obtenção de plantas geneticamente modificadas.

Para o nível de **DOUTORADO**, além dos tópicos já apresentados para o nível de mestrado, serão abordados: - **Biologia Molecular/ Engenharia Genética**: enzimas de restrição; eletroforese de DNA e RNA; quantificação de DNA e RNA; vetores de clonagem e de expressão gênica; DNA complementar (cDNA); reação da polimerase em cadeia (PCR); métodos de análise da expressão gênica; marcadores moleculares; biotecnologia vegetal. - **Melhoramento Genético Vegetal**: hibridação; estrutura genética e métodos de melhoramento de plantas autógamas; estrutura genética e métodos de melhoramento de plantas alógamas; interação genótipo-ambiente; resistência de plantas a pragas e doenças.

Para a Prova Escrita, indicamos como referência os livros abaixo, porém outros livros que abordem os temas especificados anteriormente também são pertinentes:

BROWN, T.A. Genética - Um enfoque molecular. Tradução de Paulo Armando Motta e Liane O. M. Barbosa. 3ª. ed. Ed. Guanabara Koogan, 1999. 364p.

BUENO, L.C.S., MENDES, A.N.G., CARVALHO, S.P. Melhoramento genético de plantas: princípios e procedimentos. Lavras: UFLA, 2006. 319p.

GRIFFITHS, A.J.F. et al. Introdução à Genética. 11ª. ed. Editora Guanabara-Koogan, 2016, 780p.

RAMALHO, M.A.P. et al. Genética na Agropecuária. 6ª. ed. Editora UFLA: Lavras, MG, 2021. 508p.

Para a Prova de Conhecimentos Básicos em Língua Inglesa (classificatória) poderá ser utilizado o dicionário.

4.1.2. Serão eliminados do processo de seleção os candidatos com nota inferior a 5,0 (< 5,0 – cinco vírgula zero) na Prova Escrita (item 4.1).

4.1.3. No mesmo dia da prova escrita, no período da tarde com início às 16h, haverá uma reunião dos candidatos com o Conselho do Programa de Pós-Graduação em AGRONOMIA (Genética e Melhoramento de Plantas), na qual serão abordados assuntos relativos à Pós-Graduação e sobre o interesse específico do candidato às linhas de pesquisa do Programa, ao projeto de pesquisa de interesse e aspectos relacionados à formação acadêmica dos mesmos.

4.2. Segunda etapa. Análise dos currículos pelo Conselho do Programa para os aprovados no item 4.1. Para tanto, a classificação será realizada por meio do Histórico Escolar e Currículo Lattes avaliados a partir da **Planilha de Pontuação das Atividades**, cuja pontuação pode ser verificada na página do Processo Seletivo (mencionados **no item 1.1.**). O candidato deverá obrigatoriamente enumerar os documentos (ex.: "01.Certificado_Graduacao") de todos os certificados e comprovantes sendo que os respectivos números deverão obrigatoriamente constar na Planilha. Documentos não numerados serão desconsiderados.

4.3. Terceira etapa. Nessa etapa os candidatos serão arguidos sobre: projeto a ser desenvolvido no curso, histórico acadêmico e Currículo Lattes nas datas estabelecidas no item **A arguição será de forma virtual, com o uso da plataforma Hangouts Chat (Google Hangouts Meet) ou Skype.** Os candidatos deverão verificar na página do Processo Seletivo (mencionados **no item 1.1.**), a relação de aprovados para a fase de arguição do processo seletivo, bem como o dia e horário da arguição.

4.3.1. Divulgação dos candidatos aprovados para a Terceira Etapa:

- PARA O 2º SEMESTRE DE 2024: **10-06-2024**
- PARA O 1º SEMESTRE DE 2025: **08-11-2024**

4.4. Quarta etapa. Nessa etapa do Processo Seletivo, serão avaliados pelo(s) possível(is) orientador(es) a proposta de projeto de pesquisa e o perfil acadêmico do candidato classificado. Será necessário que os candidatos selecionados agendem reunião, virtual ou presencial, com o(s) possível(is) orientador(es) previamente à realização da defesa do currículo e da proposta de pesquisa. Caso o candidato seja selecionado, o mesmo deverá enviar e-mail ou carta do orientador declarando o aceite à orientação até a data da arguição (item 4.3).

4.5. Nas avaliações da Prova Escrita, de Inglês, do Currículo e Arguição, serão atribuídas notas de zero (0) a dez (10), sendo a classificação final com base nas 04 (quatro) avaliações, de acordo com a ponderação: Prova Escrita (5), Currículo (3), Prova de Inglês (2) e Arguição (1). A pontuação do currículo se dará apenas sobre os itens devidamente documentados, não sendo aceita a entrega de documentos fora do período de inscrição.

4.6. Para candidatos residentes em outros Estados, o Conselho do Programa poderá considerar a possibilidade de realizar as provas (item 4.1) em Universidade de origem mais próxima de suas residências, em data e horário equivalentes àquelas realizadas em Jaboicabal-SP, desde que a mesma seja aplicada por um docente responsável vinculado à Universidade, o qual deverá realizar contato com a Coordenação do Programa, pelo endereço eletrônico vitor.miranda@unesp.br. Os candidatos interessados nesta

possibilidade deverão manifestar-se, impreterivelmente, até as datas de inscrição (previstas no item 1.3) por meio de mensagem para o e-mail acima, já com o contato do docente que será responsável pela aplicação da prova. Estes receberão, também, um questionário que abordará os assuntos relacionados à reunião que ocorrerá no período da tarde, da qual estarão dispensados.

4.7. Para os candidatos estrangeiros, o Conselho poderá considerar a possibilidade de dispensa das provas (item 4.1). Entretanto, o candidato deverá contatar a Coordenação do Programa, pelo endereço eletrônico *vitor.miranda@unesp.br*, para que a situação seja avaliada pelo Conselho do Programa. Essa solicitação deverá ser realizada pelo menos com um mês de antecedência da inscrição no processo seletivo.

5. DIVULGAÇÃO DOS CANDIDATOS SELECIONADOS:

5.1. Para ingresso no 2º semestre de 2024: **14-06-2024**

5.2. Para ingresso no 1º semestre de 2025: **14-11-2024**

6. PERÍODO DE MATRÍCULA:

6.1. Para ingresso no 2º semestre de 2024: **24 a 28-06-2024**

6.2. Para ingresso no 1º semestre de 2025: **25 a 29-11-2024**

A matrícula é exclusivamente online (via SISPG – Sistema de Pós-graduação), aos aprovados será enviado um e-mail com instruções pertinentes na semana que antecede o período de matrícula.

7. INÍCIO PERÍODO LETIVO E AULAS, respectivamente:

7.1. Para o 2º semestre de 2024: **01-07-2024 e 05-08-2024**

7.2. Para o 1º semestre de 2025: **06-01-2025 e 10-03-2025**

8. DISPOSIÇÕES FINAIS: A FCAV/UNESP não se responsabiliza por solicitação de inscrição não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

O descumprimento das instruções para inscrição via Internet implicará a não efetivação da inscrição e o candidato selecionado que não efetuar a matrícula terá a vaga cancelada automaticamente.

Ressalvamos ainda que:

- 1)** ao candidato graduando, não há impedimento para o ingresso no mestrado sem ter concluído o curso da graduação;

2) ao candidato que esteja cursando o mestrado no ato de sua inscrição, é **obrigatório** apresentar documento comprobatório para a defesa da dissertação, até a data estipulada pela “*Declaração de Fase de Conclusão de Mestrado*” que consta na página do Processo Seletivo, podendo ser:

2.1) **2º SEMESTRE DE 2024:** a) até 28 de junho de 2024 se optar pelo ingresso em 01-07-2024 **OU** b) até 02 de agosto de 2024 se optar pelo ingresso em 05-08-2024;

2.2) **1º SEMESTRE DE 2025:** a) até 03 de janeiro de 2025 se optar pelo ingresso em 06-01-2025 **OU** b) até 07 de março de 2025 se optar pelo ingresso em 10-03-2025;

Com base no Regimento Geral da Pós-graduação, Resolução UNESP nº 22 de 13-03-2019, Capítulo VII, Seção I, artigo 36, **o não cumprimento** destes prazos implicará no **desligamento automático** do discente, ressaltamos também que as declarações fornecidas não devem ter seus textos alterados, devendo o(a) candidato(a) apenas preenchê-la.

9. **DEMAIS INFORMAÇÕES** poderão ser obtidas na Seção Técnica de Pós-Graduação (STPG) pelos telefones: (16) 3209-7111 – 3209-7490, pelo site do programa: <https://www.fcav.unesp.br/#!/pos-graduacao/programas-pg/agronomia-genetica-e-melhoramento-de-plantas/> ou por e-mail: **pggmp.fcav@unesp.br** – **posgrad.fcav@unesp.br**.