

EDITAL 02-2025 - INSCRIÇÃO DE ALUNOS ESPECIAIS CANDIDATOS ÀS DISCIPLINAS ISOLADAS NO MESTRADO E DOUTORADO EM PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO

SEGUNDO SEMESTRE DE 2025

O presente Edital encontra-se de acordo com o Art. 32 das Normas do Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal no Semiárido - PPGPVS, bem como com as exigências da Resolução CNE/CES nº 7, de 11/12/2017 e da Resolução CEE Nº 459, de 10/12/2013.

1.– VAGAS

O Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal no Semiárido – Nível de Mestrado e Doutorado – da Universidade Estadual de Montes Claros comunica a abertura de inscrições para a seleção de alunos especiais, candidatos às disciplinas isoladas a serem cursadas no segundo semestre de 2025, objetivando preencher as vagas nas disciplinas.

2.– DISCIPLINAS PARA O SEGUNDO SEMESTRE DE 2025

As disciplinas ofertadas possuem carga horária (CH) de 60 horas, correspondendo a 04 (quatro) créditos, devendo ser cursadas durante o **segundo semestre letivo de 2025 do PPGPVS com início em 11/08/2025 e término em 05/12/2025**. Todas as disciplinas são ofertadas para o Mestrado e Doutorado em Produção Vegetal no Semiárido.

DISCIPLINA	CH	PROFESSOR(ES)	EMENTA
Estatística Aplicada à Fitotecnia	60	Camila M. de A. Maranhão	Estatística descritiva, Probabilidade e Distribuição de probabilidades; Amostragem; Distribuição de amostragem; Teoria de estimação; Teoria de Decisão; Correlação e Regressão lineares. A importância da experimentação agrícola; testes de comparações múltiplas; delineamentos inteiramente ao acaso, blocos casualizados e ensaios fatoriais; ensaios em parcelas subdivididas; experimento em faixas, látice, Regressão na análise de variância.
Fruticultura II	60	Victor M. Maia; Marlon C. T. Pereira; Sergio L. R. Donato	Estudo num sistema integrado dos fatores que afetam a produção comercial das culturas da banana, manga, abacaxi e maracujá levando em conta as particularidades de cada uma. Apresentação e discussão dos recentes resultados de pesquisa relacionados a sua adaptação ao semiárido. Discussão dos métodos de propagação mais adequados para cada cultura, ecofisiologia, resposta a adubação, uso de fitorreguladores além do controle fitossanitário. Aspectos importantes relacionados a colheita, pós-colheita e armazenamento.
Manejo Integrado de Plantas Daninhas	60	Abner José de Carvalho; Ignacio Aspiazú	Conceito de plantas daninhas. Benefícios e prejuízos causados por plantas daninhas. Botânica e identificação de plantas daninhas. Origem, evolução e adaptação das plantas daninhas. Propagação, dispersão, dormência e germinação de plantas daninhas. Banco de sementes de daninhas do solo. Competição entre plantas daninhas e culturas. Alelopatia de plantas daninha em culturas e vice-versa. Interferência de plantas daninhas nas culturas. Métodos de controle de plantas daninhas. Manejo integrado de plantas daninhas. Mecanismos de ação dos herbicidas. Comportamento dos herbicidas no solo. Resistência e tolerância de plantas daninhas a herbicidas. Mecanismos de resistência e tolerância de plantas daninhas a herbicidas. Tecnologia de aplicação de herbicidas.
Métodos de Melhoramento de Plantas	60	Samy Pimenta	Perspectivas do melhoramento de plantas. Introdução de plantas. Modo de reprodução das plantas cultivadas em relação aos métodos de melhoramento. Variabilidade genética em plantas. Influência do ambiente no melhoramento de plantas. Métodos de melhoramento em espécies autógamas. Métodos de melhoramento em espécies alógamas. Variedades e Cultivares. Bancos de Germoplasma. Métodos de melhoramento de plantas propagadas assexuadamente. Melhoramento de plantas visando resistência às doenças. Avaliação, recomendação e lançamento de novas cultivares. Lei de proteção de Cultivares.
Bioquímica	60	Nelson Delvaux	Estudo da composição da matéria viva (estrutura química e propriedades físico químicas das biomoléculas). Introdução ao metabolismo celular. Glicólise. Ciclo de Krebs. Fosforilação oxidativa. Oxidação dos ácidos graxos e aminoácidos. Biossíntese de carboidratos, lipídeos e aminoácidos. Integração metabólica.

3.– HORÁRIO 2-2025

3.1 As disciplinas serão conduzidas presencialmente no campus de Janaúba da Unimontes.

HORÁRIO DE AULAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIO – 1º SEMESTRE DE 2025

Dias	Manhã (08:00 - 11:40)		Tarde (14:00 - 17:40)		Noite (18:00 - 21:40)	
	Disciplina	Local*	Disciplina	Local*	Disciplina	Local*
Segunda	Tópicos Especiais em Estatística	Auditório	Seminários I e II	Auditório		
Terça	Fruticultura II	Sala 11	Métodos de Melhoramento de Plantas	Sala 11		
	Metodologia de Pesquisa em Ciências Agrárias e Biológicas	Sala 09	Drenagem Agrícola e Água Subterrânea	Sala 09		
			Tópicos Especiais em Fruticultura Tropical	Lab. Fis. Vegetal		
Quarta	Controle Biológico de Insetos	Sala 11	Fisiologia e Patologia Pós-Colheita de Frutas e Hortaliças	Sala 11	Atividades Integradas de Pesquisa e Extensão	Sala 11
	Manejo Integrado de Doenças Plantas	Sala 09				
Quinta	Manejo Integrado de Plantas Daninhas	Sala Fitotecnia			Estágio de Docência I e II	Sala 11
Sexta	Bioquímica	Sala 11				
	Tópicos Especiais em Grandes Culturas	Sala Fitotecnia				

Disponível em: <https://producaovegetal.com.br/horario-de-aulas>

4.– CALENDÁRIO

- **21 de julho de 2025** – lançamento do Edital nº 01-2025 para aluno especial.
- **21 a 23 de julho 2025** – inscrições com envio de documentos **digitais** pelo endereço: <<https://producaovegetal.com.br/aluno especial>> para candidatos que sejam prioritariamente das áreas de Ciências Agrárias e Biológicas.

24 a 25 de fevereiro de 2025 – Publicação dos aprovados no endereço: <www.producaovegetal.com.br>

4.1. Cada candidato poderá se inscrever em até **2 (duas)** disciplinas por semestre. A aceitação de candidatos de outras áreas depende da articulação entre o interesse de estudo, a disciplina e a concordância do professor responsável pela disciplina.

4.2. Deve-se preencher o **Requerimento de Matrícula** (arquivo DOCX, disponível para download em <<https://producaovegetal.com.br/download/requerimento-de-matricula/>>) e juntar a **documentação exigida para matrícula** (cópias legíveis em PDF). Para efetuar a inscrição, os documentos (cópias simples) abaixo relacionados devem ser enviados **EM UM ÚNICO ARQUIVO PDF** pela internet, acessando o endereço DropBox disponível em: <https://producaovegetal.com.br/aluno especial> até às **23:59 horas (horário de Brasília-DF)** de **23 de julho de 2025**:

a) Requerimento de Matrícula preenchido em formato PDF (atenção para o preenchimento do campo “DISCIPLINAS A SEREM CURSADAS NESTE SEMESTRE”). Disponível em: <https://producaovegetal.com.br/download/requerimento-de-matricula/>;

- b) Documento de Identidade com foto (PDF);
- c) Diploma de Graduação e/ou de Mestrado (PDF);
- d) Histórico Escolar da Graduação e/ou de Mestrado (PDF);
- e) Título de Eleitor com certidão de quitação eleitoral (PDF, disponível em www.tse.jus.br);
- f) Cadastro de Pessoa Física – CPF (PDF);
- g) Certidão de Nascimento ou de Casamento (PDF);
- h) Uma foto 3x4 recente (PDF);
- i) Se do sexo masculino, Certificado de Dispensa de Incorporação ou de Reservista (PDF);

Recomendação: utilize o **Otimizador de PDF** para juntar arquivos diversos em um único arquivo PDF e reduzir o seu tamanho: <https://portal.trt14.jus.br/portal/otimizador-pdf>

4.3. A falta de qualquer um dos documentos acima listados tornará inválida a inscrição.

4.4. No ato da inscrição, a Secretaria do PPGPVS não verificará os documentos entregues pela internet, sendo de responsabilidade do candidato a falta de qualquer documento.

5.– PROCESSO DE SELEÇÃO

5.1. Para validar a sua participação como aluno especial em disciplina do PPGPVS, o mesmo deverá ser submetido a processo de avaliação a cargo do professor responsável pela disciplina, e pela coordenação do curso. Será respeitada a autonomia dos professores ao fazerem a composição da turma, considerando a sua multidisciplinaridade:

- a) Análise do Requerimento para a (s) disciplina (s), no que se refere à pertinência e consistência das informações em relação à disciplina escolhida pelo(a) candidato (a);

5.2. O (a) professor (a) responsável pela disciplina, conforme definição pelo Colegiado do PPGPVS, se reserva o direito de **não** preencher as vagas ofertadas neste Edital e que não caberá recurso ou revisão da seleção efetuada pelo(a) professor (a) ofertante de vaga em disciplina isolada.

6.– APROVAÇÃO

Serão aprovados os candidatos a alunos especiais considerados aptos pelos professores responsáveis por cada disciplina isolada pretendida e pela coordenação do curso. O resultado, por disciplina, será divulgado no site do programa (www.producaovegetal.com.br) entre os dias **23 e 24 de julho de 2025**.

7.– EFETIVAÇÃO DA MATRÍCULA

7.1. A matrícula na(s) disciplina(s) será efetivada automaticamente com a aprovação do candidato, observando-se o campo “DISCIPLINAS A SEREM CURSADAS NESTE SEMESTRE” do Requerimento de Matrícula.

7.2. O candidato selecionado como aluno especial que não cursar a(s) disciplina(s) indicada(s) no Requerimento de Matrícula, será considerado desistente.

7.3. O segundo semestre letivo do PPGPVS terá início em 11 de agosto de 2025.

8.– DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. Ao efetuar sua matrícula, o candidato a aluno especial aceitará o cumprimento das normas regimentais e estatutárias da Universidade Estadual de Montes Claros, bem como do Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal no Semiárido – nível Mestrado e Doutorado.

8.2.Qualquer aspecto omissos neste Edital será submetido à apreciação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal no Semiárido da Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes.

Janaúba-MG, 21 de julho de 2025.

Professor EDSON HYIDU MIZOBUTSI

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal no Semiárido

Professor IGNACIO ASPIAZÚ

Coordenador do Processo Seletivo PPGPVS

*Em caso de dúvidas, entre em contato pelo e-mail: selecao.pvs@gmail.com