

EDITAL 03-2026 - INSCRIÇÃO DE ALUNOS ESPECIAIS CANDIDATOS ÀS DISCIPLINAS ISOLADAS NO MESTRADO E DOUTORADO EM PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO

PRIMEIRO SEMESTRE DE 2026

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 primeiro semestre de 2026, objetivando preencher as vagas nas disciplinas.

2 – DISCIPLINAS PARA O PRIMEIRO SEMESTRE DE 2026

As disciplinas ofertadas possuem carga horária (CH) de 60 horas, correspondendo a 04 (quatro) créditos, devendo ser cursadas durante o **primeiro semestre letivo de 2026 do PPGPVS com início em 02/03/2026 e término em 22/06/2026**. 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 I	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 videira, mamão, anonáceas e citros 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.
Bioquímica do Amadurecimento de Frutos	60	Gisele P. Mizobutsi	Disciplina dirigida principalmente para os fenômenos biológicos que compreendem as fases finais do desenvolvimento do fruto: maturação, amadurecimento e senescência. Serão abordados padrões de atividade respiratória e metabolismo respiratório, fisiologia e bioquímica do etileno (biossíntese e regulação) e metabolismo geral dos ácidos, açúcares, vitaminas, voláteis, pigmentos e fenólicos. Aspectos da parede celular e seu metabolismo terão predominância com ênfase aos princípios e mecanismos.
Tecnologia e Produção de Sementes	60	Andréia M. S. de S. David	Desenvolvimento e maturação de sementes. Estruturas internas e externas das sementes maduras e suas funções. Qualidade de sementes: Conceito, importância e atributos da qualidade. Fatores que afetam a qualidade de sementes. Composição química de sementes. Germinação: definição, fases da germinação. Fatores que afetam. Dormência: significado ecológico, Tipos de dormência. Mecanismos e métodos de quebra de dormência. Deterioração e Vigor de sementes. Conceitos e métodos. Órgãos envolvidos na produção e comercialização de sementes. Características dos sistemas de produção de sementes vigentes no Brasil. Classes de sementes reconhecidas
Métodos Analíticos e Laboratoriais em Produção Vegetal	60	Nelson de A. Delvaux Jr.	Estudo dos principais métodos analíticos e laboratoriais, enfatizando preparo de amostras e cromatografia. Regras de segurança e normas de trabalho em laboratório. Aparelhagem comum. Reações de ânions. Preparo e padronização de soluções. Aplicações de análises titrimétricas. Espectrofotometria do visível e do ultravioleta. Fotometria de chama. Espectrofotometria de absorção atômica. Cromatografia em papel. Cromatografia em camada fina. Cromatografia em coluna. Cromatografia Líquida de alta eficiência. Cromatografia Gasosa e Eletroforese.
Produção e Manejo de Grandes Culturas		Abner José de Carvalho; Ignacio Aspiazú	Estudo dos fatores relacionados à produção e ao manejo de culturas como sorgo, milho, cana-de-açúcar, feijão-comum, feijão-caupi, soja, café e algodão.
Melhoramento de Fruteiras		Samy Pimenta	Recursos Genéticos, biologia floral, objetivos do melhoramento, herança dos caracteres, métodos de melhoramento e biotecnologia das seguintes culturas: abacaxi, anonáceas, banana, citrus, manga, mamão, maracujá.

Fertilidade do solo e nutrição de plantas	Ignacio Aspiazú	Atributos químicos do solo. Composição mineral e diagnose do estado nutricional das plantas. Absorção, transporte e metabolismo dos nutrientes. Acidez do solo. Correção da acidez do solo. Dinâmica da matéria orgânica do solo. Ciclo biogeoquímico do nitrogênio no sistema solo-planta-atmosfera. Fósforo no solo. Ciclo biogeoquímico do enxofre no sistema solo-planta-atmosfera. Potássio no solo. Micronutrientes no solo. Recomendação de adubação. Sistema internacional de unidades e transformações.
Fisiologia da Produção Vegetal	Victor M. Maia	1. O controle do Desenvolvimento Vegetal. 2. Fenologia das plantas. 3. O Processo Fotossintético. 4. Formas de vida e utilização dos fotoassimilados. 5. O balanço de Carbono (BC) nas plantas. 6. A Planta sob Estresse.

3 – HORÁRIO 2-2026

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 SEMIÁRIDO – 1º SEMESTRE DE 2026

 UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO HORÁRIO DE AULAS DO 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	Estatística Aplicada à Fitotecnia	Auditório	Seminários I e II	Auditório	Fisiologia da Produção Vegetal (17:40 - 19:20)	Sala 11
Terça	Fruticultura I	Sala 09	Melhoramento de Fruteiras	Sala 11	Fisiologia da Produção Vegetal (17:40 - 19:20)	Sala 11
	Microrganismos e Agricultura Sustentável	Sala 11	Fertilidade do solo e nutrição de plantas	Sala 09		
Quarta	Manejo integrado de pragas	Sala 11			Atividades Integradas de Pesquisa e Extensão	Sala 11
	Manejo da Água na Agricultura	Sala 09				
Quinta	Tópicos Especiais em Plantas Daninhas	Sala Fitotecnia	Estatística Aplicada à Fitotecnia	Auditório	Estágio de Docência I e II	Sala 11
	Bioquímica do Amadurecimento de Frutos	Sala 11				
	Tecnologia e Produção de Sementes	Sala 09				
Sexta	Métodos Analíticos e Laboratoriais em Produção Vegetal	Sala 11				
	Produção e Manejo de Grandes Culturas	Sala Fitotecnia				

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

4 – CALENDÁRIO

- **23 de fevereiro de 2026** – lançamento do Edital nº 01-2026 para aluno especial.
- **23 e 24 de fevereiro 2026** – inscrições com envio de documentos **digitais** pelo endereço: <<https://producaovegetal.com.br/alunooespecial>> para candidatos que sejam prioritariamente das áreas de Ciências Agrárias e Biológicas.
- **25 fevereiro de 2026** – 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/alunoespecial> até às **23:59 horas (horário de Brasília-DF) de 24 de fevereiro de 2026:**

- 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) no dia **25 de fevereiro de 2026**.

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 02 de março de 2026.

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, 20 de fevereiro de 2026.

Professor EDSON HIYDU 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: ppgpvs@unimontes.br