

EDITAL 03-2024 - INSCRIÇÃO DE ALUNOS ESPECIAIS CANDIDATOS ÀS DISCIPLINAS ISOLADAS NO MESTRADO E DOUTORADO EM PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO

SEGUNDO SEMESTRE DE 20244

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 2024, objetivando preencher as vagas nas disciplinas.

2 – DISCIPLINAS PARA O SEGUNDO SEMESTRE DE 2024

As disciplinas ofertadas possuem carga horária (CH) de 60 horas, correspondendo a 04 (quatro) créditos, devendo ser cursadas durante o **segundo semestre letivo de 2024 do PPGPVS com início em 12/08/2024 e término em 13/12/2024**. Todas as disciplinas são ofertadas para o Mestrado e Doutorado em Produção Vegetal no Semiárido.

DISCIPLINA	CH	PROFESSOR(ES)	EMENTA
BIOQUÍMICA	60	Nelson de Abreu Delvaux Júnior	Água, equilíbrio ácido-base e sistemas tamponantes. Biomoléculas: Carboidratos, lipídios, aminoácidos, proteínas, nucleotídeos e ácidos nucléicos; enzimas. Bioenergética e Metabolismo celular: glicólise, ciclo do ácido cítrico, cadeia respiratória, fotossíntese, metabolismo do glicogênio, metabolismo de lipídeos, metabolismo de aminoácidos e proteínas.
CONTROLE BIOLÓGICO DE INSETOS	60	Clarice Diniz Alvarenga Corsato	Histórico, desenvolvimento e importância do controle biológico. Definições de Controle Biológico. Tipos de Controle Biológico. Agentes de Controle Biológico. Criações de insetos hospedeiros e pragas, dietas artificiais. Multiplicação de agentes de controle biológico. Controle de qualidade em criações de insetos. Características Biológicas dos inimigos naturais. Introdução de agentes de controle biológico. Metodologia de liberação de inimigos naturais. Técnicas de avaliação de inimigos naturais. Comercialização de inimigos naturais.
FISIOLOGIA E PATOLOGIA PÓS-COLHEITA DE FRUTAS E HORTALIÇAS	60	Gisele Polete Mizobutsi, Edson Hiydu Mizobutsi	Estrutura e composição de frutos e hortaliças de importância econômica, fisiologia e bioquímica de frutos e hortaliças, tipos de perdas em pós-colheita de frutos e hortaliças, embalagem, transporte e armazenamento de frutos e hortaliças, desordens fisiológicas e patológicas, classificação dos agentes causadores de doenças em pós-colheita, fisiologia do parasitismo em pós-colheita, epidemiologia de doenças em pós-colheita de frutos e hortaliças, diagnose e métodos de controle de doenças pós-colheita de frutos e hortaliças.
FRUTICULTURA II	60	Marlon Cristian Toledo Pereira, Victor Martins Maia, Sérgio Luiz Rodrigues 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, resposta a adubação, uso de fitorreguladores além do controle fitossanitário. Aspectos importantes relacionados a colheita, pós-colheita e armazenamento.
MANEJO INTEGRADO DE DOENÇAS DE PLANTAS	60	Regina Cássia Ferreira Ribeiro	Importância das doenças de plantas e de culturas do semiárido; Parasitismo e desenvolvimento das doenças; Epidemiologia: Conceitos, importância e avaliação de doenças; Estratégias e táticas para manejo integrado de doenças de plantas; Estratégias de controle das principais doenças de fruteiras do semiárido.
MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS	60	Ignacio Aspiazú, Abner José de Carvalho	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 em plantas. Influência do ambiente no melhoramento de plantas. Métodos de melhoramento em espécies autógamas. Métodos de melhoramento em espécies alógamas. Variedades. Banco de Germoplasma. Melhoramento de espécies perenes e espécies de propagação assexuada. Melhoramento visando resistência a doenças. Avaliação, recomendação e lançamento de novos cultivares. Lei de Proteção de Cultivares.

TÓPICOS ESPECIAIS EM ESTATÍSTICA	60	Camila Maida de Albuquerque Maranhão,	Introdução ao sistema para análises estatísticas; Estatística básica, Regressão Linear; Regressão não-linear; Testes de comparações múltiplas; Análise de variância para dados balanceados; Análise de variância para dados não-balanceados; Pressuposições da análise de variância; Estatística experimental não paramétrica.
----------------------------------	----	---------------------------------------	--

3 – HORÁRIO 2-2024

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 – 2º SEMESTRE DE 2024



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO VEGETAL NO SEMIÁRIDO
HORÁRIO DE AULAS DO 2º SEMESTRE DE 2024



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 09	Métodos de Melhoramento de Plantas	Sala 09		
	Metodologia de Pesquisa em Ciências Aerárias e Biológicas	Sala 11	Drenagem Agrícola e Água Subterrânea	Sala 11		
Quarta	Controle Biológico de Insetos	Sala 09	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 11				
Quinta	Tópicos Especiais em Grandes Culturas	Sala Fitotecnia	Tópicos Especiais em Fruticultura Tropical	Lab. Fis. Vegetal	Estágio de Docência I e II	Sala 11
Sexta	Bioquímica	Sala 11				
	Manejo Integrado de Plantas Daninhas	Sala Fitotecnia				

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

4 – CALENDÁRIO

- **07 de agosto de 2024** – lançamento do Edital nº 03-2024 para aluno especial.
- **07 a 11 de agosto 2024** – 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.
- **12 a 13 de agosto de 2024** – 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 11 de agosto de 2024:**

- 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.

5.3 A eventual passagem da condição de aluno especial para o de aluno regular, com aproveitamento de créditos, somente poderá ocorrer desde que satisfeitas todas as exigências de inscrição e seleção a que estão sujeitos os alunos regularmente matriculados. Apenas as disciplinas de conceitos A e B poderão ser aproveitadas para o cômputo do número mínimo de créditos exigidos, conforme as Normas do Programa.

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 **12 e 13 de agosto de 2024**.

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 2024.

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, 07 de agosto de 2024.

Professor ABNER JOSE DE CARVALHO

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

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