



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano

EDITAL PROPES Nº. 37/2024, de 01 de março de 2024

Dispõe sobre o Processo Seletivo para seleção de alunos especiais, candidatos às disciplinas isoladas no Mestrado Profissional Stricto sensu em Produção Vegetal no Semiárido (MPPVS) para ingresso em 2024.1

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano (IF Baiano), no uso de suas atribuições, torna público o presente Edital, contendo as normas do Processo Seletivo para alunos especiais, candidatos às disciplinas isoladas no primeiro semestre de 2024 no Mestrado Profissional Stricto sensu em Produção Vegetal no Semiárido (MPPVS), ofertado pelo IF Baiano. O presente Edital encontra-se de acordo com o Art. 16 do Regimento Interno do Mestrado Profissional em Produção Vegetal no Semiárido - MPPVS.

1. DO CURSO

1.1 O Curso de Mestrado Profissional em Produção Vegetal no Semiárido visa potencializar a qualificação de profissionais, conferindo competências para avaliação crítica, intervenção e resolução de problemas que limitam a produção vegetal no semiárido, bem como para o desenvolvimento de tecnologias aplicadas a resolução destes problemas. Pretende-se, com a instituição e desenvolvimento deste curso, capacitar profissionais para prática avançada e transformadora de procedimentos e processos de inovação aplicados à produção vegetal no semiárido, por meio da incorporação de método científico, estudos e técnicas diretamente relacionadas ao desempenho de um alto nível de qualificação profissional.

1.2 O MPPVS é um curso gratuito oferecido pelo IF Baiano com sede no Campus Guanambi, situado no Distrito de Ceraíma, s/n, Zona Rural, Caixa Postal Nº. 09, Guanambi, BA, CEP 46.430-000.

1.3 O MPPVS possui a área de concentração em Produção Vegetal com duas linhas de Pesquisa:

1.3.1 Linha 1: Agricultura de Sequeiro.

1.3.2 Linha 2: Agricultura Irrigada.

2. VAGAS

2.1 O MPPVS comunica a abertura de inscrições para a seleção de alunos especiais, candidatos às disciplinas isoladas a serem cursadas no primeiro semestre de 2024. Serão ofertadas 04 vagas para alunos especiais.

3. DISCIPLINAS

As disciplinas ofertadas, abaixo caracterizadas, possuem carga horária de 45 ou 60 horas, correspondendo a 03 (três) ou 04 (quatro) créditos, devendo ser realizadas durante o primeiro semestre letivo do MPPVS, com início em 11/03/2024 e encerramento em 19/07/2024.

3.1 Disciplinas para o primeiro semestre de 2024:

3.1.1 CULTURAS XERÓFITAS – CH: 45 horas

Ementa: Estudo sobre a produção e experimentação com culturas xerófitas: palma forrageira, umbuzeiro e

outras. Abordagem dos fundamentos socioeconômicos, botânicos, ecofisiológicos, agroecológicos, genéticos e de melhoramento. Descrição e aplicação de práticas de propagação, uso de variedades, implantação de culturas, técnicas de agroecologia, práticas culturais específicas, controle de problemas fitossanitários, nutrição e adubação, tecnologia de colheita e pós-colheita, com ênfase para o desenvolvimento sustentado, a resiliência e a segurança produtiva, de forma a promover um maior equilíbrio socioeconômico e ambiental em toda a cadeia produtiva do semiárido. Enfoque no uso de estratégias agroecológicas, mais aplicadas à agricultura familiar e biologicamente mais dependentes do ambiente natural.

3.1.2 ECOFISIOLOGIA VEGETAL – CH: 45 horas

Ementa: Estudo sobre o ambiente semiárido. Estresses abióticos e produção vegetal. Estresses abióticos predominantes no semiárido. Planta no ecossistema. Descrição dos mecanismos morfológicos, fisiológicos e bioquímicos de adaptação aos fatores de estresse. Fatores do ambiente determinantes da produção vegetal. Balanço de carbono e produção vegetal. Economia hídrica no sistema solo-planta-atmosfera. Balanço térmico e produção vegetal. Balanço nutricional e produção vegetal. Transporte de nutrientes no sistema solo-planta. Crescimento, desenvolvimento vegetal e rendimento. Princípios de medição, instrumentação e metodologias de avaliação dos parâmetros fisiológicos e dos fatores ambientais relacionados ao crescimento e desenvolvimento vegetal.

3.1.3 ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL – CH: 60 horas

Ementa: Introdução. Revisão de Estatística Descritiva. Análise de Variância Aplicada aos Delineamentos Experimentais. Testes de Comparação de Médias. Correlação e Regressões. Testes de hipótese de Nulidade Conjunta. Análises não paramétricas de dados Experimentais. Análise de dados em softwares.

3.1.4 FERTILIDADE DO SOLO – CH: 45 horas

Ementa: Estudo sobre a fertilidade do solo e disponibilidade de nutrientes (conceitos). Elementos essenciais às plantas. Transporte de nutrientes no solo. Reação do solo. Matéria orgânica, nitrogênio, fósforo, potássio, enxofre e micronutrientes. Avaliação da fertilidade do solo, calagem, gessagem e recomendação de adubação. Descrição das técnicas de diagnose da fertilidade do solo e do estado nutricional das plantas por análise de solo, análise foliar, diagnose visual e avaliação em tempo real. Nutrição, adubação mineral e orgânica de culturas no semiárido. Aspectos econômicos e impactos socioambientais do uso de corretivos e fertilizantes.

3.1.5 MANEJO DA IRRIGAÇÃO E FERTIRRIGAÇÃO – CH: 45 horas

Ementa: Introdução. Relações físico-hídricas no solo e inter-relações solo, água, clima e planta. Evapotranspiração das culturas. Manejo da irrigação com base no clima e no solo. Métodos alternativos de manejo de irrigação. Inter-relações manejo da irrigação e desempenho dos sistemas de irrigação. Aspectos básicos de fertirrigação. Métodos e equipamentos para fertirrigação. Cálculo e preparo de solução de fertilizante para fertirrigação. Avaliação da fertirrigação.

3.2 O Horário de aulas do primeiro semestre de 2024 do MPVS está disponível no site <http://www.ifbaiano.edu.br/unidades/guanambi/mestrado-profissional-2/>

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1 Serão admitidos, para inscrição como aluno especial no MPPVS, graduados, ou graduandos que irão concluir o curso até a data prevista para matrícula, em Curso superior reconhecido pelo MEC, na área de Ciências Agrárias/Biológicas ou área correlata à área de concentração do curso pretendido.

PARÁGRAFO ÚNICO: Cada candidato poderá se inscrever em até 2 (duas) disciplinas no 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 Em caso de estrangeiros, apresentar diploma reconhecido por órgão competente de seu país, com tradução juramentada para língua portuguesa. Apresentar, ainda, declaração afirmando ter condições econômicas e financeiras próprias, ou obtidas através de órgão financiador, para a realização do curso, além de documentação oficial de proficiência em Língua Portuguesa.

4.3 No Quadro 1 encontra-se o cronograma, com datas e horários, das etapas do Processo Seletivo. Esclarecimentos poderão ser obtidos na secretaria do programa MPPVS telefone 77 - 3493-2100 (ramal 305), e-mail mppvs@guanambi.ifbaiano.edu.br ou pelo site <http://ifbaiano.edu.br/guanambi>. Só serão aceitas as inscrições que atenderem às normativas deste Edital, bem como ao seu cronograma.

Quadro 1: Cronograma Geral do Processo Seletivo Edital MPPVS 01/2023

ETAPAS	DATAS
Lançamento do Edital MPPVS 01/2023.	04/03/2024

Prazo para impugnação do edital	05/03/2024
Inscrições	06/03/2023 a 08/03/2024
Divulgação das inscrições homologadas	até 11/03/2024
Prazo para Recurso das inscrições homologadas	12/03/2024
Seleção	13/03/2024
Divulgação do resultado preliminar	até 14/03/2024
Prazo para Recurso do resultado preliminar	15/03/2024
Divulgação do resultado final (ETAPAS I e II)	até 18/03/2024
Matrícula.	19/03/2024

4.4 Para a inscrição são necessários os seguintes documentos:

- I. Formulário de inscrição (ANEXO I) devidamente preenchido.
- II. Formulário de Autoavaliação - (ANEXO II). Os formulários estão disponíveis no site: <http://www.ifbaiano.edu.br/unidades/guanambi/processo-seletivo/>.
- III. Currículo Lattes: o currículo deverá estar atualizado e disponível no site do CNPq (<http://lattes.cnpq.br>) para consulta da Comissão de Seleção. O candidato deverá entregar uma cópia impressa do currículo (modelo completo).

4.5 A inscrição implica no conhecimento e na tácita aceitação, pelo candidato, das condições totais previstas neste Edital e nas normas e critérios de seleção específicos do Programa para o qual o candidato está se inscrevendo, das quais não poderá alegar desconhecimento.

4.6 Para candidatar-se a aluno especial do curso de Mestrado Profissional em Produção Vegetal no Semiárido, a documentação exigida no item 4.4 para a realização das inscrições deverá ser encaminhada, via SEDEX, para a Secretaria do Mestrado Profissional em Produção Vegetal no Semiárido, até o prazo limite para inscrição. A documentação descrita no Item 4.4 deverá ser acondicionada em envelope lacrado, com a identificação do DESTINATÁRIO, contendo as seguintes informações:

**Mestrado Profissional em Produção Vegetal no Semiárido - Secretaria do MPPVS
Instituto Federal Baiano – Campus Guanambi
Distrito de Ceraíma, S/N, Zona Rural, Caixa Postal Nº. 09,
46.430-000 – Guanambi – Bahia.
Processo Seletivo Edital MPPVS XX/2024.
NOME DO CANDIDATO:**

5. DA REALIZAÇÃO DO PROCESSO DE SELEÇÃO

5.1 A seleção será realizada pelo Colegiado do MPPVS ou por Comissões de Docentes designadas pelo Colegiado, em datas fixadas, conforme Cronograma Geral (Quadro 1) deste Edital.

5.2 Caberá à Coordenação do Programa, a divulgação prévia, em sua página da internet, das inscrições homologadas e resultados das etapas do processo seletivo do MPPVS.

6. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

6.1 Serão avaliadas a pontuação do Currículo Lattes do candidato, constando experiência profissional e a produção científica (P1), e a proposta de intenções e razões por que deseja cursar a(s) disciplina(s), no que se refere à pertinência e consistência da justificativa em relação à(s) disciplina(s) escolhida(s) pelo(a) candidato(a) (P2).

Quadro 2. Critérios de Seleção dos Candidatos

ÍTEM	ATIVIDADE	PONTOS	Pontuação Máxima
a) Critérios para pontuação da experiência profissional e produção científica (Currículo Lattes)			
1	Artigo publicado em periódico com conceito <i>Qualis</i> "A1 e A2"	4 / artigo	8
2	Artigo publicado em periódico com conceito <i>Qualis</i> "B1 e B2"	3 / artigo	6
3	Artigo publicado em periódico com conceito <i>Qualis</i> "B3, B4 e B5"	2 / artigo	4
4	Artigo publicado em periódico com <i>Qualis</i> "C" e sem <i>Qualis</i>	1 / artigo	2
5	Capítulo de livro com ISBN	3 / capítulo	6
6	Livro com ISBN	4 / livro	8
7	Resumo simples e/ou expandido em eventos científicos	0,25 / resumo	1
8	Trabalho completo publicado em anais de eventos científicos (mínimo 5 páginas e contendo <i>abstract</i>)	0,5 / trabalho	2
9	Patente (registrada ou depositada)	6 / patente	6
10	Atuação profissional	4 / ano	20
11	Bolsista ou voluntário de iniciação científica ou Tecnológica e/ou Iniciação à Docência: PIBIC/PIBITI/PIVIC /ITI/PIBID e demais	5 / semestre	10
12	Bolsista ou voluntário de iniciação científica PIBIC Júnior ou PIBIC – EM e demais	1 / semestre	2
13	Monitoria em disciplinas de graduação	4 / 40 horas ou semestre	12
14	Certificado de conclusão de curso de especialização " <i>Lato sensu</i> " (colocar de no mínimo 360 horas)	6 / 360 horas ou equivalente	6
15	Cursos ministrados	1 / 8 horas	5
16	Palestras proferidas	0,5 / palestra	2
Total da Pontos do Currículo Lattes (P1)			100
b) Nota referente à proposta de intenções e razões por que deseja cursar a(s) disciplina(s), no que se refere à pertinência e consistência da justificativa em relação à(s) disciplina(s) escolhida(s) pelo(a) candidato(a).			Pontuação Máxima

1	Proposta de Intenções para a disciplina escolhida	60
2	Razões, pertinência e consistência da justificativa pela escolha.	40
Total de pontos referente à proposta e justificativa pela disciplina escolhida (P2)		100

6.2 Em caso de empate será considerada a maior pontuação no item do Quadro 2, equivalente experiência profissional e produção científica (P1) como critério de desempate. Persistindo o empate, será selecionado o candidato com maior idade.

7. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

7.1 Os envelopes lacrados serão abertos e os documentos exigidos para inscrição serão analisados pela Comissão de Seleção, sendo homologadas as inscrições que estiverem de acordo com este Edital.

7.2 A ausência de quaisquer documentos solicitados implicará no indeferimento da inscrição. É de inteira responsabilidade do candidato a conferência dos documentos antes do fechamento e encaminhamento do envelope.

7.3 O resultado da homologação da inscrição será divulgado na secretaria do MPPVS do IF Baiano – Campus Guanambi e na internet (<http://www.ifbaiano.edu.br/unidades/guanambi/processo-seletivo/> e <http://ifbaiano.edu.br/portal/concursos/>), na data estabelecida no cronograma constante do Quadro 1 do presente Edital.

7.4 Somente serão considerados para homologação, os envelopes que chegarem à caixa postal da instituição em até 07 (sete) dias úteis, contados a partir do encerramento do período de inscrição, desde que postados dentro do período de inscrição.

8. DAS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

8.1 O Processo Seletivo consistirá de 02 (duas) etapas, conforme Quadro 2:

- 1 - avaliação do Currículo Lattes do candidato. A pontuação será contabilizada de acordo com o item a) do Quadro 2 (P1); e
- 2 - análise da proposta de intenções e razões por que deseja cursar a(s) disciplina(s), no que se refere à pertinência e consistência da justificativa em relação à(s) disciplina(s) escolhida(s) pelo(a) candidato(a), conforme item b) do Quadro 2 (P2).

8.2 O resultado final será divulgado na secretaria do MPPVS do IF Baiano – Campus Guanambi e na internet (<http://www.ifbaiano.edu.br/unidades/guanambi/processo-seletivo/> e <http://ifbaiano.edu.br/portal/concursos/>), nas datas estabelecidas no cronograma constante do Quadro 1 do presente Edital. A nota final do candidato será a soma das notas obtidas nas duas Etapas, conforme Quadro 3.

Quadro 03. Detalhes da pontuação nas ETAPAS I e II do processo seletivo.

ETAPA I			
ÍTEM	PONTUAÇÃO	PESO	NOTA 1
Curriculum Lates (Nota do Barema do Quadro 2)	0 a 100 (P1)	70%	0,70 x P1
ETAPA II			
ÍTEM	PONTUAÇÃO	PESO	NOTA 2
Proposta de intenções e razões por que deseja cursar a(s) disciplina(s), no que se refere à pertinência e consistência da justificativa em relação à(s) disciplina(s) escolhida(s) pelo(a) candidato(a).	0 a 100 (P2)	30%	0,30 x P2

RESULTADO FINAL PARA CLASSIFICAÇÃO	NOTA 1 + NOTA 2
---	----------------------------

9. DA MATRÍCULA

9.1 A matrícula será realizada na secretaria do MPPVS do IF Baiano – Campus Guanambi, das 7:30 às 11:30 e das 13:30 às 17:00h conforme data prevista no cronograma (Quadro 1). Os candidatos selecionados deverão apresentar fotografia recente (3x4) e cópia autenticada dos seguintes documentos: diploma de graduação (ou declaração de conclusão do curso emitida pela Instituição de Ensino Superior); RG, CPF e histórico escolar da graduação. O histórico escolar poderá ser extraído diretamente da internet.

9.2 Impugnação ao presente Edital e o recurso da homologação das inscrições, ou do resultado final do Processo Seletivo (Etapas I e II) deverão ser encaminhados à Comissão de Seleção (mppvs@guanambi.ifbaiano.edu.br;; fone 77 - 3493-2100 - ramal 355), até as 17:00 horas do dia posterior à respectiva publicação conforme datas de cada evento (Quadro 1), e seguindo os ANEXOS III e IV.

10. DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1 Informações e esclarecimentos sobre este processo seletivo podem ser encontradas em <http://www.ifbaiano.edu.br/unidades/guanambi/processo-seletivo/> e em <https://ifbaiano.edu.br/portal/concursos>. Outras dúvidas poderão ser respondidas através do e-mail prosselmppvs@guanambi.ifbaiano.edu.br e do fone 77-34932100 – ramal 355.

10.2 Os candidatos não aprovados deverão providenciar a retirada de seus documentos na Secretaria do MPPVS, em até 30 dias após a divulgação dos resultados, e, findo este prazo, fica a Secretaria autorizada pelo candidato a descartar os documentos.

10.3 Os casos omissos serão resolvidos pelo colegiado do MPPVS.

RAFAEL OLIVA TROCOLI
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

ANEXO I - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

NOME COMPLETO:

TELEFONE:

E-MAIL:

GRADUAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO DE CONCLUSÃO:

PÓS-GRADUAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO DE CONCLUSÃO:

NOME DA DISCIPLINA 1:

NOME DA DISCIPLINA 2:

POR QUE DESEJA CURSAR A(S) DISCIPLINA(S) ISOLADA(S) NO MPPVS?

Assinatura: _____

ANEXO II

FORMULÁRIO DE AUTOAVALIAÇÃO DO CANDIDATO AO MPPVS

ÍTEM	ATIVIDADE	PONTOS	QDE	SOMA	NÚMERO DO(S) COMPROVANTE(S) NO LATTES
1	Artigo publicado em periódico com conceito <i>Qualis</i> "A1 e A2"	4 / artigo			
2	Artigo publicado em periódico com conceito <i>Qualis</i> "B1 e B2"	3 / artigo			
3	Artigo publicado em periódico com conceito <i>Qualis</i> "B3, B4 e B5"	2 / artigo			
4	Artigo publicado em periódico com <i>Qualis</i> "C" e sem <i>Qualis</i>	1 / artigo			
5	Capítulo de livro com ISBN	3 / capítulo			
6	Livro com ISBN	4 / livro			
7	Resumo simples e/ou expandido em eventos científicos	0,25 / resumo			
8	Trabalho completo publicado em anais de eventos científicos (mínimo 5 páginas e contendo abstract)	0,5 / trabalho			
9	Patente (registrada ou depositada)	6 / patente			
10	Atuação profissional	4 / ano			
11	Estudante de iniciação científica ou Tecnológica e Iniciação à Docência: PIBIC/PIBITI/PIVIC /ITI/PIBID e demais	5 / semestre			
12	Estudante de iniciação científica PIBIC Júnior ou PIBIC – EM e demais	1 / semestre			
13	Monitoria em disciplinas de graduação	4 / 40 horas ou semestre			
14	Certificado de conclusão de curso de especialização "Lato sensu"	6 / 360 horas ou equivalente			

15	Cursos ministrados	1 / 8 horas			
16	Palestras proferidas	0,5 / palestra			

Nome: _____ Assinatura: _____

ANEXO III - FORMULÁRIO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS PARA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

Processo Seletivo para seleção de alunos especiais candidatos às disciplinas isoladas no MPPVS EDITAL MPPVS Nº. 37/2024.

Nome do Candidato: _____ Nº
Documento de Identificação: _____ Telefone: _____ Endereço:

REQUERIMENTO

À Comissão de Seleção – MPPVS. Tendo participado do Processo Seletivo para seleção de alunos especiais candidatos às disciplinas isoladas no MPPVS EDITAL MPPVS Nº. XX/2024, venho requerer a INPUGNAÇÃO do Edital pelo(s) motivo(s) que apresento a seguir.

LOCAL E DATA:	ASSINATURA:
---------------	-------------

ANEXO IV - FORMULÁRIO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

Processo Seletivo para seleção de alunos especiais candidatos às disciplinas isoladas no MPPVS **EDITAL MPPVS Nº. 37/2024.**

Nome do Candidato: _____
Nº Documento de Identificação: _____ Telefone: _____ Endereço: _____

REQUERIMENTO

À Comissão de Seleção – MPPVS. Tendo participado do Processo Seletivo para seleção de alunos especiais candidatos às disciplinas isoladas no MPPVS **EDITAL MPPVS Nº. 37/2024**, venho requerer _____ por o motivo apresento seguir.

LOCAL E DATA:	ASSINATURA:
---------------	-------------

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Rafael Oliva Trocoli, PRO-REITOR(A) - CD2 - RET-PROPEs**, em 01/03/2024 09:36:35.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/03/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifbaiano.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 542145
Verificador: 90e67879bb
Código de Autenticação:

