



EDITAL Nº 001/2013/PPGAT

Processo seletivo para ingresso no Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu, em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola – TURMA 2013.

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola (PPGAT), no uso de suas atribuições legais, torna público e estabelece as normas do processo seletivo para o preenchimento das vagas do curso de Mestrado Acadêmico – Área de Concentração Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola com duas linhas de pesquisa 1) Tecnologias no Sistema Produtivo e 2) Avaliação e Conservação Ambiental, em conformidade com as exigências do Regulamento desse programa conforme Resolução nº. 126/2010 do CONEPE/UNEMAT alterada pela Resolução nº. 080/2011-*Ad Referendum* do CONEPE.

1. Informações sobre o curso

1.1 O Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola, foi recomendado pela CAPES no APCN 2010, e aprovado na UNEMAT em 24 de novembro de 2010 (Resolução Nº 125/2010/CONEPE).

1.2 Os objetivos principais do Programa são: 1) desenvolver conceitos e práticas relacionadas à Avaliação, Conservação Ambiental e Sistema de Produção Agrícola para melhoria da pesquisa e do ensino superior nessas áreas; 2) possibilitar ao futuro profissional uma visão integrada articulando os novos paradigmas tecnológicos e ambientais para intervir nos atuais sistemas de produção agrícola; 3) fortalecer a implementação, a avaliação e a difusão de metodologias e técnicas inovadoras para minimizar os impactos sócio-ambientais.

1.3 O perfil do egresso objetiva a formação de profissionais com visão crítica e integrada para atuar no desenvolvimento, implementação, avaliação e difusão de metodologias e tecnologias visando a potencialização da produtividade em consonância com as políticas e práticas ambientais.



2. Das Inscrições

As inscrições deverão ser realizadas através de formulário disponível no sítio do Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola (www2.unemat.br/ppgat). O candidato deverá encaminhar documentação exigida, conforme item 5 deste edital, através dos Correios (SEDEX), respeitando o último dia de inscrição como data limite de postagem (endereço para: UNEMAT - Universidade do Estado de Mato Grosso, Campus Universitário de Tangará da Serra; PPGAT – Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola, MT 358 Km 07, Cx. Posta 287, CEP 78.300-000, Tangará da Serra-MT), ou pessoalmente na secretaria do programa no seguintes horários: 08h às 11h e das 14h às 17h.

3. Calendário do processo de seleção

Publicação do edital: 19/07/2012.

Período de inscrição: 25/09/2012 a 15/10/2012.

Homologação das inscrições: até 29/10/2012.

Prova Escrita: 19/11/2012 (08h às 12h).

Publicação do resultado da prova escrita: até 22/11/2012.

Divulgação da ordem da entrevista: até 27/11/2012

Proficiência em Inglês: 28/11/2012 (08h às 10h).

Entrevista: 28/11/2012 (das 14h às 17h), 29/11/2012 e 30/11/2012 das 08h às 11h e das 14h às 17h.

Resultado da Seleção: até 03/12/2012.

4. Do processo de seleção

4.1 A Prova Escrita será realizada em 04 (quatro) Campi da UNEMAT, conforme tabela a seguir, a ser escolhido pelo candidato no ato da inscrição e as demais etapas do processo de seleção ocorrerão na UNEMAT – Campus Universitário de Tangará da Serra, PPGAT – Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola, MT 358 Km 07, CEP 78.300-000, Tangará da Serra-MT na sala de aula do



PPGAT (informação na secretária do Programa).

Cidade / UF	Instituição	Local	Endereço
Tangará da Serra / MT	UNEMAT	Sala da Pós-Graduação	Rod. MT 358 km 07, Jardim Aeroporto, 78.300-000 Tangará da Serra - MT, Brasil.
Cáceres / MT	UNEMAT	Universidade do Estado de Mato Grosso, Campus de Jane Vanini (Campus de Cáceres) - Departamento de Geografia	Avenida São João, S/N 78200-000 Cáceres - MT, Brasil
Alta Floresta / MT	UNEMAT	Universidade do Estado de Mato Grosso, Campus de Alta Floresta Campus II (Novo)	Av. Perimetral Rogério Silva, s/n-Jardim Flamboyant 78580-000 - Alta Floresta - MT, Brasil
Nova Xavantina / MT	UNEMAT	Universidade do Estado de Mato Grosso, PPG em Ecologia e Conservação	BR 158, Km 655 78690-000 Nova Xavantina - MT, Brasil

4.2 Poderão se inscrever para seleção, candidatos munidos de diploma de graduação ou atestado de conclusão de curso ou declaração de provável formando, expedida pela instituição de formação, em qualquer área do conhecimento.

4.3 A seleção dos candidatos será feita pelos professores do Programa e homologada pelo Coordenador. Serão ofertadas 18 (dezoito) vagas a serem preenchidas com os candidatos classificados em todas as etapas do processo de seleção.

4.4 O processo de seleção constará das seguintes etapas:

I – Prova escrita (Pe), de caráter eliminatório (Peso 2);

II – Análise de Currículo (Nc), (Peso 1);

III - Análise do Pré-projeto de Pesquisa (Pp), (Peso 3);

IV – Proficiência em língua Inglesa;

V – Entrevista (Et) (Peso 4).

4.4.1 As etapas de avaliação: Prova escrita, Análise de Currículo, Análise do Pré-projeto de Pesquisa e da Entrevista.

4.4.1.1 A Prova escrita, Análise do Pré-projeto de Pesquisa e da Entrevista terão notas de 0 (zero) a 10 (dez), tendo seus respectivos pesos detalhados no item 4.4.3.

4.4.2 Somente os candidatos aprovados na prova escrita darão continuidade no processo de seleção.

4.4.3 A pontuação final (PF) do exame de seleção será calculada por meio do somatório



das notas referentes à Prova escrita (Pe), Pré-projeto de pesquisa (Pp), entrevista (Et) e análise do Curriculum Vitae (Nc), de acordo com a fórmula abaixo:

$$PF = 2 \times Pe + 3 \times Pp + 4 \times Et + 1 \times Nc$$

Sendo:

PF = Pontuação Final;

Pe = Nota obtida na prova escrita;

Pp = Nota obtida no pré-projeto de pesquisa;

Et = Nota obtida na entrevista;

Nc = Nota obtida no currículo.

4.5 Da prova Escrita

4.5.1 A prova escrita avaliará conhecimentos na área de Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola e suas linhas de pesquisa: Tecnologias no Sistema de Produção e Avaliação e Conservação Ambiental. A prova terá duração de 4 (quatro) horas, conforme calendário.

4.5.2 A prova escrita, de caráter eliminatório, deverá ser feita pelo próprio candidato, a mão, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato que tenha solicitado condição especial, em função de deficiência que impossibilite a redação pelo próprio.

4.5.3 Na realização da prova escrita é vedada a utilização de qualquer tipo de material bibliográfico, aparelhos eletrônicos, celulares, calculadoras, dentre outros desta natureza.

4.5.4 Será considerado aprovado na prova escrita o candidato que obtiver conceito maior ou igual a 5,0 (cinco).

4.5.5 No **Anexo I** deste edital consta uma Lista de Referências Bibliográficas sugeridas para a Prova Escrita.

4.6 Da Proficiência em língua Inglesa



4.6.1 Ao exame de proficiência, não será atribuída pontuação para critério de classificação, sendo o certificado de proficiência obrigatório ao candidato aprovado no programa. Serão aceitos pelo programa as seguintes situações:

I – A Proficiência realizada pelo candidato em outro programa de Pós-Graduação, com período de validade máxima de 02 anos;

II - Aos candidatos que não possuem proficiência é obrigatória sua realização durante o processo de seleção para ingresso no programa. Aqueles candidatos não aprovados deverão obrigatoriamente apresentar documento comprobatório de proficiência em língua inglesa no prazo máximo que anteceda a realização do exame de qualificação.

4.6.2 A Prova de proficiência em Língua Estrangeira (inglês) será escrita, terá duração de 2 (duas) horas, conforme calendário.

4.6.3 Esta prova consistirá de teste para avaliar a compreensão de um texto da área de conhecimento do Curso, em língua inglesa. A resposta será elaborada em língua portuguesa. Será permitido o uso de dicionários impressos.

4.6.4 Será considerado aprovado na prova escrita o candidato que obtiver conceito maior ou igual a 5,0 (cinco).

4.7 Da análise do Pré-Projeto

4.7.1 O Pré-Projeto de Pesquisa deve ser composto pelos seguintes itens: Introdução, objetivo(s) geral(is) e específico(s), justificativa, revisão bibliográfica, procedimentos metodológicos a serem adotados, dados a serem usados, cronograma e referências bibliográficas usadas para a preparação do pré-projeto.

4.7.2 Pré-projeto deve seguir as normas da ABNT.

4.8 Da análise do Curriculum Vitae

4.8.1 O Curriculum Vitae na plataforma Lattes CNPq do candidato deve apresentar a trajetória acadêmica, a produção científica e a experiência em eventos científicos e em atividades de pesquisa comprovadas.

4.8.2 Os critérios de avaliação estão dispostos no **Anexo II**.



4.9 Da entrevista

4.9.1 A entrevista terá duração máxima de 30 (trinta) minutos e constará da argüição individual do candidato pela banca composta por no mínimo 03 (três) professores do programa.

4.10 As vagas serão preenchidas pelos candidatos habilitados, com as maiores pontuações finais, até o número limite das vagas existentes.

4.10.1 Em caso de empate na classificação final do processo seletivo, terá como critério de desempate entre os candidatos a obtenção da maior nota respectivamente:

- a) na Análise de pré-projeto de pesquisa;
- b) na Análise de currículo;
- c) na Prova escrita;
- d) na Entrevista;
- e) Persistindo o empate será aprovado o candidato de maior idade.

5. Documentos para Inscrição;

5.1 Requerimento de Inscrição (disponível no sítio);

5.2 Cópia do histórico escolar da graduação, com carga horária;

5.3 Cópia do diploma de graduação ou atestado de conclusão de curso ou declaração de provável formando, expedida pela instituição de formação;

5.4 Cópia da Carteira de Identidade (ou passaporte, se estrangeiro);

5.5 Cópia do CPF;

5.6 Cópia do Título de Eleitor, com quitação;

5.7 Cópia do Certificado de Quitação de Serviço Militar (Sexo masculino);

5.8 Duas Cartas de Recomendação (disponível no sítio);

5.9 Duas Fotografias 3x4;

5.10 Comprovante de pagamento da Taxa de Inscrição (R\$ 100,00).

5.11 Curriculum Vitae impresso na plataforma Lattes CNPq (Devidamente comprovado conforme barema de pontuação Anexo II);



5.12 Pré-projeto de Pesquisa impresso.

5.13 Cópia em CD, do Pré-projeto de Pesquisa e Currículo Lattes (formato pdf)

6. Instruções para pagamento da Taxa de Inscrição

6.1. O candidato deverá pagar a inscrição, com prazo máximo até 15/10/2012, a ser depositado no Banco do Brasil:

Agência: 3834-2

Conta Corrente: 1041321-9

Identificador 1: 2620101

Identificador 2: 010456

7. Da Matrícula

7.1 Os candidatos selecionados deverão efetuar suas matrículas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola, de acordo com o calendário acadêmico 2013/1 a ser divulgado na página do programa.

7.2 O candidato que apresentou declaração de provável formando no ato da inscrição do processo seletivo, deverá obrigatoriamente apresentar no ato da matrícula a cópia autenticada do diploma ou atestado de conclusão do curso de graduação, bem como documentos pessoais pré-estabelecidos. O aluno que realizar a matrícula munido do atestado de conclusão de curso de graduação deverá entregar o diploma no prazo máximo de 06 (seis) meses.

7.3 No ato da matrícula o aluno deverá levar os documentos originais e comprobatórios, (conforme ANEXO III), sob pena de não ter a matrícula realizada e será convocado outro candidato para assumir a vaga, respeitando a ordem de classificação.

8. Das Bolsas de Estudo

8.1. A aprovação no exame de seleção não implicará em garantia de recebimento de bolsa.

8.2. Quando disponibilizadas pelas agências governamentais, as bolsas serão concedidas



de acordo com a Resolução Nº 004/2011 – Conselho do Programa de Pós Graduação *Strictu Sensu* em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola.

8.2. Ao discente do programa contemplado com bolsa, será exigida a dedicação exclusiva ao programa.

9. Das Disposições Finais

9.1 O material de inscrição dos candidatos não selecionados deverá ser retirado junto à Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola em até 30 (trinta) dias após a divulgação dos resultados. Após esta data, os documentos serão descartados.

9.2 Os casos omissos ou situações não previstas neste Edital serão resolvidos pela Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola.

9.3 A efetivação da inscrição para seleção deste curso pressupõe a concordância com todos os itens apresentados neste edital.

Tangará da Serra - MT, 19 de julho de 2012

Prof. *D.Sc.* Rivanildo Dallacort
Coordenador do Programa



ANEXO I

LISTA DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ARIAS, Ana Rosa Linde et al . Utilização de bioindicadores na avaliação de impacto e no monitoramento da contaminação de rios e córregos por agrotóxicos. **Ciênc. saúde coletiva**, Rio de Janeiro, v. 12, n. 1, mar. 2007 . Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232007000100011&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S1413-81232007000100011>.

CARVALHO, Marco Antonio Camillo de et al . Soja em sucessão a adubos verdes no sistema de plantio direto e convencional em solo de Cerrado. **Pesq. agropec. bras.**, Brasília, v. 39, n. 11, nov. 2004 . Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-204X2004001100013&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-204X2004001100013>.

DALLACORT, Rivanildo et al . Aptidão agroclimática do pinhão manso na região de Tangará da Serra, MT. **Rev. Ciênc. Agron.**, Fortaleza, v. 41, n. 3, set. 2010 . Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1806-66902010000300008&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S1806-66902010000300008>.

FEARNSIDE, Philip M.. Desmatamento na Amazônia: dinâmica, impactos e controle. **Acta Amaz.**, Manaus, v. 36, n. 3, 2006 . Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0044-59672006000300018&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672006000300018>.

FLAUZINO, Fabrício Silvério et al . Geotecnologias aplicadas à gestão dos recursos naturais da bacia hidrográfica do Rio Paranaíba no cerrado mineiro. **Soc. nat.** (Online), Uberlândia, v. 22, n. 1, abr. 2010 . Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1982-45132010000100006&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S1982-45132010000100006>.

GONCALVES, Gilma Auxiliadora Santos et al . Qualidade dos frutos do pequi submetidos a diferentes tempos de cozimento. **Ciênc. agrotec.**, Lavras, v. 35, n. 2, abr. 2011 . Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-70542011000200020&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542011000200020>.

HENZ, Gilmar Paulo. Como aprimorar o formato de um artigo científico. **Hortic. Bras.**, Brasília, v. 21, n. 2, jun. 2003. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-05362003000200004&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0102-05362003000200004>.

INOUE, M.H et al . Potencial de lixiviação de herbicidas utilizados na cultura do algodão em colunas de solo. **Planta daninha**, Viçosa, v. 28, n. 4, dez. 2010 . Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-83582010000400016&lng=pt&nrm=iso>. acessos



em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-83582010000400016>.

JACOBI, Pedro Roberto. Educação ambiental: o desafio da construção de um pensamento crítico, complexo e reflexivo. **Educ. Pesqui.**, São Paulo, v. 31, n. 2, ago. 2005. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1517-97022005000200007&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S1517-97022005000200005>.

KOZIOSKI, Gilberto Vilmar; CIOCCA, Maria de Lourdes Santorio. Energia e sustentabilidade em agroecossistemas. **Cienc. Rural**, Santa Maria, v. 30, n. 4, ago. 2000. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-84782000000400031&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0103-84782000000400031>.

QUEIROZ, Tadeu M. de et al. Avaliação de sistema alternativo de automação da irrigação do feijoeiro em casa de vegetação. **Eng. Agríc., Jaboticabal**, v. 25, n. 3, dez. 2005. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-69162005000300008&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69162005000300007>.

RODRIGUES, Waldecy. Valoração econômica dos impactos ambientais de tecnologias de plantio em região de Cerrados. **Rev. Econ. Sociol. Rural**, Brasília, v. 43, n. 1, mar. 2005. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-20032005000100008&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0103-20032005000100008>.

SILVA, Elisângela Benedet da; NOGUEIRA, Ruth Emília; UBERTI, Antônio Ayrton Auzani. Avaliação da aptidão agrícola das terras como subsídio ao assentamento de famílias rurais, utilizando sistemas de informações geográficas. **Rev. Bras. Ciênc. Solo**, Viçosa, v. 34, n. 6, dez. 2010. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-06832010000600022&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-06832010000600022>.

VAN BELLEN, Hans Michael. Desenvolvimento sustentável: uma descrição das principais ferramentas de avaliação. **Ambient. soc.**, Campinas, v. 7, n. 1, jun. 2004. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-753X2004000100005&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S1414-753X2004000100005>.

VIEIRA, Ima Célia Guimarães; SILVA, José Maria Cardoso da; TOLEDO, Peter Mann de. Estratégias para evitar a perda de biodiversidade na Amazônia. **Estud. av.**, São Paulo, v. 19, n. 54, ago. 2005. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142005000200009&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0103-40142005000200009>.



ANEXO II

Cálculo da Pontuação de Produção Científica

CRITÉRIOS	PONTOS		TOTAL
PRODUÇÃO ACADÊMICA			
Artigos publicados em periódicos Qualis	Qualis A ₁ /A ₂	10,0	
	Qualis B ₁ /B ₂ /B ₃	7,0	
	Qualis B ₄ /B ₅	4,0	
	Qualis C	1,0	
Livros	Com corpo editorial	5,0	
	Sem corpo editorial	2,0	
Capítulo de livro	Com corpo editorial	3,0	
	Sem corpo editorial	1,0	
Trabalhos completos em eventos e/ou resumo expandido	Internacional	1,0	
	Nacional	0,5	
Resumos em Congressos	Internacional	0,3	
	Nacional	0,1	
Aluno de iniciação Científica	1,0		



ANEXO III
PARA CANDIDATOS APROVADOS

LISTA DE DOCUMENTOS PARA MATRÍCULA

Requerimento de Matrícula (*Formulário disponível no sítio do programa*);
Cópia autenticada do histórico escolar da graduação, com carga horária;
Cópia autenticada do Diploma de graduação ou atestado de conclusão de curso;
Cópia autenticada da Carteira de Identidade (ou passaporte, se estrangeiro);
Cópia autenticada do CPF;
Cópia autenticada do Título de Eleitor, com quitação;
Cópia autenticada do Certificado de Quitação de Serviço Militar (Sexo masculino);
Declaração do empregador, autenticada, de ciência e liberação quando o aluno possuir vínculo empregatício (*Formulário disponível no sítio do programa*).

Aos Candidatos a bolsa

Requerimento de Candidatura ao processo de seleção de bolsa, quando desejar pleitear bolsa de estudo (*Formulário disponível no sítio do programa*);
Declaração autenticada de dedicação exclusiva ao programa (*Formulário disponível no sítio do programa*).