



## **EDITAL Nº 001/2012/PPGAT**

### **Processo seletivo para ingresso no Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu, em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola – TURMA 2012.**

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 Sistema 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

2.1 As inscrições deverão ser realizadas através de formulário online disponível no sítio do Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola ([www2.unemat.br/ppgat](http://www2.unemat.br/ppgat)). Após a realização da inscrição online, o candidato deverá encaminhar documentação através dos Correios (SEDEX), respeitando o último dia de inscrição como data limite de postagem (endereçar 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, CEP 78.300-000, Tangará da Serra-MT), respeitando o calendário que segue:

### 2.2 Calendário das inscrições

Publicação do edital: 06/09/2011

Período de inscrição: 01/11/2011 a 30/11/2011

Homologação das inscrições: 16/12/2011

Prova Escrita: 13/02/2012 (Das 8h às 12h)

Publicação do resultado da prova escrita: 17/02/2012 à partir das 18h

Análise de Currículo e Pré-Projeto de Pesquisa: 20/02/2012 a 25/02/2012

Proficiência em Inglês: 27/02/2012 (Das 8h às 12h)

Entrevista: 27/02/2012 a 02/03/2012

Resultado da Seleção: 02/03/2012 à partir das 18h

## 3. Do processo de seleção

3.1 A Prova Escrita poderá ser realizada em um dos diferentes locais (Tabela 1), a ser escolhido pelo candidato na 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.

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	Avenida São João, S/N 78200-000 Cáceres - MT, Brasil



		Geografia	
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
Belém / PA	UFPA	Universidade Federal do Pará. Sala de Áudio-Visual do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais - Instituto de Geociências	Cidade Universitária Prof. José da Silveira Netto - Rua Augusto Corrêa, 1 - Bairro: Guamá Belém - PA, Brasil
Belém / PA	UEPA	Universidade do Estado do Pará. Centro de Ciências Naturais e Tecnologia, Programa de Mestrado em Ciências Ambientais	Tv. Enéas Pinheiro, n. 2626, Bairro Marco CEP: 66.095-100, Belém - PA, Brasil
Boa Vista / RR	UFRR	Programa de Pós-graduação em Recursos Naturais - PRONAT/UFRR	Av. Ene Garcez, 3421, Aeroporto- Boa Vista/RR
São Luis / MA	UFMA	Universidade Federal do Maranhão, PPG em Sustentabilidade de Ecossistemas	Av. dos Portugueses, s/n - Campus do Bacanga 65085-580 - São Luis – MA, Brasil

3.2 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.

3.3 A seleção dos candidatos será feita pelos professores do Programa e homologada pelo Coordenador. As doze (12) vagas existentes serão preenchidas com os candidatos classificados no processo de seleção.

3.4 O processo de seleção terá as seguintes etapas:

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

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

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

IV – Proficiência em língua Inglesa;

V – Entrevista (Et) (Peso 4).

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

3.4.1.1 A Prova escrita, Análise Pré-projeto de Pesquisa e Entrevista terão notas de 0 (zero) a 10 (dez), tendo seus respectivos pesos detalhados no item 3.4.



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

3.4.3 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.

### 3.5 Da prova Escrita

3.5.1 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.

3.5.2 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.

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

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

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



### 3.6 Da Proficiência em língua Inglesa

3.6.1 Ao exame de proficiência, não será atribuída pontuação para critério de classificação, sendo o mesmo 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.

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

3.6.3 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.

### 3.7 Da análise do pré-projeto

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

3.7.2 Pré-projeto deve seguir as normas da ABNT.

### 3.8 Da análise do Curriculum Vitae

3.8.1 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.

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

### 3.9 Da entrevista



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

3.10 As vagas serão preenchidas pelos candidatos habilitados, com as maiores pontuações finais, até o número limite das vagas existentes, conforme previamente definido pelo Conselho por meio de edital de abertura de vagas.

3.10.1 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.

#### **4. Documentos para Inscrição**

- 4.1 Requerimento de Inscrição (Preenchimento *online*);
- 4.2 Cópia do histórico escolar da graduação, com carga horária;
- 4.3 Cópia do diploma de graduação ou atestado de conclusão de curso ou declaração de provável formando, expedida pela instituição de formação;
- 4.4 Declaração de Dedicção Integral ao Programa (Formulário *online*);
- 4.5 Cópia da Carteira de Identidade (ou passaporte, se estrangeiro);
- 4.6 Cópia do CPF;
- 4.7 Cópia do Título de Eleitor, com quitação;
- 4.8 Cópia do Certificado de Quitação de Serviço Militar (Sexo masculino);
- 4.9 Duas Cartas de Recomendação (Formulário *online*);
- 4.10 Duas Fotografias 3x4;
- 4.11 Comprovante de pagamento da Taxa de Inscrição (R\$ 100,00).
- 4.12 Curriculum Vitae na plataforma Lattes CNPq (Devidamente comprovado conforme barema de pontuação Anexo II);
- 4.13 Pré-projeto de Pesquisa.

#### **5. Instruções para pagamento da Taxa de Inscrição**

Campus Universitário de Tangará da Serra  
Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola  
Rodovia MT 358 Km 7 Cx Postal 287 Tangara da Serra-MT - Fone 65 3311-4928 - e-mail  
secppgat@unemat.br



5.1. O candidato deverá pagar a inscrição, com prazo máximo até 30/11/2011, a ser depositado no Banco do Brasil:

Agência: 3834-2

Conta Corrente: 1041321-9

Identificador 1: 2620101

Identificador 2: 010456

## **6. Da Matrícula**

6.1 Os candidatos selecionados deverão efetuar suas matrículas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Sistema de Produção Agrícola, nos dias 08 e 09/03/2012 (das 13h30min às 17h).

6.2 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.

6.3 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.

## **7. Das Bolsas de Estudo**

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

7.2. 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. Das Disposições Finais**

8.1 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.



8.2 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.

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

Tangará da Serra - MT, 01 de setembro de 2011

Prof. Ms. Adriano Aparecido Silva  
Reitor da UNEMAT



## ANEXO I

### LISTA DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ADAMS, Cristina; MURRIETA, Rui Sérgio Sereni. Agricultura de corte e queima e florestas tropicais em um mundo em mudança. **Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciênc. hum.**, Belém, v. 3, n. 2, ago. 2008. Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1981-81222008000200002&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1981-81222008000200002&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S1981-81222008000200002>.

ANGELICO, João Carlos. Desempenho da co-krigagem na determinação da variabilidade de atributos do solo. **Rev. Bras. Ciênc. Solo**, Viçosa, v. 30, n. 6, dic. 2006. Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-06832006000600002&lng=es&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-06832006000600002&lng=es&nrm=iso)>. acessado em 01 sept. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-06832006000600001>.

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](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>.

BLAINSKI, Everton et al. Intervalo hídrico ótimo num nitossolo vermelho distroférico irrigado. **Rev. Bras. Ciênc. Solo**, Viçosa, v. 33, n. 2, abr. 2009. Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-06832009000200005&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-06832009000200005&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-06832009000200001>.

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](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. Distribuição das chuvas no município de Tangará da Serra, médio norte do estado de Mato Grosso, Brasil. **Acta Sci., Agron.** (Online), Maringá, v. 33, n. 2, jun. 2011. Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1807-86212011000200001&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1807-86212011000200001&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.4025/actasciagron.v33i2.5838>.

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](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](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/S0044-59672006000300017>.

FREITAS, Carlos Machado de; GIATTI, Leandro Luiz. Indicadores de sustentabilidade ambiental e de saúde na Amazônia Legal, Brasil. **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro, v. 25, n. 6, jun. 2009. Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0102-311X2009000600008&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2009000600008&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0102-311X2009000600008>.

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](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>.

FLAUZINO, Regina Fernandes; SOUZA-SANTOS, Reinaldo; OLIVEIRA, Rosely Magalhães. Dengue, geoprocessamento e indicadores socioeconômicos e ambientais: um estudo de revisão. **Rev Panam Salud Publica**, Washington, v. 25, n. 5, May 2009. Available from <[http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1020-49892009000500012&lng=en&nrm=iso](http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1020-49892009000500012&lng=en&nrm=iso)>. access on 01 Sept. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S1020-49892009000500012>.

FURLANETO, Fernanda de Paiva Badiz et al. Soja transgênica versus convencional: estimativa dos custos operacionais de produção na região do Médio Paranapanema, Estado de São Paulo. **Ciênc. agrotec.**, Lavras, v. 32, n. 6, dez. 2008. Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-70542008000600037&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-70542008000600037&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542008000600037>.

GUIMARAES, Rachel M. L. et al. Variabilidade espacial de propriedades físico-hídricas de um nitossolo sob a cultura do feijoeiro irrigado. **Eng. Agríc.**, Jaboticabal, v. 30, n. 4, ago. 2010. Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-69162010000400010&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-69162010000400010&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69162010000400010>.

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](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](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=S0102-05362010000400010&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-05362010000400010&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0102-05362010000400010>.



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. Educação ambiental, cidadania e sustentabilidade. **Cad. Pesqui.**, São Paulo, n. 118, mar. 2003.  
Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-15742003000100008&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-15742003000100008&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-15742003000100007>.

JACOBI, Pedro Roberto et al . Mudanças climáticas globais: a resposta da educação. **Rev. Bras. Educ.**, Rio de Janeiro, v. 16, n. 46, abr. 2011 . Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-24782011000100008&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-24782011000100008&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S1413-24782011000100008>.

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](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>.

KITAMURA, Aline Emy et al . Recuperação de um solo degradado com a aplicação de adubos verdes e lodo de esgoto. **Rev. Bras. Ciênc. Solo**, Viçosa , v. 32, n. 1, fev. 2008 . Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-06832008000100038&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-06832008000100038&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-06832008000100037>.

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=S0103-8478200000400031&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-8478200000400031&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0103-8478200000400031>.

PAZ, Vital Pedro da Silva; TEODORO, Reges Eduardo Franco; MENDONCA, Fernando Campos. Recursos hídricos, agricultura irrigada e meio ambiente. **Rev. bras. eng. agríc. ambient.**, Campina Grande, v. 4, n. 3, dez. 2000 . Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1415-43662000000300025&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1415-43662000000300025&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S1415-43662000000300025>.

PINTO, Lilian Vilela Andrade et al . Estudo da vegetação como subsídios para propostas de recuperação das nascentes da bacia hidrográfica do ribeirão Santa Cruz, Lavras, MG. **Rev. Árvore**, Viçosa, v. 29, n. 5, out. 2005 . Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-67622005000500013&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-67622005000500013&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-67622005000500012>.

QUEIROZ, Tadeu M. de; BOTREL, Tarlei A.; FRIZZONE, José A.. Desenvolvimento de software e hardware para irrigação de precisão usando pivô central. **Eng. Agríc., Jaboticabal**, v. 28, n. 1, mar. 2008 . Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-69162008000100005&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-69162008000100005&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69162008000100005>.



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](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](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>.

ROSA FILHO, Gilberto et al . Variabilidade da produtividade da soja em função de atributos físicos de um latossolo vermelho distroférico sob plantio direto. **Rev. Bras. Ciênc. Solo**, Viçosa , v. 33, n. 2, abr. 2009 . Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-06832009000200006&lng=es&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-06832009000200006&lng=es&nrm=iso)>. acessado em 01 sept. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-06832009000200005>.

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](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>.

SORATTO, Rogério Peres; CARVALHO, Marco Antonio Camillo de; ARF, Orivaldo. Nitrogênio em cobertura no feijoeiro cultivado em plantio direto. **Rev. Bras. Ciênc. Solo**, Viçosa , v. 30, n. 2, abr. 2006 . Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0100-06832006000200007&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-06832006000200007&lng=pt&nrm=iso)>. acessos em 01 set. 2011. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-06832006000200006>.

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](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](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 <sub>1</sub> /A <sub>2</sub>	10,0	
	Qualis B <sub>1</sub> /B <sub>2</sub> /B <sub>3</sub>	7,0	
	Qualis B <sub>4</sub> /B <sub>5</sub>	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 *online*);
- 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 de Dedicção Integral ao Programa (Formulário *online*);
- Declaração de liberação quando possuir vínculo empregatício (Formulário *online*);
- Requerimento de Candidatura ao processo de seleção de bolsa, quando desejar pleitear;bolsa de estudo (Formulário *online*).