

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS
(MESTRADO) -UEPB/EMBRAPA ALGODÃO
EDITAL 04 – SELEÇÃO TURMA 2013

1. PREÂMBULO

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias (PPGCA), no uso de suas atribuições legais, torna público e estabelece as normas do processo seletivo para o preenchimento das vagas do curso de Mestrado em Ciências Agrárias, em conformidade com as exigências do Regulamento Geral dos Cursos e Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da Universidade Estadual da Paraíba, Resolução UEPB/CONSUNI/20/2005 e Regimento Interno do Programa.

2. PROGRAMA

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias (PPGCA) resulta de uma associação do tipo ampla da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa Algodão), tendo como proposta:

- a) formar pessoal qualificado na área de ciências agrárias para o exercício de pesquisa, ensino e extensão;
- b) despertar a importância da multi e interdisciplinaridade entre profissionais das áreas objeto da seleção;
- c) formar profissionais com capacidade de desenvolver novos processos tecnológicos para a produção de biocombustíveis;
- d) contribuir para o aperfeiçoamento dos métodos agrônômicos relacionados às práticas agrícolas em sistema de produção familiar;
- e) promover conhecimentos no campo de melhoramento vegetal, visando obter cultivares com potencial em ecossistemas do semiárido brasileiro.

O Mestrado em Ciências Agrárias estrutura-se na área de Concentração: **Agrobioenergia e Agricultura Familiar**, com as linhas de pesquisa:

- a) **Energias Renováveis e Biocombustíveis;**
- b) **Agricultura Familiar e Sustentabilidade;**

c) Biotecnologia e Melhoramento Vegetal.

3. DAS VAGAS

Serão destinadas 20 (vinte) vagas.

4. PÚBLICO ALVO

Candidatos portadores de diploma de graduação em cursos reconhecidos pelo MEC, da grande área de Ciências Agrárias (Licenciatura em Ciências Agrárias, Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Florestal, Agroecologia), de Licenciatura e Bacharelado em Biologia e de Química e Química Industrial.

5. CALENDÁRIO

Atividade	Data/hora
Publicação do edital	08/10/2012
Inscrições	15/10/2012 até 23/11/2012 (das 8h às 12h) e (das 14h às 17h)
Homologação das inscrições	28/11/2012
Prova escrita	04/12/2012
Proficiência	05/12/2012 (das 14h às 18h)
Resultado da prova escrita	10/12/2012
Entrevista	12 a 13/12/2012
Resultado final	17/12/2011

6. INSCRIÇÕES

As inscrições para o processo seletivo deverão ser efetuadas pelo interessado, ou por procurador devidamente constituído, nos dias úteis do período de **15/10/2012** até **23/11/2012**, no horário das 08h às 12h, na Secretaria do Mestrado em Ciências Agrárias, localizada na Central de Integração Acadêmica da UEPB, 3º Andar, sala 310.

As inscrições, também, podem ser efetuadas pelos Correios, via SEDEX, apresentando data de postagem até o último dia de inscrição (**23/11/2012**). As inscrições postadas e

não recebidas até a data da homologação das inscrições, **28/11/2012**, serão automaticamente desconsideradas.

Endereço para postagem:

Coordenação do Mestrado em Ciências Agrárias

Central de Integração Acadêmica

Rua das Baraúnas, 351, 3º Andar / Sala 310 – Bairro Universitário

CEP. 58 429-500 – Campina Grande – PB.

Fone (83) 3344 – 5301

7. DOCUMENTOS

No ato de inscrição, deverão ser entregues os seguintes documentos:

- a)** ficha de inscrição (ANEXO 1) devidamente preenchida;
- b)** cópia de documento de identidade;
- c)** cópia de CPF;
- d)** cópia de título de eleitor e comprovante de votação da última eleição;
- e)** Certificado de Reservista (para os candidatos do sexo masculino);
- f)** Diploma de graduação, devidamente registrado, ou outra documentação que comprove estar o candidato em condições de concluir o curso de graduação, antes do início do curso de mestrado;
- g)** 01 (uma) fotografia 3x4 colorida (atualizada);
- h)** cópia do Histórico Acadêmico de Graduação;
- i)** currículo Lattes com documentos comprobatórios, encadernado, com páginas numeradas e rubricadas;
- j)** planilha de pontuação devidamente preenchida (disponível em <<http://www.uepb.edu.br>>).

8. CRITÉRIOS GERAIS DE AVALIAÇÃO

A seleção dos candidatos terá três fases, especificadas na tabela abaixo.

Fase	Natureza
Prova de conhecimento	Eliminatória e classificatória
Proficiência em língua estrangeira	Classificatória

Exame de Títulos (currículo Lattes)	Classificatória
-------------------------------------	-----------------

Entrevista	Classificatória
------------	-----------------

a) Prova de Conhecimentos: escrita, não identificada, tendo como referência a bibliografia indicada pela Comissão de Seleção (ANEXO II). Será realizada no dia **04/12/2012**, com duração de quatro horas (das 8 às 12 horas), em endereço que será comunicado em tempo hábil no sítio da rede mundial de computadores da UEPB <<http://www.uepb.edu.br>>.

O candidato deverá chegar ao local da prova com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos.

Na avaliação da Prova de Conhecimentos, a Banca Examinadora observará os seguintes critérios:

- 1) adequação das respostas às perguntas formuladas;
- 2) compreensão e interpretação de texto;
- 3) capacidade de contextualização teórica e metodológica de temáticas baseadas nas bibliografias indicadas;
- 4) capacidade de expressão escrita, incluindo ordenamento lógico dos argumentos, precisão conceitual, clareza, fluência e adequação à norma culta do português escrito.

Cada prova receberá uma nota, variando de 0 (zero) a 10 (dez). Para continuar no processo, o candidato deverá receber nota final igual ou superior a 7 (sete).

O resultado desta fase será divulgado no dia **10/12/2012**, no sítio da rede mundial de computadores da UEPB <<http://www.uepb.edu.br>>.

b) Proficiência em Língua Estrangeira (Inglês): prova que consistirá de exame de capacidade de compreensão de texto em inglês, sendo permitido o uso de dicionário.

A prova receberá nota, variando de 0 (zero) a 10 (dez), onde o resultado incidirá na classificação do candidato. Será realizada no dia **05/12/2012**, com duração de três horas (das 14 às 17 horas), sob a responsabilidade do Departamento de Letras da Universidade Estadual da Paraíba.

O local da realização da prova será indicado previamente no sítio da rede mundial de computadores da UEPB <<http://www.uepb.edu.br>>.

c) Exame de Títulos (currículo Lattes): Seguindo os critérios publicados no sítio da rede mundial de computadores da UEPB <<http://www.uepb.edu.br>>. A planilha de contagem de pontos estará disponível no mesmo sítio.

A nota dos candidatos no exame de títulos será calculada de acordo com os seguintes procedimentos:

- a) Sequenciam-se os candidatos na ordem decrescente do total de pontos obtidos no exame de títulos;
- b) Atribui-se a nota 10 (dez) ao candidato com maior pontuação;
- c) Estabelece-se proporcionalmente nota a cada candidato, com base nesse índice, que será considerada até a primeira casa decimal arredondada.

d) Entrevista: A Banca Examinadora deverá esclarecer na arguição aspectos referentes à prova de conhecimentos e relacionados ao interesse na área de conhecimento do curso. As arguições ocorrerão nos dias **12 a 13/12/2012**, em uma das salas do Programa, no prédio da PRPGP. Os candidatos devem se informar do horário de sua entrevista na coordenação do programa.

Nesta etapa da seleção, a Banca Examinadora utilizará os seguintes critérios:

- 1) a trajetória e o potencial acadêmicos do candidato, em especial sob as menções do Histórico Escolar e, quando houver, dos trabalhos científicos realizados;
- 2) experiência profissional;
- 3) Interesse do candidato pelas linhas de pesquisa do programa.

9-RESULTADOS E CLASSIFICAÇÃO FINAL

A classificação da seleção será feita em ordem decrescente da nota final de cada candidato, sendo esta igual à média ponderada das notas obtidas: prova de conhecimentos; proficiência em inglês; entrevista e avaliação do currículo, observando-se os seguintes pesos:

- a) Prova escrita: 5,0 (PE);
- b) Proficiência: 1,0 (PL);
- c) Entrevista: 1,5 (EN);
- d) Currículo 2,5 (CL).

$$NF = \frac{5,0 * PE + 1,0 * PL + 1,5 * EN + 2,5 * CL}{10}$$

Os candidatos aprovados serão classificados por ordem decrescente das notas finais do Exame de Seleção. A disponibilidade de bolsas de estudos é de responsabilidade das agências de fomento.

O ingresso no Programa está condicionado à aprovação e à classificação dentro do limite de vagas estabelecido neste Edital. Se o número de candidatos aprovados for menor que o número de vagas, o Programa não se obriga a preencher as vagas restantes. Em caso de empate na classificação geral dos (as) candidatos (as), serão utilizados os seguintes critérios de desempenho:

- a) primeiro: maior nota obtida no Exame escrito de conhecimentos específicos;
- b) segundo: maior nota atribuída ao Curriculum Vitae;
- c) terceiro: maior nota obtida no Exame de suficiência em língua inglesa;
- d) quarto: maior nota obtida na entrevista.

10 - DISPOSIÇÕES GERAIS

- a) Cabe ao candidato informar-se sobre o dia, horário e local de realização de todas as etapas do processo seletivo.
- b) Não haverá segunda chamada ou repetição de nenhuma das avaliações.
- c) Ao inscrever-se na Seleção, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital e no Regulamento do Programa de Pós-Graduação no qual se inscreve.
- d) Caso ocorra desistência de candidato selecionado, outro candidato aprovado será convocado a ocupar a vaga remanescente de acordo com a ordem de classificação.
- e) Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção.
- f) Os resultados de cada etapa serão divulgados na página da UEPB, <http://www.uepb.edu.br>.
- g) Outras informações: (83) 3344-5301

www.uepb.edu.br

mestradoagrarias@uepb.edu.br

Campina Grande, 08 de outubro de 2012

Prof. Dr. Alberto Soares de Melo

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias

ANEXO I

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS
(MESTRADO) – UEPB/EMBRAPA ALGODÃO

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

Nome: _____

Data de nascimento: ____/____/____

Identidade: _____ Órgão expedidor: _____ CPF: _____

Endereço:

Rua/Praça/Avenida: _____

_____ Bairro: _____ Cidade: _____

_____ UF: _____ CEP: _____

Telefones -residencial, celular e institucional: _____

Email: _____

Está vinculado (a) a alguma Escola, Instituição, Empresa, ONG's? Outra?

Sim () Não ()

Qual? _____

Qual o cargo? _____

Disponibilidade para o Programa (em horas semanais) _____

Declaro que concordo com as normas estabelecidas para o processo seletivo.

Assinatura: _____

ANEXO II

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS
(MESTRADO) – UEPB/EMBRAPA ALGODÃO

BIBLIOGRAFIA

1-Leituras indicativas

BANZATTO, D.A.; KRONKA, S.N. **Experimentação Agrícola**. 3 Ed. Jaboticabal, FUNEP, 1995, 247p.

MIRANDA, H.P.; CARMO, G.E. do. **Agro e biocombustíveis: o cenário brasileiro atual e as perspectivas futuras**. 2012.

<http://www.uff.br/vsinga/trabalhos/Trabalhos%20Completo/Helisson%20de%20Paiva%20Miranda.pdf>

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Células vegetais. In: ----- . **Fisiologia vegetal**. 4 Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. cap.1, p.1-34.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. A água e as células vegetais. In: ----- . **Fisiologia vegetal**. 4 Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. cap.3, p.59-74.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Balanço hídrico das plantas. In: ----- . **Fisiologia vegetal**. 4 Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. cap.4, p.75-94.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Bioquímica e metabolismo. In: ----- . **Fisiologia vegetal**. 4 Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. Parte II, p.145-341.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia do estresse. In: ----- . **Fisiologia vegetal**. 4 Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. cap. 26, p.738-772.