



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – UFOPA

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – PROPPIT.

PPG BIOCÊNCIAS.

EDITAL DE SELEÇÃO PARA INGRESSO AO MESTRADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

JULHO DE 2014

O Programa de Pós-Graduação em Biociências (PPGBIOCI) da Universidade Federal do Oeste do Pará está com as inscrições abertas para seu Exame de Seleção ao Mestrado, destinado à formação de graduados em Ciências Biológicas e da Saúde, Zootecnia, Medicina Veterinária, Ciências Naturais, Geografia e Física com diplomas reconhecidos pelo Ministério da Educação e Cultura (MEC).

INSCRIÇÃO:

- **Secretaria do PPG em Biociências**, localizada no Bloco Administrativo do *Campus* de Oriximiná da Universidade Federal do Oeste do Pará, rodovia PA254, N°257, Santíssimo, Oriximiná, Pará, Brasil, CEP: 68.270-000 ou

- **Secretaria do PPG em Biociências**. Universidade Federal do Oeste do Pará – UFOPA, Rua Vera Paz, s/n, Bairro Salé, CEP 68035-110, Santarém, Pará, Brasil.

Poderão se inscrever candidatos com o título mínimo de graduação em Ciências Biológicas e da Saúde, Zootecnia, Medicina Veterinária, Ciências Naturais, Geografia e Física com o diploma reconhecido pelo Ministério da Educação e Cultura (MEC).

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO:

Para efetivação da inscrição, cada candidato deverá apresentar, no ato da mesma ou enviar exclusivamente via SEDEX, com data de envio até **16 de agosto de 2014 (remeter via e-mail o comprovante do correio)**, os seguintes documentos:

1. Formulário de inscrição devidamente preenchido, disponível no site do programa, em

<http://www.ufopa.edu.br/academico/pos-graduacao/programa-de-pos-graduacao-em-biociencias-ppg-bio-1/programa-de-pos-graduacao-em-biociencias-ppg-bio>. O candidato deverá imprimir o formulário em duas vias, preenchê-los, e entregar (ou enviar por SEDEX) na secretaria do programa (vide endereços acima), ATENDENDO aos itens a seguir:

2. Carta-proposta direcionada a comissão de seleção, indicando sucintamente:

a) o histórico das atividades extra-classe (PIBIC, participação efetiva em projetos de ensino, pesquisa ou extensão, voluntariado, etc) desenvolvidas durante a graduação e outras eventuais pós-graduações;

b) a idéia proposta para o desenvolvimento do mestrado no PNBC, e;

c) possível ou possíveis orientadores dentre aqueles disponíveis para orientar (indicar se já recebeu o aceite de algum orientador), conforme tabela abaixo. A carta não poderá exceder o limite de duas páginas A4;

3. Projeto de pesquisa com no máximo 4 laudas (Fonte Arial, tamanho 12, espaçamento entre linhas 1,5) contendo breve introdução sobre o tema, justificativa, material e métodos e objetivos.

4. Cópia de documento de identificação com foto;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – UFOPA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – PROPPIT.
PPG BIOCÊNCIAS.

- 5. Diploma ou certificado de conclusão de curso de graduação;**
- 6. Histórico escolar do curso de graduação;**
- 7. Curriculum vitae preenchido na Plataforma Lattes do CNPq, impresso em formato completo e acrescido de uma via das cópias dos títulos;**
- 8. Uma fotografia 3x4 cm (recente).**

§ A inscrição de aluno concluinte de curso de graduação poderá ser acatada condicionalmente, devendo o mesmo, caso aprovado, apresentar documento comprobatório de conclusão do curso de graduação no ato da matrícula. A não apresentação do documento aludido implicará em cancelamento da inscrição do aluno.

CRITÉRIOS PARA A SELEÇÃO

A seleção dos candidatos cujas inscrições forem homologadas será efetuada por uma Comissão Examinadora designada pelo Colegiado, e consistirá de três fases:

- 1. Análise de currículo e carta-proposta dos candidatos, de caráter classificatório e eliminatório, com nota mínima igual a seis (6,0).**
- 2. Para os candidatos aprovados na análise de currículo e carta-proposta, será realizada a prova escrita, classificatória e eliminatória, com nota mínima igual a seis (6,0), versando sobre o conteúdo descrito a seguir:**

1. Morfologia da célula vegetal e da célula animal.
2. Bases físicas da função neuronal.
3. Bases moleculares da sinalização celular.
4. Fundamentos da regulação endócrina.
5. Inflamação, infecção e imunidade inata.
6. Regulação do balanço de sal e água no organismo.
7. Processos fisiológicos e mecanismo de adaptação de plantas ao estresse ambiental.
8. Interações entre as espécies: tipos, dinâmicas e mecanismos evolutivos.

§ Os candidatos deverão comparecer ao local da prova (abaixo indicados), munidos de documento de identidade com fotografia e comprovante de inscrição. Casos omissos serão resolvidos pela comissão examinadora.

LOCAL DA PROVA ESCRITA:

- SANTARÉM: AUDITÓRIOS DO PRÉDIO LARANJA, CAMPUS TAPAJÓS**
- ORIXIMINÁ: AUDITÓRIO DO CAMPUS.**

Bibliografia Sugerida:

- Aires, Margarida de Mello. **Fisiologia**. 4ª Edição (2012). - Guanabara Koogan, RJ.
- Alberts, B. (2010). **Biologia Molecular da Célula**. Porto Alegre: RS. Editora Artmed – Parte IV.
- Gurevitch, J.; Scheiner, S.M.; Fox, G.A. (2009). **Ecologia vegetal**. Porto Alegre: Artmed.
- Hickman, C. P., Roberts, L. S., Larson, A. (2009). **Princípios Integrados de Zoologia**. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 11ª edição.
- Ricklefs, R.E. **Economia Da Natureza (2011)**. 6. Ed. Rio De Janeiro: Guanabara Koogan.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – UFOPA

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – PROPPIT.

PPG BIOCÊNCIAS.

- Randall, David Burggren, Warren French, Kathleen. Eckert: **Fisiologia Animal** (4ª Edição). - Guanabara Koogan, RJ.
- Taiz, L. & Zeiger, E. **Fisiologia Vegetal**. (2009). 4ª Edição. Porto Alegre: Artmed,.

§ A prova determinará as habilidades interpretativas, capacidade de expressão e domínio dos conteúdos indicados, além da competência para a interpretação de dados experimentais e geração de hipóteses.

3. Avaliação oral individual, se necessária, de caráter classificatório e eliminatório, com nota mínima igual a seis (6,0), a ser realizada pela comissão de seleção, segundo a ordem de classificação dos candidatos.

OBS: O uso de celulares e outros aparelhos de comunicação é terminantemente proibido durante a prova.

§ A nota final será a média das notas obtidas, conforme os itens 1 + 2 (+ 3 quando couber), sendo que a divulgação dos resultados do processo de seleção será feita pela Secretaria do Curso, por ordem alfabética.

NÚMERO DE VAGAS

Em função do número de orientadores disponíveis, o limite será de 10 vagas a serem distribuídas de acordo com a classificação obtida no item anterior.

§ A matrícula do aluno no Mestrado em Biociências estará condicionada à manifestação formal do candidato, informando que poderá cursá-lo sem o auxílio de bolsas.

DOCENTES DISPONÍVEIS PARA ORIENTAÇÃO.

Orientador	Currículo Lattes	Vagas
ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO	http://lattes.cnpq.br/8597370080049662	2
DOMINGOS LUÍZ WANDERLEY PICAÑO DINIZ	http://lattes.cnpq.br/9601463988942971	2
ELAINE CRISTINA PACHECO DE OLIVEIRA	http://lattes.cnpq.br/6599499911706902	1
KELLY CHRISTINA FERREIRA CASTRO	http://lattes.cnpq.br/7808307863026158	1
LUÍS REGINALDO RIBEIRO RODRIGUES	http://lattes.cnpq.br/0179590731086217	2



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – UFOPA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – PROPPIT.
PPG BIOCÊNCIAS.

RODRIGO DA SILVA	http://lattes.cnpq.br/9990287494145760	1
ROSA HELENA VERAS MOURÃO	http://lattes.cnpq.br/7166770916937434	1

CALENDÁRIO

I. Período para inscrições: **18 de julho a 16 de agosto de 2014**, de segunda à sexta-feira, no horário de 09h00min as 12h00min e das 14h00min às 18h00min, **na Secretaria do Programa ou via Sedex para os endereços:**

1) **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS. UFOPA - Universidade Federal do Oeste do Pará. Campus Tapajós, Bloco de Sala de Aulas, Sala 101, situado à Rua Vera Paz, SN, CEP 68135-110, bairro Salé, Santarém, PA. Fones: (93) 21014954. Email: nororiximina@gmail.com .**

2) **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS, UFOPA. Universidade Federal do Oeste do Pará. Campus de Oriximiná, Rodovia Pa-254, Nº:257, Santíssimo. Oriximiná. Pará. Brasil. CEP:68.270-000.**

II. Divulgação das inscrições homologadas: **19 de AGOSTO de 2014**

III. **Análise de currículo e carta-proposta: 20 de AGOSTO de 2014, ÀS-8h30**

IV. Resultado da **Análise de currículo e carta-proposta: 21 de AGOSTO de 2014**

V. Praso para interposição de recurso: 12h

VI. Prova Escrita: **22 de AGOSTO de 2014, ÀS 14:30h**

VII. Resultado da Prova Escrita: **25 de AGOSTO de 2014.**

VIII. Praso para interposição de recurso: 12h

IX. Resultado Final: **26 de AGOSTO de 2014.**

II. Praso para interposição de recurso: 12h

Santarém, 18 de julho de 2014

Prof. Dr. Domingos Luís Wanderley Picanço Diniz

Coordenador

Programa de Pós-Graduação em Biociências
Universidade Federal do Oeste do Pará



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS

EDITAL PPGBIO - 2014/01
Formulário de Inscrição

NÍVEL: MESTRADO – Inscrição No. _____

Nome: _____

Nascimento: ____/____/____ Naturalidade: _____

Nacionalidade: _____ Estado Civil _____

Identidade: _____ Órgão Emissor: _____ Data: ____/____/____

CIC: _____ Endereço eletrônico: _____

Filiação: _____

Ocupação atual: _____

Endereço : _____

Bairro: _____ CEP: _____ Cidade: _____

DDD: _____ Fone : _____

Endereço para correspondência urgente: _____

Graduação: _____

Início: _____ Conclusão: _____

Universidade/Faculdade _____

Pós-Graduação _____

Início: _____ Conclusão: _____

Universidade/Faculdade: _____

Outros cursos: 1. _____

2. _____

Experiência profissional : _____

Linha de pesquisa pretendida/Orientador:

Caso venha a ser selecionado:

Necessito de bolsa de estudos.

Posso realizar os estudos sem bolsa, com dificuldades.

Tenho condições adequadas para realizar meus estudos sem bolsa.

Tenho condições de conseguir bolsa de estudos por minha conta.

STM, _____ de _____ 2014.

Candidato