



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
MARÇO DE 2013**

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 e Física com diplomas reconhecidos pelo Ministério da Educação e Cultura (MEC).

INSCRIÇÃO:

As inscrições estarão abertas no período de **20 de fevereiro a 21 de março de 2013**, de segunda à sexta-feira, no horário de 09h00min as 12h00min e das 14h00min às 18h00min.

- na **Secretaria do PPG em Biociências**, localizada no Bloco Administrativo do *Campus* de Oriximiná da Universidade Federal do Oeste do Pará, rodovia PA254, Nº257, Santíssimo, Oriximiná, Pará, Brasil, CEP: 68.270-000 ou

- na **Secretaria do PPG em Recursos Naturais da Amazônia**. 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 e Física com o diploma reconhecido pelo Ministério da Educação e Cultura (MEC).

Para efetivação da inscrição, cada candidato deverá apresentar, no ato da mesma ou enviar exclusivamente via SEDEX, com data de envio até **21 de março de 2013 (remeter via e-mail o comprovante do correio)**, os seguintes documentos:

1. *Formulário de inscrição* preenchido em duas vias (ver anexo 1).
2. *Cópia de documento de identificação com foto*;
3. *Cópia do diploma ou certificado de conclusão de curso de graduação*;
4. *Curriculum vitae* preenchido na Plataforma Lattes do CNPq, impresso em formato completo. Caso solicitado pela comissão de avaliação do programa, os candidatos deverão entregar documentos comprobatórios dos trabalhos e atividades apresentadas no *currículo lattes* em prazo máximo de 48 horas.

CRITÉRIOS PARA A SELEÇÃO



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

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

1. Prova escrita, classificatória e eliminatória, com nota mínima igual a seis (6,0), versando sobre o conteúdo descrito a seguir:

1. Principais diferenças entre célula vegetal e célula animal.
2. Bases físicas da função neuronal.
3. Bases bioquímicas da sinalização celular.
4. Fundamentos da regulação endócrina.
5. Inflamação, infecção e imunidade inata.
6. A planta e seu ambiente: fotossíntese, balanço hídrico e nutrição vegetal.
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:

ORIXIMINÁ: AUDITÓRIO DO CAMPUS.

SANTARÉM: AUDITÓRIO DO BLOCO DE SALAS DE AULAS DO CAMPUS TAPAJÓS.

HORÁRIO DA PROVA ESCRITA: Início: OITO HORAS E TRINTA MINUTOS. Final: DOZE HORAS.

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.
- 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,.

2. Análise de currículo dos candidatos, de caráter classificatório e eliminatório, com nota mínima igual a seis (6,0).



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

A **média final de classificação** será composta pela nota da prova escrita e pela nota da prova de títulos.

§ A divulgação dos resultados do processo de seleção será feita pela Secretaria do Curso, por ordem classificatória.

NÚMERO DE VAGAS

Em função do número de orientadores disponíveis, o **limite será de até 20 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 cursar o mestrado **sem o auxílio de bolsas e que o mesmo tenha disponibilidade de tempo para cursá-lo.**

BOLSAS e AUXÍLIO PESQUISA

A aprovação no Curso de Mestrado não dá garantia a bolsa. A Universidade Federal do Oeste do Pará dispõe de recursos financeiros para apoiar as atividades de pesquisa dos candidatos aprovados neste programa.

DOCENTES PERMANENTES (UFOPA) E ÁREAS DE ATUAÇÃO DISPONÍVEIS NO CURRÍCULO.

Orientador	Currículo Lattes
ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO	http://lattes.cnpq.br/8597370080049662
DOMINGOS LUÍS WANDERLEY PICANÇO DINIZ	http://lattes.cnpq.br/9601463988942971
ELAINE CRISTINA PACHECO DE OLIVEIRA	http://lattes.cnpq.br/6599499911706902
JOSÉ MAURO SOUSA DE MOURA	http://lattes.cnpq.br/1921486689294809
LUÍS REGINALDO RIBEIRO RODRIGUES	http://lattes.cnpq.br/0179590731086217
RICARDO BEZERRA DE OLIVEIRA	http://lattes.cnpq.br/0889900600261209
RICARDO SCOLES CANO	http://lattes.cnpq.br/2493446470913189
RODRIGO DA SILVA	http://lattes.cnpq.br/9990287494145760
ROSA HELENA VERAS MOURÃO	http://lattes.cnpq.br/7166770916937434

DOCENTES COLABORADORES

Orientador	INSTITUIÇÃO	Currículo Lattes
CRISTOVAM WANDERLEY PICANÇO DINIZ	UFPA	http://lattes.cnpq.br/2014918752636286
AMAURI GOUVEIA JUNIOR	UFPA	http://lattes.cnpq.br/1417327467050274



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

CLAUDIO GUEDES SALGADO	UFPA	http://lattes.cnpq.br/2310734509396125
ROMMEL MARIO RODRIGUEZ BURBANO	UFPA	http://lattes.cnpq.br/4362051219348099
MARIA ELENA CRESPO LOPEZ	UFPA	http://lattes.cnpq.br/9900144256348265
ANDERSON MANOEL HERCULANO OLIVEIRA DA SILVA	UFPA	http://lattes.cnpq.br/8407177208423247
BRUNO DUARTE GOMES	UFPA	http://lattes.cnpq.br/4932238030330851
GIVAGO DA SILVA SOUZA	UFPA	http://lattes.cnpq.br/5705421011644718
KAREN RENATA MATOS OLIVEIRA	UFPA	http://lattes.cnpq.br/3032008039259369

CALENDÁRIO

I. Período para inscrições: **20 de fevereiro a 21 de março de 2013** na Secretaria do Programa ou via Sedex para os endereços:

1) **INSCRIÇÃO BIOCÊNCIAS. PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA-PPGRNA. 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-PPBIOCI, UFOPA. Universidade Federal do Oeste do Pará. Campus de Oriximiná, Rodovia Pa-254, N°:257, Santíssimo. Oriximiná. Pará. Brasil. CEP:68.270-000.**

II. Divulgação das inscrições homologadas: **25 de março de 2013**

III. Prova escrita: **29 de março de 2013, às 14 h.**

IV. Resultado da Prova Escrita: **03 de abril de 2013**

V. Análise de Currículo: **04 de abril de 2013**

VI. Resultado Final: a partir de **05 de abril de 2013**

Santarém, 19 de fevereiro de 2013

Prof. Dr. Domingos Luís Wanderley Picanço Diniz
Coordenador
Programa de Pós-Graduação em Biociências
Universidade Federal do Oeste do Pará



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

FICHA DE INSCRIÇÃO				
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL	RG/DATA DE EXPEDIÇÃO:	NASCIMENTO: _/_/___	NACIONALIDADE:	NATURALIDADE:
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – UFOPA				
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – PROPPIT.	CIDADE/UF:	E-MAIL:		
PPG BIOCÊNCIAS.		CELULAR:		
INSTITUIÇÃO:			ANO CONCLUSÃO:	
SEM EMPREGO ()		INSTITUIÇÃO:		
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL		ENDEREÇO COMERCIAL:		
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – UFOPA				
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – PROPPIT.	FAX:	E-MAIL:		
PPG BIOCÊNCIAS.		() TOTAL	() C/ SALÁRIO	
		() PARCIAL	() S/ SALÁRIO () NÃO SE APLICA	
			LOCAL E DATA:	