



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
FACULDADE DE OCEANOGRAFIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM OCEANOGRAFIA
CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO

EDITAL

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM OCEANOGRAFIA - TURMA 2014
MESTRADO ACADÊMICO

A Faculdade de Oceanografia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) faz saber aos interessados que, no período de **06 a 31 de janeiro de 2014**, estarão abertas as inscrições para a seleção dos candidatos ao Programa de Pós-graduação em Oceanografia, Curso de Mestrado, Área de Concentração em Caracterização, Diagnóstico e Evolução de Ambientes Marinhos, para turma com início em 2014/1º semestre.

O Programa de Pós-Graduação em Oceanografia, Área de Concentração em Caracterização, Diagnóstico e Evolução de Ambientes Marinhos, estrutura-se em torno de 02 (duas) Linhas de Pesquisa, a saber:

- a) Processos Oceanográficos na Interface Continente-Oceano;
- b) Dinâmica, Ciclicidade e Modelagem de Processos Marinhos.

I- VAGAS E CLIENTELA:

I.1. Serão oferecidas 15 (quinze) vagas para o curso de mestrado, destinadas a portadores de diploma de graduação plena, outorgado por instituição oficial ou reconhecida, em qualquer área das Ciências Exatas e da Terra, Engenharias, Ciências Biológicas e Ciências Agrárias.

I.2. Todos os candidatos serão submetidos a processo seletivo único.

I.3. A Coordenação do Programa reserva-se o direito de não preencher o total de vagas oferecido.

II- INSCRIÇÕES:

II.1. Período e Local das inscrições:

- a) As inscrições serão realizadas no período de **06 a 31 de janeiro de 2014**, de segunda-feira à sexta-feira, das 13:00 às 16:00 horas.
- b) O local para as inscrições será a Secretaria do Programa, situada à Rua São Francisco Xavier, nº 524, Pavilhão João Lyra Filho, 4º andar, Bloco E, sala 4018, bairro Maracanã, CEP 20550-013, Rio de Janeiro - RJ. Telefone(s): (0 XX 21) 2334-0621 ou 2334-0624.
- c) O candidato deverá gerar o boleto bancário na página do CEPUERJ, (através do link "*inscrições on-line*") , no valor de R\$ 50,00 (cinquenta Reais) em favor do CEPUERJ/UERJ.
- d) Após efetuar o pagamento da taxa on-line , o candidato deverá dirigir-se a Secretaria da Pós-graduação em Oceanografia munido de 01 (uma) via do boleto bancário pago, para preenchimento da ficha de inscrição em formulário próprio (disponível no site do Programa – , além de apresentar, obrigatoriamente, todos os documentos listados no item II.2.
- e) Inscrições de candidatos de outros Estados poderão ser feitas via correio, atendendo, entretanto, a todas as exigências acima estabelecidas, com postagem via SEDEX até 31 de janeiro de 2014.

II.2. Documentos Exigidos:

- a) Ficha de inscrição, devidamente preenchida;
- b) Original e fotocópia legível, frente e verso, do diploma de curso de graduação plena, em uma das áreas especificadas no item I;
 - b.1 o candidato que não possuir diploma de Graduação no ato da inscrição para o processo seletivo, poderá se inscrever desde que apresente declaração da Instituição de Ensino Superior (IES) de origem, indicando a data da provável conclusão do curso (ou da colação de grau), a qual não poderá ultrapassar 30 de junho de 2014;
- c) Original e fotocópia legível do histórico escolar do curso de graduação plena;
- d) *Curriculum vitae* gerado na Plataforma Lattes/CNPq, devidamente documentado com as cópias dos documentos comprobatórios organizadas na ordem dos itens apresentados em Anexo; 02 (duas) fotografias 3X4;
- e) Originais e fotocópias legíveis do CPF e da Carteira de Identidade;
- f) 02 (duas) cartas de recomendação, em formato padronizado pela CPPG-OCN, que deverão ser entregues lacradas no ato da inscrição;
- g) Proposta de Projeto de Dissertação, segundo formato padronizado pela CPPG-OCN, aprovado pelo possível Orientador; (o formato do projeto encontra-se em ANEXO)
- h) Declaração do empregador liberando o candidato, se for o caso.

II.3. Candidatos estrangeiros deverão apresentar adicionalmente:

II.3.1. Cópia do diploma de graduação plena devidamente reconhecido por IES brasileira e histórico escolar completo com vistos consulares brasileiros e tradução feita por tradutor público juramentado no Brasil;

II.3.2. Passaporte válido com visto de entrada no Brasil, se cabível;

II.4. Resultado da Inscrição:

- a) A inscrição dos candidatos no processo seletivo para o Programa de Pós-Graduação em Oceanografia só será confirmada após verificação da documentação apresentada.
- b) O resultado da inscrição será divulgado pela Secretaria do Programa no dia 04 de fevereiro de 2014, a partir das 14:00 horas, através de uma listagem constando a menção: inscrição aceita ou inscrição não aceita.
- c) Os candidatos que não apresentarem toda a documentação exigida acima terão menção de inscrição não aceita, estando, portanto, eliminados do processo seletivo.

III - DO PROCESSO SELETIVO:

III.1. O processo seletivo será constituído das seguintes etapas obrigatórias:

- a) Prova de Língua Inglesa (caráter eliminatório). A prova terá duração máxima de 2 horas, sendo permitida somente a utilização de dicionário trazido pelo próprio candidato.
 - a.1. Candidatos estrangeiros prestarão adicionalmente exame de proficiência em Língua Portuguesa, exceto aqueles oriundos de países lusófonos;
- b) Prova escrita (caráter classificatório). A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas, versando sobre temas relacionados à área de Oceanografia. Os tópicos da prova e a bibliografia de consulta encontram-se em Anexo.
- c) *Curriculum Vitae* (caráter classificatório);
 - c.1) Na análise do *Curriculum vitae*, que inclui o histórico escolar da Graduação, será especialmente levada em consideração a produção científica, técnica e cultural do candidato. Observar o disposto no item II.2-d, relativo à organização do Currículo.
- d) Análise da Proposta de Projeto de Dissertação e Entrevista (caráter eliminatório), que consiste:

- d.1) Na análise da Proposta de Projeto de Dissertação e das condições de sua realização, que incluem também as cartas de recomendação. Será valorizada a sua adequação às Linhas de Pesquisa do Programa e às exigências acadêmicas do Mestrado;
- d.2) Numa apresentação oral de 10-15 min, pelo candidato, da sua Proposta de Projeto de Dissertação, seguida de perguntas pelos membros da Comissão de Seleção.

IV - CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO DOS CANDIDATOS:

- a) na prova de Língua Inglesa serão atribuídos os conceitos *aprovado* ou *reprovado*;
- a.1) na prova de Língua Portuguesa, para candidatos estrangeiros não lusófonos, serão também atribuídos os conceitos *aprovado* ou *reprovado*. No caso de conceito *reprovado*, o candidato será eliminado do processo seletivo;
- b) será atribuída para a prova escrita nota de 0 (zero) a 10,0 (dez);
- c) será atribuída para a análise do *curriculum vitae* nota de 0 (zero) a 10,0 (dez) na etapa c.1 do processo seletivo;
- d) será considerado aprovado na análise da Proposta de Projeto de Dissertação e na Entrevista o candidato que obtiver média mínima 7,0 (sete), obtida na etapa d do processo seletivo;
- e) dos resultados das etapas b, c e d será extraída uma média ponderada com peso 4 (quatro) para a prova escrita, peso 2 (dois) para o *curriculum vitae* e peso 4 (quatro) para a proposta de projeto e entrevista;
- A fórmula para a obtenção da média final será:
média final = [(Prova escrita x 4) + (CV x 2) + (proposta de projeto e entrevista x 4)] / 10.
- f) a média final mínima para aprovação no processo seletivo será 7,0 (sete). O candidato poderá ser aprovado, mas não selecionado;
- g) a classificação final dos candidatos será divulgada em ordem decrescente da média final obtida pelo candidato;
- h) em caso de empate entre os candidatos, a classificação será decidida com base nos seguintes critérios:
- i.1. maior nota na Prova Escrita;
- i.2. maior nota na Análise da Proposta de Projeto de Dissertação e Entrevista;
- i.3. maior nota na análise do *Curriculum Vitae*;
- i.4. persistindo o empate, terá preferência o candidato mais idoso.

V - MATRÍCULA:

- a) Terão direito à matrícula os candidatos aprovados e selecionados, respeitados os limites das vagas estabelecidas pelo Programa.
- b) No ato da matrícula o candidato deverá apresentar os originais dos documentos: diploma de graduação, histórico escolar completo, CPF e identidade, para fins de conferência junto à Coordenação do Programa.
- c) Em caráter excepcional, poderá ser aceita, provisoriamente, declaração de previsão de conclusão da graduação plena, mantendo-se a apresentação dos demais documentos previstos. A não apresentação da declaração de conclusão da graduação plena até 30 de junho de 2014, implicará no desligamento do aluno do Programa.

A matrícula dos candidatos selecionados para o Programa de Pós-Graduação em Oceanografia se realizará de 24/02/2014 a 26/02/2014, de 2ª feira a 4ª feira, das 13:00 h às 16:00 h, na Secretaria do Programa.

- d) Em caso de desistência da matrícula poderão ser convocados outros candidatos aprovados. A data para a reclassificação de candidatos encontra-se estabelecida no calendário deste edital.

VI - CALENDÁRIO:

- a) INSCRIÇÕES:
Data: **06 a 31 de janeiro de 2014**
Horário: 13:00 h às 16:00 h
Local: Sala 4018, Bloco E, 4º andar, Pavilhão João Lyra Filho, Campus Maracanã – UERJ.
- b) RESULTADO DA INSCRIÇÃO:
Data: 04/02/2014
Horário: 14:00 h
Local: Sala 4018, Bloco E, 4º andar, Pavilhão João Lyra Filho, Campus Maracanã – UERJ
- c) PROVA DE LÍNGUA ESTRANGEIRA:
Data: 10/02/2014
Horário: 09:00 h – 11:00 h
Local: a divulgar.
- d) DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA PROVA DE LÍNGUA ESTRANGEIRA:
Data: 10/02/2014
Horário: 18:00 h
Local: Sala 4018, Bloco E, 4º andar, Pavilhão João Lyra Filho, Campus Maracanã – UERJ
- e) PROVA ESCRITA:
Data: 11/02/2014
Horário: 09:00 h – 13:00 h
Local: a divulgar
- f) DIVULGAÇÃO DA LISTA DOS CANDIDATOS PARA ENTREVISTA:
Data: : 11/02/2014
Horário: 14:00 h
Local: Sala 4018, Bloco E, 4º andar, Pavilhão João Lyra Filho, Campus Maracanã – UERJ
- g) ENTREVISTA:
Data: 13/02/2014 e 14/02/2014
Horário: 09:00 h – 18:00 h
Local: Sala 4018, Bloco E, 4º andar, Pavilhão João Lyra Filho, Campus Maracanã – UERJ
- h) DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL:
Data: até 19/02/2014
Horário: 14:00 h
Local: Sala 4018, Bloco E, 4º andar, Pavilhão João Lyra Filho, Campus Maracanã – UERJ

- i) **MATRÍCULA:**
Data: 24/02/2014 a 26/02/2014
Horário: 13:00 h – 16:00 h
Local: Sala 4018, Bloco E, 4º andar, Pavilhão João Lyra Filho, Campus Maracanã – UERJ
- j) **CONVOCAÇÃO DOS RECLASSIFICADOS:**
Data: 27/02/2014
Horário: 14:00 h
Local: Sala 4018, Bloco E, 4º andar, Pavilhão João Lyra Filho, Campus Maracanã – UERJ
- k) **MATRÍCULA DOS RECLASSIFICADOS:**
Data: 10/03/2014 a 12/03/2014
Horário: 13:00 h – 16:00 h
Local: Sala 4018, Bloco E, 4º andar, Pavilhão João Lyra Filho, Campus Maracanã – UERJ
- l) **INÍCIO DAS AULAS:** 17/03/2014

VII - DISPOSIÇÕES GERAIS:

- a) A inscrição do candidato implicará conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, não sendo aceita alegação de desconhecimento.
- b) Poderá haver vista de prova, mas só serão analisados recursos pela Comissão de Seleção para revisão de erro material. Por erro material entende-se erro no cômputo das notas.
- c) As importâncias pagas não serão devolvidas quaisquer que sejam os motivos alegados.
- d) O exame de seleção só terá validade para Curso que será iniciado em 2014/1º semestre.
- e) Havendo desistência após o início das atividades didático-pedagógicas, não haverá chamada para candidatos aprovados e não selecionados, fora do calendário de reclassificação.
- f) Os casos omissos no presente edital serão resolvidos pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia.
- g) A documentação dos candidatos não selecionados no processo seletivo ficará à disposição dos respectivos interessados para retirada, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia, por um prazo não superior a 30 (trinta) dias, a contar da divulgação do Resultado Final da Seleção. Após esse prazo, os documentos restantes serão incinerados.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIAS E INFORMAÇÕES

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM OCEANOGRAFIA

Rua, São Francisco Xavier, nº 524, Pavilhão João Lyra Filho, 4º. andar, Bloco E, Sala 4018

Bairro Maracanã, CEP: 20550-013, Rio de Janeiro, RJ.

Telefone(s): 0XX-21 2334-0621 ou 2334-0624

Página:

E-mail:

ANEXO 1

ORIENTAÇÃO PARA ORGANIZAÇÃO DO *CURRÍCULUM VITAE*

O currículo deve ser gerado na Plataforma Lattes/CNPq. Os documentos comprobatórios deverão ser enumerados seguindo a organização abaixo:

1. Formação Acadêmica/Titulação:

- Monitoria
- Iniciação Científica
- Aperfeiçoamento
- Especialização

2. Atuação Profissional

- Experiência em Docência
- Participação em projetos de pesquisa/extensão (incluir participação ainda como graduando)
- Área Técnica

3. Produção Bibliográfica:

- trabalho completo em periódico
- capítulo de livro
- trabalho completo em anais de congresso
- resumo em anais de congresso
- outros

4. Eventos científicos:

- apresentação de trabalho (oral ou painel)
- participação como congressista ou similar

ANEXO 2

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Caracterização geológica dos ambientes costeiros e transicionais:** processos sedimentares e dinâmica das planícies costeiras, praias, lagunas, ilhas barreiras, deltas e estuários.
- 2. Províncias morfológicas das margens continentais:** principais características morfológicas e sedimentares da plataforma, talude e sopé continentais segundo o regime dinâmico atual.
- 3. Composição Química das Águas Marinhas:** elementos maiores e o conceito de salinidade; elementos nutrientes (ciclos biogeoquímicos dos principais elementos, distribuição espacial e sazonal).
- 4. Produtividade primária, estrutura trófica marinha e fluxo de energia no ambiente marinho dos oceanos:** distribuição espacial; variações sazonais; fatores limitantes; tipos de teias tróficas e fatores controladores.
- 5. Caracterização dos ecossistemas marinhos:** sistemas pelágico e bentônico; sistemas de plataforma continental; sistemas costeiros e entre-marés.
- 6. Propriedades físicas da água do mar e noções sobre o movimento marinho:** temperatura, densidade, salinidade, compressibilidade, volume específico e pressão; variações espaciais e temporais; noções sobre as forças dominantes que atuam no oceano; noções sobre a circulação oceânica: movimento geostrófico, circulação termohalina e o fenômeno das marés.

ANEXO 3

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

COLLING, A., 2001. *Ocean Circulation*; Open University Oceanography Course Team. Butterworth-Heinemann. 286p.

BROWN, J. & PARK, D., 1997. *Waves, Tides and Shallow-Water Processes*; Open University Oceanography Course Team. Butterworth-Heinemann. 187p.

KENNETT, J.P. 1992. *Marine Geology*. Englewood Cliffs. Prentice-Hall, 762p.

LALLI, C. & PARSONS, T.R. 1993. *Biological Oceanography: an Introduction*. Pergamon Press. New York. 301 p.

LIBES, S.M., 1992. *An introduction to marine biogeochemistry*. John Wiley & Sons, Inc., New York, 734pp. ISBN: 0-471-50946-9

MILLERO, F.J., 1996. *Chemical Oceanography*. CRC Press, 2a.edição, 496pp. ISBN: 0-849-38423-0

WRIGHT, J. & ROTHERY, D., 1998. *The Ocean Basins: their structure and evolution*. 2nd rev. ed., Butterworth-Heinemann e Open University. 185p.

ANEXO 4

MODELO DA PROPOSTA DE PROJETO DE DISSERTAÇÃO

Título da proposta:

Linha de pesquisa:

Aluno:

Orientador:

1. Caracterização e justificativa do projeto (máximo de 3 páginas)

Descrever objetivamente, com fundamentação teórica, se pertinente, o problema focalizado, sua relevância e importância no contexto da linha de pesquisa e/ou da área de estudos.

2. Objetivos (máximo de 1 página)

Explicitar os objetivos a serem desenvolvidos no projeto.

3. Metodologia (máximo de 2 páginas)

Descrever a metodologia a ser empregada para alcançar os objetivos.

4. Resultados e impactos esperados (máximo de 1 página)

Descrever os resultados e/ou produtos esperados e seus impactos (técnico-científicos, sócio-econômicos, etc).

5. Viabilidade de execução da proposta (máximo de 1 página)

Explicitar a viabilidade de execução do projeto e suas necessidades (financiamentos, disponibilidade de dados existentes, trabalhos de campo, infra-estrutura disponível, cooperação interinstitucional, etc).

6. Cronograma (máximo de 1 página)

Apresentar cronograma físico das etapas de trabalho

7. Referências bibliográficas

Relacionar as publicações citadas.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de _____

Assinatura do aluno

Assinatura do Orientador