

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM OCEANOGRAFIA FÍSICA, QUÍMICA E GEOLÓGICA

Instituto de Oceanografia, FURG, Av Itália, Km 08 – Rio Grande – RS

CEP 96201-900 – Fone: (53) 3233-6715

ccpofqg@furg.br - <http://www.oceanfisquigeo.furg.br>

EDITAL Nº 001/PPGOFQG/2013 – Extraordinário

ASSUNTO: Seleção de candidatos para o ingresso no Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica – Mestrado e Doutorado, seleção extraordinária 1/2013.

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica (PPGOFQG), no uso de suas atribuições e em conformidade com as atribuições previstas no RGU-FURG, resolve:

1. Abrir as inscrições para o processo de seleção extraordinário de candidatos ao Curso de Mestrado e Doutorado em Oceanografia Física, Química e Geológica, para ingresso no mês de abril de 2013.
2. Este ingresso será atrelado a projetos propostos por professores do PPGOFQG e bolsas disponíveis para implementação imediata. Os candidatos/projetos selecionados, terão a concessão de bolsa de estudo pela duração do curso, na forma das regras institucionais e da legislação vigente. Estas bolsas de estudo são concedidas pelas agências de fomento CAPES, CNPq, ANP-Prh27 e Petrobras-Prh, e vinculadas aos candidatos aprovados de acordo com o projeto proposto.

1) INSCRIÇÕES

1.1) Clientela

Poderão se candidatar à seleção de mestrado, portadores de diploma, certificado de conclusão em curso de graduação de duração plena em ciências exatas e da Terra (e áreas afins), fornecido por instituição autorizada pelo Conselho Federal de Educação ou por instituição de ensino superior de outro país, devidamente revalidado. À seleção de doutorado, poderão se candidatar portadores de diploma, certificado ou atestado de conclusão em curso a nível de mestrado em Ciências Exatas e da Terra (e áreas afins), comprovando a sua conclusão. As mesmas exigências aplicam-se para o caso de diplomas e certificados de conclusão emitidos no exterior. Além disso, nestes casos, quando os diplomas e certificados de conclusão emitidos no exterior estiverem em outros idiomas, solicita-se que os mesmos sejam acompanhados de tradução juramentada para o português.

1.2) Inscrição

As inscrições devem ser realizadas unicamente na página do SIPOSG (www.siposg.furg.br) e os documentos solicitados em formato digital encaminhados à secretaria do PPGOFQG (ccpofqg@furg.br) até **01/04/2013** (data de envio). Os documentos necessários para a inscrição devem ser digitalizados e anexados no sistema de inscrição ou enviados de acordo com a solicitação, conforme o nível pretendido (* Mestrado ou Doutorado; ** Doutorado), são:

1. ***Ficha de inscrição** disponível na página do SIPOSG (Sistema de Inscrição em Pós Graduação), na Internet (www.siposg.furg.br).

Atenção: A ficha de inscrição deverá ser preenchida pelo(a) candidato(a) e anexados os documentos solicitados. Depois de conferida, clicar em **"INSCREVER"**, para efetivar a inscrição. Automaticamente estará disponível a possibilidade de impressão do **Comprovante de Inscrição** e da **GRU** (Guia de Recolhimento da União) para pagamento da taxa de inscrição.

2. * **Uma Foto 3x4 recente;**
3. ***Fotocópia da Carteira de Identidade** ou documento equivalente para candidato(a) estrangeiro(a), sendo que o(a) candidato(a) estrangeiro(a) deve apresentar comprovante do Registro Nacional de Estrangeiro (RNE) e cópia de todas as páginas do passaporte;
3. ***Fotocópia do Cadastro de Pessoa Física** ou documento equivalente no caso de candidato(a) estrangeiro(a);
4. ***Fotocópia da certidão de nascimento** ou casamento;
5. ***Curriculum Vitae** atualizado no modelo Lattes completo (disponível em <http://lattes.cnpq.br>), para candidatos brasileiros. Os documentos comprobatórios do Currículo Lattes deverão ser cópias não autenticadas, correspondendo às solicitações existentes na tabela de pontuação [ANEXO 2–Mestrado e ANEXO 3-Doutorado] devendo estas cópias **obrigatoriamente** obedecer: (i) à ordem de apresentação dos documentos constante nestes anexos e (ii) serem numeradas de acordo com a ordem que aparecem no Currículo Lattes.

OBSERVAÇÃO: Para inclusão no sistema de inscrição, deve-se montar um arquivo único contendo o Currículo Lattes seguido das cópias digitais dos documentos comprobatórios.

6. ***Fotocópia do diploma de curso superior** ou equivalente (formandos devem apresentar atestado comprovando sua condição, devendo ter concluído o curso superior no ato da matrícula);
7. ***Fotocópia do histórico escolar da graduação** (disciplinas cursadas e graus obtidos);
8. ****Fotocópia do diploma de mestrado** (ou documento equivalente comprovando sua condição, devendo ter concluído a obtenção do título no ato da matrícula);
9. ****Fotocópia do histórico escolar do mestrado** (disciplinas cursadas e graus obtidos);
10. ***Dois cartas de recomendação**, subscritas e assinadas por profissionais ligados à formação universitária do candidato [ANEXO 1 deste edital e, também, disponível na página do PPGOFQG (<http://www.oceanfisquigeo.furg.br>), item *seleção*]; As cartas de recomendação poderão ser encaminhadas, diretamente pelo recomendante, em formato digital PDF à secretaria do PPGOFQG (ccpofqg@furg.br) até **01/04/2013** (data de envio).
11. ***Plano de trabalho** – mestrado e doutorado (máximo de 5 páginas; folha A4; fonte Times Roman 12; espaçamento 1,15) de acordo com o projeto, incluindo resumo, introdução e justificativa, objetivo, hipótese(somente doutorado), metodologia, resultados esperados, viabilidade, cronograma e referências bibliográficas.
12. ***Taxa de inscrição** no valor de R\$ 15,00 (quinze reais) - através da GRU (Guia de Recolhimento da União), gerada automaticamente após a efetivação da inscrição na página do SIPOSG (www.siposg.furg.br), devendo ser efetuado o pagamento em qualquer agência do Banco do Brasil até **01/04/2013**.

Observações:

1. Será vedada a realização das provas ao candidato que não apresentar todos os documentos acima relacionados.
2. O sistema www.siposg.furg.br somente aceita inscrições cujos arquivos somam até 50MB. Se os arquivos de sua inscrição estiverem muito grandes, favor converter para formatos mais econômicos como JPG e PDF. ** Dúvidas e dificuldades técnicas com a inscrição pelo www.siposg.furg.br podem ser esclarecidas com TIAGO ou SAMUEL no NTI/FURG (Tel: 53-32336578)

2) SELEÇÃO

2.1) Processo de seleção

O processo de seleção será conduzido pela comissão de coordenação do PPGOFQG e constará de:

2.1.1) Nível de Mestrado e Doutorado

- 1) Prova de interpretação de texto na língua inglesa (eliminatória para os candidatos de doutorado e classificatória para os alunos de mestrado);
- 2) Entrevista (eliminatória e classificatória)
- 3) Análise de *Curriculum vitae* (classificatória);

2.2) Detalhamento das etapas do processo de seleção

2.2.1) Nível de Mestrado e Doutorado

a) Prova de Interpretação de Texto na Língua Inglesa

a.1) Objetivo: Testar a capacidade do candidato para interpretar textos na língua inglesa, relativos à área de conhecimento do programa, considerando-se que esta habilidade é ferramenta indispensável para o acompanhamento do curso.

a.2) Características: Prova escrita em que o candidato deverá interpretar um texto em inglês, respondendo questões em português, com tempo pré-determinado de duas horas de duração, sendo permitida a utilização de dicionário no formato impresso.

a.3) Peso na nota final: a avaliação da prova de interpretação da língua inglesa corresponderá a 40% do valor da nota final (peso 4). Esta prova tem caráter classificatório (para os candidatos ao mestrado e doutorado) eliminatório (para os candidatos de doutorado), sendo que os candidatos que não atingirem 60% de aproveitamento estarão automaticamente eliminados do processo seletivo

b) Entrevista

b.1) Objetivo: Avaliar de forma mais completa se o candidato atende as exigências que se entendem necessárias para a execução de um projeto de mestrado/doutorado, seja quanto a sua capacidade intelectual, bagagem de conhecimentos, e demais aspectos que a Comissão julgar pertinentes.

b.2) Características: A entrevista terá duração entre 30 e 60 min, devendo o candidato ser argüido pelos membros da Comissão de Seleção quanto ao seu histórico e experiência acadêmica, conhecimentos pretéritos e plano de trabalho proposto.

b.3) Peso na nota final: a avaliação da entrevista corresponderá a 40% do valor da nota final (peso 4). Tem caráter eliminatório, sendo que os candidatos que não atenderem as exigências necessárias (mínimo de 60%) estarão automaticamente eliminados do processo seletivo.

c) Avaliação de *Curriculum vitae*

c.1) Objetivo: Oferecer à Comissão de Seleção instrumentos que permitam avaliar o histórico acadêmico e profissional do candidato com relação à área do curso.

c.2) Características: O *Curriculum vitae* deverá ser apresentado **obrigatoriamente** no modelo Lattes (disponível em <http://lattes.cnpq.br>) para os candidatos brasileiros, documentado por cópias não autenticadas. Currículos sem documentos comprobatórios não receberão a pontuação correspondente (Anexo 3 deste edital).

c.3) Peso na nota final: a avaliação do *Curriculum vitae* corresponderá a 20% do valor da nota final (peso 2). Caráter da avaliação: classificatório.

d) Computo da Nota Final do candidato

d.1) A nota final será calculada com base nos resultados obtidos nas etapas a), b) e c), acima, aplicados os respectivos pesos.

d.2) A nota final mínima para aprovação e ingresso neste processo seletivo extraordinário é 6,0 (60%).

e) Resultado Final

e.1) Os projetos que tiverem candidatos aprovados nas etapas acima serão classificados de acordo com critérios estabelecidos pelo PPGOFQG para esta seleção extraordinária: (i) número atual de orientados por orientador, (ii) número de alunos por área do programa e (iii) demais critérios para otimização dos índices de avaliação do PPGOFQG.

e.2) O Resultado final constará da lista de projetos/candidatos aptos para iniciar as atividades em Maio/2013 com implementação imediata de bolsas de estudos de acordo com o número de vagas disposto no item (5) deste edital. Se for o caso, o PPGOFQG poderá propor uma lista de projetos/candidatos suplentes.

e.3) Não será possível, nesta seleção, matricular candidatos no PPGOFQG que não se enquadrarem no itens e.1 e e.2 .

3) CALENDÁRIO (Evento, data, horário e local)

- Inscrições: 18 de março a 1º de abril de 2013.

Período para realização da inscrição e envio dos documentos solicitados no item 1.2.

- Prova de interpretação de texto na língua inglesa (Mestrado e Doutorado):

09 de abril de 2013 – 9:30 às 11:30h. Local: sala de aula do PPGOFQG, Campus Carreiros da FURG, Rio Grande-RS; Em caso de alteração, os locais de prova serão informados oportunamente pelo PPGOFQG aos candidatos homologados.

- Entrevista (Mestrado e Doutorado):

10 e 11 de abril de 2013 – 8:30 às 18.00h. Local: sala de aula do PPGOFQG, Campus Carreiros da FURG

- Análise do Curriculum vitae (Mestrado e Doutorado):

12 de abril de 2013 – até às 18.00h. Local: sala de aula do PPGOFQG, Campus Carreiros da FURG

- Divulgação dos aprovados:

Até 15 de abril de 2013 via via e-mail, no portal do PPGOFQG (<http://www.oceanfisquigeo.furg.br>) e na página do SIPOSG (www.siposg.furg.br).

- Matrícula dos candidatos aprovados:

A partir de 18 de abril de 2013 - Na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica.

5) NÚMERO DE VAGAS

Serão oferecidas, inicialmente, 6 vagas em nível de Doutorado e 16 vagas em nível de Mestrado. Este número pode ser ampliado se houver uma concessão adicional de bolsas. A seleção estará direcionada aos seguintes projetos de pesquisa, listados abaixo, e os candidatos devem indicar, na ficha de inscrição, em qual projeto está se candidatando. O resumo dos referidos projetos está disponível na página do programa (<http://www.oceanfisquigeo.furg.br> no item *Seleção*):

Projetos de Doutorado

	Projeto Doutorado	Prof. responsável
1	GEOQUÍMICA DO SELÊNIO EM AMBIENTE ESTUARINO (ESTUÁRIO DOS PATOS-RS)	Nicolai Mirlean

2	USO DE AMOSTRADORES ATMOSFÉRICOS PASSIVOS PARA O ESTUDO DA OCORRÊNCIA, DISTRIBUIÇÃO E TRANSPORTE DE POLUENTES ORGÂNICOS PERSISTENTES E HPAS NA AMÉRICA DO SUL	Gilberto Fillmann
3	AMOSTRADORES PASSIVOS NA AVALIAÇÃO DE APORTES RECENTES DE BIOCIDAS ANTI-INCRUSTANTES	Gilberto Fillmann/Ítalo Braga de Castro
4	VALIDAÇÃO E APLICAÇÃO DE MÉTODOS PARA MONITORAR A PRESENÇA DE CONTAMINAÇÃO POR PRODUTOS DERIVADOS DE PETRÓLEO EM ZONAS COSTEIRAS E OCEÂNICAS	Gilberto Fillmann
5	ESTUDO SOBRE A CONVERSÃO DA ENERGIA DAS CORRENTES EM ENERGIA ELÉTRICA NA PLATAFORMA CONTINENTAL SUL-SUDESTE BRASILEIRA	William Correa Marques
6	VARIABILIDADE DO SISTEMA PRAIA-DUNAS NO LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL ENTRE TORRES E PALMARES DO SUL, COM BASE EM DADOS LIDAR E AMOSTRAGEM IN SITU.	Lauro Calliari

Projetos de Mestrado

	Projeto Mestrado	Prof. responsável
1	O BOMBEAMENTO DE CARBONO NA PLATAFORMA CONTINENTAL SUL: PROCESSOS FÍSICOS DETERMINANTES E CONSEQUÊNCIAS BIOGEOQUÍMICAS.	Paulo H. R. Calil
2	O SURGIMENTO DE PROCESSOS DE SUBMESO-ESCALA DEVIDO À ADVECÇÃO CAÓTICA E SUAS CONSEQUÊNCIAS DINÂMICAS E BIOGEOQUÍMICAS NO OCEANO ATLÂNTICO SUDOESTE	Paulo H. R. Calil
3	EFEITOS TOXICOLÓGICOS DE TOXINAS PARALIZANTES DE BIVALVES MARINHOS EM CAMARÕES (<i>Litopenaeus vannamei</i>) ATRAVÉS DE BIOMARCADORES COMPORTAMENTAIS E BIOQUÍMICOS	Felipe Diehl / João Sarkis Yunes
4	PALEOCEANOGRAFIA NO ATLÂNTICO SUDOESTE DURANTE O QUATERNÁRIO TARDIO: DADOS MICROPALEONTOLÓGICOS E GEOQUÍMICOS	Adriana Leonhardt
5	ESTUDOS DE LONGA DURAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DE IMPACTOS NATURAIS E ANTRÓPICOS NO ESTUÁRIO DA LAGOA DOS PATOS E COSTA ADJACENTE: VARIABILIDADE ESPACIAL E TEMPORAL DE PROCESSOS HIDRODINÂMICOS.	Elisa Helena Fernandes

6	EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS LAGUNA-BARREIRA NA PLANÍCIE COSTEIRA NO EXTREMO SUL DO RIO GRANDE DO SUL.	Paula Camboim Dentzien Dias
7	FLUXOS LÍQUIDOS DE DIÓXIDO DE CARBONO NA INTERFACE OCEANO-ATMOSFERA DA REGIÃO DO ESTREITO DE BRANSFIELD, ANTÁRTICA.	Rodrigo Kerr
8	QUALIDADE QUÍMICA DAS ÁGUAS RASAS E DE CANAL DA ÁREA PORTUÁRIA DO RIO GRANDE, RS.	Mônica Wallner-Kersanach / Maria da Graça Zepka Baumgarten.

6) MATRÍCULA

Os alunos classificados nesta seleção receberão correspondência da Coordenação do Programa de Pós-Graduação informando a data e os documentos necessários para a matrícula.

Estarão aptos para efetuar a matrícula no Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica os candidatos que forem classificados no processo seletivo e apresentarem certificado de conclusão de curso de graduação e/ou mestrado até a data estabelecida para a matrícula.

7) RECURSOS

Os recursos sobre qualquer etapa do processo de seleção deverão ser interpostos ao Conselho do Instituto de Oceanografia (IO-FURG) até 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação dos resultados.

8) BOLSA DE ESTUDOS

Todo candidato classificado deverá informar à Coordenação do PPGOFQG caso seja portador de bolsa de estudos concedida através de sua instituição de origem, ou outra agência de fomento.

Este edital extraordinário está atrelado a projetos propostos por professores do PPGOFQG. Os candidatos/projetos selecionados, terão garantida a concessão de bolsa de estudo pela duração do curso, na forma das regras institucionais e da legislação vigente. Estas bolsas de estudo são concedidas pelas agências de fomento CAPES, CNPq, ANP-Prh27 e Petrobras-Prh, e vinculadas aos candidatos aprovados de acordo com o projeto proposto.

No caso de candidatos estrangeiros, sem visto permanente no Brasil, a coordenação do PPGOFQG deliberará oportunamente sobre a possível concessão de bolsa de estudo do programa, caso disponível.

9) ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA E INFORMAÇÕES

Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica

Instituto de Oceanografia

Av. Itália km 8, s/n - Campus Carreiros

96201-900 – Rio Grande – RS

Fone (53) 3233-6715

E-mail: ccpofqg@furg.br Página da FURG: <http://www.furg.br> (acesso em “ensino” e “Pós-Graduação”)

Página do PPGOFQG: <http://www.oceanfisquigeo.furg.br>

Página do SIPOSG (Sistema de Inscrição em Pós-graduação): www.siposg.furg.br

10) CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão avaliados pela Coordenação do PPGOFQG.

Rio Grande, 12 de abril de 2013.

Prof. Dr^a. Mônica Wallner-Kersanach

Presidente da Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica

Prof. Dr. João Luiz Nicollodi

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica

ANEXO 1 - CARTA DE RECOMENDAÇÃO

NOME DO(A) CANDIDATO(A):

ENDEREÇO COMPLETO:

Senhor Recomendante:

O(A) candidato(a) acima pretende ingressar no Curso de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica, Nível () Mestrado ou () Doutorado oferecido pela Universidade Federal do Rio Grande-FURG. Por gentileza, as potencialidades do(a) candidato(a) poderão ser melhor avaliadas com base nas informações confidenciais que você possa fornecer sobre ele(a). Para tal solicitamos que:

1. Inicialmente, tente de maneira objetiva traçar um perfil capaz de qualificar o potencial do(a) candidato(a).
2. Comparando este(a) candidato(a) com outros alunos ou técnicos, com similar nível de educação e experiência, num total de pessoas que você conheceu nos últimos dois (02) anos, classifique o mesmo quanto a sua aptidão para realizar estudos avançados e pesquisas. Para tal indique uma das alternativas:

() Entre os 5% mais aptos () Entre os 30% mais aptos () Entre os 50% mais aptos

3. Desde que ano você conhece o(a) candidato(a):

4. Durante quanto tempo você conheceu o(a) candidato(a) mais de perto:

De...../..... a/.....
mês ano mês ano

5. Em que tipo de atividade teve contato mais direto com o(a) candidato(a):

a) Como seu(ua) professor(a) na(s) disciplina(s) de:

.....
.....
.....

b) Como seu(ua) orientador(a) no Curso de:

.....
.....
.....

c) Como seu chefe ou superior em serviço no:

.....
.....
.....

d) Outras atividades (favor especificar):

.....
.....
.....

6. Como classifica o(a) candidato(a) quanto aos atributos indicados no quadro abaixo (marque com um "X"):

NÍVEL ATRIBUTO DO(A) CANDIDATO(A)	EXCELENTE	MUITO BOM	REGULAR	FRACO	SEM CONDIÇÕES DE INFORMAR
Domínio em sua área de conhecimento científico					
Facilidade de aprendizado/capacidade intelectual					
Assiduidade, perseverança					
Relacionamento com colegas e superiores					
Iniciativa, desembaraço, originalidade e liderança					
Capacidade de expressão escrita					

7. Outras informações que julgar necessário acrescentar:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

..... / /

Local

Data

Assinatura do Recomendante

NOME:..... **Cargo ou Função:**

ENDEREÇO:.....

TITULAÇÃO:

INSTITUIÇÃO:..... **ANO:**

**ANEXO 2 - PONTUAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE
(PARA MESTRADO)**

Atividade	Pont. Unit.	Pont. Máx.	Pontos candidato(a)
1. Atividades Científicas (Máximo 75 pontos)			
Autoria/co-autoria em livro na área	20	80	
Autoria/co-autoria em livro fora da área	10	40	
Capítulo de livro	7	35	
Trabalho científico em periódico indexado	15	75	
Trabalho completo em anais de congressos	4	20	
Resumo expandido	2	10	
Resumo simples	1	7	
Relatório técnico	2	10	
Prêmios recebidos	2	6	
2. Experiência docente (Máximo 10 pontos)			
Docência em nível superior (cada 5 h/a)	0,5	30	
Docência em outros níveis (cada 5 h/a)	0,25	15	
Monitoria (cada 5 h/a)	0,25	5	
3. Experiência Profissional (Máximo de 25 pontos)			
Participação em projetos de pesquisa	1	5	
Cursos em áreas afins (cada 10 horas)	0,5	10	
Viagens e participação em eventos científicos	1	5	
Embarques (cada 24 horas)	0,5	10	
Estágios voluntários ou BIC (p/ semestre)	2	10	
Banca de Monografia	1	3	
Outros (experiência profissional, concurso, etc.)	1	5	
		110	

**ANEXO 3 - PONTUAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE
(PARA DOUTORADO)**

Atividade	Pont. Unit.	Pont. Máx.	Pontos candidato(a)
1. Atividades Científicas (Máximo 110 pontos)			
Autoria/co-autoria em livro na área	20	80	
Autoria/co-autoria em livro fora da área	10	40	
Capítulo de livro	7	35	
Trabalho científico em periódico indexado	15	75	
Trabalho completo em anais de congressos	4	20	
Resumo expandido	2	10	
Resumo simples	1	7	
Relatório técnico	2	10	
Prêmios recebidos	2	6	
2. Experiência docente (Máximo 25 pontos)			
Docência em nível superior (cada 5 h/a)	0,5	30	
Docência em outros níveis (cada 5 h/a)	0,25	15	
Monitoria (cada 5 h/a)	0,25	5	
3. Experiência Profissional (Máximo de 25 pontos)			
Participação em projetos de pesquisa	1	5	
Cursos em áreas afins (cada 10 horas)	0,5	10	
Viagens e participação em eventos científicos	1	5	
Embarques (cada 24 horas)	0,5	10	
Estágios voluntários ou BIC (p/ semestre)	2	10	
Banca de Monografia	1	3	
Outros (experiência Profissional, concurso, etc.)	1	5	
		160	