

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

Instituto de Oceanografia – Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

Av Itália, Km 08 s/n – Rio Grande – RS

CEP 96201-900 – Fone: (53) 3233-6715

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

### **EDITAL Nº 003/PPGOFQG/2011**

#### **ASSUNTO: Seleção de candidato(a)s para o ingresso no Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica (PPGOFQG) – Mestrado e Doutorado, primeiro semestre de 2012.**

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 abrir as inscrições para o processo de seleção de candidato(a)s ao Curso de Mestrado e Doutorado em Oceanografia Física, Química e Geológica, para ingresso no mês de março de 2012, conforme as especificações informadas abaixo.

#### **1) INSCRIÇÕES**

##### **1.1) Clientela**

Poderão se candidatar à seleção de Mestrado os portadores de diploma, certificado ou atestado de que é provável formando até o final do segundo semestre de 2011 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. Para a seleção de Doutorado poderão se candidatar o(a)s portadore(a)s de diploma, certificado ou atestado de conclusão em curso em nível de Mestrado em Ciências Exatas e da Terra (e áreas afins) fornecido por instituição autorizada pelo Conselho Federal de Educação. 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 outro idioma, solicita-se que o(a)s candidato(a)s encaminhem em anexo a tradução juramentada dos mesmos para o português.

##### **1.2) Inscrição**

Os documentos necessários para a inscrição, os quais devem ser digitalizados e anexados no sistema de inscrição ou enviados de acordo com a solicitação e conforme o nível pretendido (\* Mestrado e Doutorado; \*\* Doutorado), são:

1. **\*Ficha de inscrição** disponível na página do SIPOSG (Sistema de Inscrição em Pós-Graduação da FURG) na Internet: <http://www.siposg.furg.br> ;

**Atenção:** A ficha de inscrição eletrônica deverá ser preenchida pelo(a) candidato(a) devendo ser anexados os arquivos com os documentos solicitados digitalizados. Depois do(a) candidato(a) conferir as informações, este(a) deverá 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 o pagamento da taxa de inscrição.

2. \* **Uma fotografia 3x4 digitalizada;**
3. \***Fotocópia da Carteira de Identidade** ou documento equivalente para o candidato(a) estrangeiro(a), sendo que o(a) candidato(a) estrangeiro(a) deverá 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 para o(a) candidato(a) estrangeiro(a);
4. \***Fotocópia da Certidão de Nascimento ou Casamento;**
5. \***Curriculum Vitae documentado** atualizado no modelo Lattes completo (disponível em [lattes.cnpq.br](http://lattes.cnpq.br)). O(A) candidato(a) anexar cópias simples (não autenticadas) dos documentos comprobatórios do currículo Lattes, correspondendo às solicitações existentes na tabela de pontuação deste Edital [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 (formando(a)s devem apresentar atestado comprovando sua condição);
7. \***Fotocópia do histórico escolar da graduação** (disciplinas cursadas e graus obtidos);
8. \*\***Fotocópia do diploma de Mestrado** (ou documento equivalente);
9. \*\***Fotocópia do histórico escolar do Mestrado** (disciplinas cursadas e graus obtidos);
10. \***Dois cartas de recomendação**, escritas por profissionais ligados à formação universitária do(a) candidato(a) [modelo no ANEXO 1 deste Edital]. As cartas de recomendação deverão ser encaminhadas em formato digital para a Secretaria do PPGOFQG, através do *email* [ccpofqg@furg.br](mailto:ccpofqg@furg.br) até **04/11/2011** (data de recebimento pela Secretaria). O assunto do *email*, encaminhando as cartas, deverá conter o nome do(a) candidato(a), por exemplo: “carta\_mestrado\_josedasilva”. O ANEXO 1, em formato .doc para preenchimento, está disponível na página do PPGOFQG em:

<http://www.oceanfisquigeo.furg.br/index.php/selecao.html>

11. \*\* **Plano de trabalho - Doutorado** (entre 7 e 10 páginas, com fonte Times New Roman 12 e espaçamento 1.5) articulado na linha de pesquisa desejada (anexado no sistema de inscrição);

12. \***Taxa de inscrição** no valor de R\$ 15,00 (quinze reais) paga através da GRU (Guia de Recolhimento da União), a qual é gerada automaticamente após a efetivação da inscrição na página do SIPOSG ([www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br)). O pagamento deverá ser efetuado em qualquer agência do Banco do Brasil. A cópia digital em formato PDF da taxa de inscrição paga deverá ser encaminhada para a Secretaria do PPGOFQG, através do *email* [ccpofqg@furg.br](mailto:ccpofqg@furg.br) até **04/11/2011** (data de recebimento pela Secretaria). O assunto do *email*, encaminhando o comprovante de pagamento, deverá conter o nome do(a) candidato(a), por exemplo: “pagamento\_doutorado\_josedasilva”.

**OBS.:** As inscrições devem ser realizadas **unicamente na página do SIPOSG** (<http://www.siposg.furg.br> ) e os documentos solicitados em formato digital devem ser encaminhados para a Secretaria do PPGOFQG no *email* [ccpofqg@furg.br](mailto:ccpofqg@furg.br) até **04/11/2011** (data de recebimento pela Secretaria). O(A) candidato(a) que não tiver apresentado todos os documentos acima relacionados não poderá realizar a prova relativa ao processo seletivo do presente Edital.

## **2) SELEÇÃO**

### **2.1) Processo de seleção**

O processo de seleção será conduzido por uma Comissão de Seleção especialmente constituída para este fim e constará de:

#### **2.1.1) Nível de Mestrado**

- 1) Prova de interpretação de texto na Língua Inglesa (de caráter classificatório);
- 2) Prova de conhecimentos (de caráter eliminatório e classificatório);
- 3) Análise do *Curriculum Vitae* do(a) candidato(a) (de caráter classificatório);

#### **2.1.2) Nível de Doutorado**

- 1) Prova de interpretação de texto na Língua Inglesa (de caráter eliminatório e classificatório);
- 2) Análise do Plano de Trabalho (de caráter eliminatório e classificatório)
- 3) Entrevista (de caráter eliminatório e classificatório)
- 4) Análise do *Curriculum Vitae* do(a) candidato(a) (de caráter classificatório);

## **2.2) Detalhamento das etapas do processo de seleção**

### **2.2.1) Nível de Mestrado**

#### **a) Prova de Interpretação de Texto na Língua Inglesa**

a.1) Objetivo: testar a capacidade do(a) candidato(a) na interpretação de textos escritos na Língua Inglesa, com conteúdos 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(a) candidato(a) deverá interpretar um texto escrito em inglês, respondendo questões em português, com tempo pré-determinado de uma hora de duração, e onde é 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 30% do valor da nota final (peso 3).

a.4) Esta prova tem caráter classificatório.

#### **b) Prova de Conhecimentos**

b.1) Objetivo: avaliar a capacidade do(a) candidato(a) na redação e interpretação de aspectos relacionados com a oceanografia nas áreas de física, química e geologia e ainda com os temas das linhas de pesquisa do curso.

b.2) Características: prova escrita em que o(a) candidato(a) abordará conhecimentos gerais de física, química e geologia relacionadas com a oceanografia. O programa básico e a bibliografia sugerida estão apresentados no item 3 deste Edital.

b.3) Peso na nota final: a avaliação da prova de conhecimentos gerais corresponderá a 60% do valor da nota final (peso 6).

b.4) Esta prova tem caráter eliminatório, sendo que o(a)s candidato(a)s que não atingirem 60% de aproveitamento estarão automaticamente eliminado(a)s do processo seletivo.

### **c) Avaliação do *Curriculum Vitae* do(a) candidato(a)**

c.1) Objetivo: oferecer à Comissão de Seleção um instrumento avaliador do histórico acadêmico e profissional do(a) candidato(a) com relação à área do curso.

c.2) Características: o *Curriculum Vitae* deverá ser apresentado obrigatoriamente no modelo Lattes (disponível em [lattes.cnpq.br](http://lattes.cnpq.br)), e deverá estar documentado por cópias não autenticadas. Itens descritos no *Curriculum Vitae* e não acompanhados da devida documentação comprobatória não receberão a pontuação correspondente.

c.3) Peso na nota final: a avaliação do *Curriculum Vitae* corresponderá a 10% do valor da nota final (peso 1).

c.4) Caráter da avaliação: classificatório.

## **2.2.2) Nível de Doutorado**

### **a) Prova de Interpretação de Texto na Língua Inglesa**

a.1) Objetivo: testar a capacidade do(a) candidato(a) na interpretação de textos escritos na língua inglesa, com conteúdos 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(a) candidato(a) deverá interpretar um texto escrito em inglês, respondendo questões em português, com tempo pré-determinado de uma hora de duração, e onde é 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 20% do valor da nota final (peso 2). Esta prova tem caráter eliminatório, sendo que o(a)s candidato(a)s que não atingirem 60% de aproveitamento estarão automaticamente eliminado(a)s do processo seletivo.

a.4) Caráter da avaliação: eliminatório e classificatório.

### **b) Avaliação do Plano de Trabalho**

b.1) Objetivo: avaliar a capacidade do(a) candidato(a) em elaborar uma proposta de trabalho compatível com nível de Doutorado.

b.2) Características: o Plano de Trabalho deverá ter entre 7 e 10 laudas (Folha A4; fonte Times New Roman 12 e espaçamento 1,5), incluindo: resumo, introdução, objetivo, hipótese, metodologia, resultados esperados, viabilidade, cronograma e referências bibliográficas.

b.3) Peso na nota final: a avaliação do Plano de Trabalho corresponderá a 30% do valor da nota final (peso 3).

b.4) Caráter da avaliação: eliminatório e classificatório. O(A)s candidato(a)s que não apresentarem um Plano de Trabalho compatível com a linha de pesquisa pretendida, bem estruturado, cientificamente embasado, com objetivos bem definidos e exeqüíveis, estarão automaticamente eliminado(a)s do processo seletivo (correspondendo a uma avaliação mínima de 60%). É permitido, porém não necessário, que o(a) candidato(a) articule/elabore o Plano de Trabalho em conjunto com o orientador pretendido.

### **c) Entrevista**

c.1) Objetivo: permitir à Comissão de Seleção uma melhor avaliação do(a) candidato(a). Será observado se este(a) atende as exigências que se entendem necessárias à execução de um projeto de Doutorado, seja quanto a sua capacidade intelectual, bagagem de

conhecimentos, defesa do Plano de Trabalho e demais aspectos que a Comissão de Seleção julgar pertinente.

c.2) Características: A entrevista terá duração máxima de 60 min, devendo o(a) candidato(a) ser arguido(a) pelos membros da Comissão de Seleção quanto ao seu histórico e experiência acadêmica, conhecimentos pretéritos e Plano de Trabalho proposto.

c.3) Peso na nota final: a avaliação da entrevista corresponderá a 30% do valor da nota final (peso 3).

c.4) Caráter da avaliação: eliminatório e classificatório. O(A)s candidato(a)s que não atingirem o aproveitamento desejado (mínimo de 60%) estarão automaticamente eliminado(a)s do processo seletivo.

#### **d) Avaliação de *Curriculum vitae***

d.1) Objetivo: oferecer à Comissão de Seleção um instrumento avaliador do histórico acadêmico e profissional do(a) candidato(a) com relação à área do curso.

d.2) Características: O *Curriculum Vitae* deverá ser apresentado obrigatoriamente no modelo Lattes (disponível em [www.lattes.cnpq.br](http://www.lattes.cnpq.br)), e deverá estar documentado por cópias não autenticadas. Itens descritos no *Curriculum Vitae* e não acompanhados da devida documentação comprobatória não receberão a pontuação correspondente.

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

d.4) Caráter da avaliação: classificatório.

### **3) PROGRAMA DA PROVA DE CONHECIMENTOS (Nível de Mestrado)**

#### **3.1) Conteúdos:**

##### **(a) Interpretação de textos científicos:**

- Capacidade interpretativa e de raciocínio de textos e resultados científicos relacionados com as áreas afins à oceanografia química, física e geológica.

##### **(b) Específicos:**

- Conhecimentos básicos nas áreas de física, química e geologia relacionados com a oceanografia, conforme conteúdos descritos abaixo.

##### **(b.1) Área Física**

Conteúdo: Propriedades da Água do Mar, Atmosfera e Gelo; Temperatura, Salinidade, Densidade e Pressão nos Oceanos; Água do Mar e Ciclo Hidrológico Global; Ciclo do Carbono e Mudanças Climáticas.

Bibliografia sugerida: OPEN UNIVERSITY COURSE TEAM, S330 Volume 2 - Seawater: Its Composition, Properties and Behaviour. 2ª Ed., 168 p., England, The Open University- Copyright © 1995 Elsevier Ltd. ISBN: 978-0-7506-3715-2 (Capítulos 1, 2, 3, 4 e 7).

##### **(b.2) Área Química**

Conteúdo: Compostos orgânicos tóxicos; Química da água e poluição da água; Metais pesados tóxicos.

Bibliografia sugerida: BAIRD, C.; CANN, M. 2011. Química Ambiental. 4ª Ed. Editora Bookman, 844p. ISBN 8577808483. (Parte III, IV e V).

### **(b.3) Área Geológica**

Conteúdo: - Cargas fluviais e o movimento dos sedimentos; Deltas: as desembocaduras dos rios; O fundo oceânico; A linha da costa e praias: conhecimento e preservação; Água corrente e erosão de zonas costeiras; Meio ambiente, mudanças globais e impactos humanos na Terra;

Bibliografia sugerida: PRESS, F.; SIEVER, R.; CROTZINGER, J.; JORDAN, T.H. (2006). Para Entender a Terra. Editora Bookman, 656p. ISBN 9788536306117.(Capítulos 14, 17 e 23).

## **4) CALENDÁRIO (Evento, data, horário e local)**

**4.1) Inscrições:** de 07 de outubro a 04 de novembro de 2011.

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

### **4.2) Divulgação da homologação das inscrições para o(a)s candidato(a)s:**

Até 17 de novembro de 2011 (via *email*, na Secretaria do PPGOFQG, [ccpofqg@furg.br](mailto:ccpofqg@furg.br), e na página do SIPOSG em <http://www.siposg.furg.br>).

### **4.3) Prova de interpretação de texto na língua inglesa (Mestrado e Doutorado):**

Dia 22 de novembro de 2011 – das 8:30 às 9:30h. Local: sala de aula do PPGOFQG, Campus Carreiros da FURG. Além deste local, o(a)s candidato(a)s ao Mestrado poderão realizar provas nas seguintes cidades: Itajaí-SC, Curitiba-PR, São Paulo-SP, Niterói-RJ, Vitória-ES, Salvador-BA, Recife-PE, Fortaleza-CE e Belém-PA. Nestes casos, os locais de prova serão informados pelo PPGOFQG oportunamente.

### **4.4) Prova de conhecimentos (Mestrado):**

Dia 22 de novembro de 2011 – das 13.30 às 16.30h. Local: sala de aula do PPGOFQG, Campus Carreiros da FURG. Além deste local, o(a)s candidato(a)s ao mestrado poderão realizar provas nas seguintes cidades: Itajaí-SC, Curitiba-PR, São Paulo-SP, Niterói-RJ, Vitória-ES, Salvador-BA, Recife-PE, Fortaleza-CE e Belém-PA. Nestes casos, os locais de prova serão informados pelo PPGOFQG oportunamente.

### **4.5) Análise do Plano de Trabalho (Doutorado):**

Dia 22 de novembro de 2011 – das 9:30 às 12:30h e das 16:30 às 19:30h. Local: sala de aula do PPGOFQG, Campus Carreiros da FURG.

### **4.6) Entrevista (Doutorado):**

Dias 23 e 24 (se necessário) de novembro de 2011 – das 8:30 às 18.00h. Local: sala de aula do PPGOFQG, Campus Carreiros da FURG

### **4.7) Análise do Curriculum vitae (Mestrado e Doutorado):**

Dia 25 de novembro de 2011 – 13:30 às 18.00h. Local: sala de aula do PPGOFQG, Campus Carreiros da FURG

### **4.8) Divulgação dos aprovados:**

Até o dia 10 de dezembro de 2011, via e-mail, na página do programa (<http://www.oceanfisquigeo.furg.br>) e na página do SIPOSG (<http://www.siposg.furg.br>)

#### **4.9) Matrícula do(a)s candidato(a)s aprovado(a)s:**

Março de 2012 - Na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica, Instituto de Oceanografia-FURG.

#### **5) NÚMERO DE VAGAS**

Serão oferecidas 14 vagas para Mestrado e 11 vagas para Doutorado, preenchidas conforme a ordem classificatória final da respectiva seleção, para as seguintes Linhas de Pesquisa e orientadores:

<b>Linha Pesquisa / Professor</b>	<b>Mestrado</b>	<b>Doutorado</b>
<b>Dinâmica dos Oceanos e Costeira</b>		
Elisa Helena Leão Fernandes	01	01
José Luiz Lima de Azevedo	01	-
Osmar O. Möller Jr.	01	01
<b>Processos Oceanográficos Integrados</b>		
Carlos Alberto Eiras Garcia	01	01
José Henrique Muelbert	01	01
<b>Química de Ambientes Costeiros e Oceânicos</b>		
Gilberto Fillmann	01	02
Grasiela Lopes Leães Pinho	01	-
João Sarkis Yunes	01	01
Luis Felipe Niencheski	01	-
<b>Processos Físicos e Químicos nos Sedimentos Continentais, Costeiros e Oceânicos</b>		
Jorge Arigony Neto	01	02
João Luiz Nicolodi	01	-
Nicolai Mirlean	01	01
Paulo Baisch	02	01
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>11</b>

\* maiores informações sobre os professores orientadores podem ser obtidas em <http://www.oceanfisquigeo.furg.br>

#### **6) MATRÍCULA**

O(a)s candidato(a)s classificados neste processo seletivo receberão correspondência da Coordenação de Curso do Programa de Pós-Graduação informando a data e os documentos necessários para a sua matrícula.

Estarão aptos para efetuar a matrícula no Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica o(a)s candidato(a)s que forem classificado(a)s 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**

O Programa não garante a concessão de bolsa de estudos para o(a)s candidato(a)s classificado(a)s. A disponibilidade de bolsas depende das agências de fomento e serão distribuídas de acordo com os critérios estabelecidos pelas mesmas e por deliberação da Coordenação do PPGOFQG.

Todo(a) candidato(a) classificado(a) deverá informar à Coordenação do PPGOFQG em caso de ser portador(a) de bolsa de estudos concedida através de sua instituição de origem ou outra agência de fomento.

No caso de candidato(a)s estrangeiro(a)s, 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**

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

Instituto de Oceanografia – Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

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

96201-900 – Rio Grande – RS

**Fone** (53) 3233-6715

**E-mail:** ccporfg@furg.br

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

Página do SIPOSG (Sistema de Inscrição em Pós graduação): <http://www.siposg.furg.br>

### **10) CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão avaliados pela Coordenação do Curso.

Rio Grande, 06 de outubro de 2011.

Prof. Dr. Gilberto Fillmann

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

Prof. Dr. Mauricio M. Mata

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)**

<b>Atividade</b>	<b>Pont. Unit.</b>	<b>Pont. Máx.</b>	<b>Pontos candidato(a)</b>
<b>1. Atividades Científicas (Máximo 75 pontos)</b>			
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	
<b>2. Experiência docente (Máximo 10 pontos)</b>			
Docência em nível superior (cada 15 h/a)	2 (<15=1)	30	
Docência em outros níveis (cada 15 h/a)	1 (<15=1)	15	
Monitoria (cada 15 h/a)	1 (<15=1)	5	
<b>3. Experiência Profissional (Máximo de 25 pontos)</b>			
Participação em projetos de pesquisa	1	5	
Cursos em áreas afins (cada 40 horas)	2 (<40=1)	10	
Viagens e participação em eventos científicos	1	5	
Embarques (cada 40 horas)	2 (<40=1)	10	
Estágios voluntários ou BIC (p/ semestre)	2	10	
Banca de Monografia	1	3	
Outros (experiência profissional, concurso, etc.)	1	5	
		<b>110</b>	

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

<b>Atividade</b>	<b>Pont. Unit.</b>	<b>Pont. Máx.</b>	<b>Pontos candidato(a)</b>
<b>1. Atividades Científicas (Máximo 110 pontos)</b>			
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	
<b>2. Experiência docente (Máximo 25 pontos)</b>			
Docência em nível superior (cada 15 h/a)	2 (<15=1)	30	
Docência em outros níveis (cada 15 h/a)	1 (<15=1)	15	
Monitoria (cada 15 h/a)	1 (<15=1)	5	
<b>3. Experiência Profissional (Máximo de 25 pontos)</b>			
Participação em projetos de pesquisa	1	5	
Cursos em áreas afins (cada 40 horas)	2 (<40=1)	10	
Viagens e participação em eventos científicos	1	5	
Embarques (cada 40 horas)	2 (<40=1)	10	
Estágios voluntários ou BIC (p/ semestre)	2	10	
Banca de Monografia	1	3	
Outros (experiência Profissional, concurso, etc.)	1	5	
		<b>160</b>	