

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

Instituto de Oceanografia - FURG – Rio Grande – RS

CEP 96203-900 – Fone: (53) 3233-6715

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

EDITAL Nº 002/PPGOFQG/2014 – Para Ingresso em Março de 2015

ASSUNTO: Seleção de candidatos para ingresso no Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica – Mestrado e Doutorado, primeiro semestre de 2015.

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 candidatos ao Curso de Mestrado e Doutorado em Oceanografia Física, Química e Geológica, para ingresso no mês de março de 2015, conforme as especificações que seguem.

1) INSCRIÇÕES

1.1) Clientela

Poderão se candidatar à seleção de mestrado, portadores de diploma, certificado ou atestado de que é provável formando até a data da matrícula (março de 2015) 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 em nível de mestrado, comprovando a sua conclusão até a data da matrícula (março de 2015). 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, não necessitam ser 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 **13/11/2014** (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 e 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**.

2. * **Uma Foto 3x4 recente;**

3. ***Fotocópia da Carteira de Identidade** ou documento equivalente sendo aceitos: carteira nacional de habilitação, carteiras de identidade militares e carteiras de identidade expedidas por órgãos ou conselhos de classe (frente e verso). No caso de candidato(a) estrangeiro(a), anexar cópia da página principal do passaporte.

OBS.:

- A identificação dos candidatos para acesso aos locais de prova será realizada com base na carteira de identidade utilizada durante o processo de inscrição.

- O(A) candidato(a) estrangeiro(a) que for aprovado(a) na seleção deve, no momento da matrícula, apresentar comprovante (ou protocolo de solicitação) do Registro Nacional de Estrangeiro (RNE), emitido pela Polícia Federal.

4. ***Fotocópia do Cadastro de Pessoa Física (CPF)** ou documento equivalente para o(a) candidato(a) estrangeiro(a);

5. ***Fotocópia da Certidão de Nascimento** ou casamento;

6. ***Curriculum Vitae** atualizado no modelo Lattes completo (disponível em <http://lattes.cnpq.br>) para candidatos brasileiros. Candidatos estrangeiros podem apresentar o *curriculum vitae* no formato convencional e escrito em português, espanhol ou inglês. Os documentos comprobatórios de ambos formatos de *curriculum vitae* 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 em ambos formatos de *curriculum vitae*.

OBSERVAÇÃO: Para inclusão no sistema de inscrição, deve-se montar um arquivo único contendo o Currículo Lattes seguido das cópias digitais dos documentos comprobatórios em formato digital PDF (exemplo: nome do candidato.pdf).

7. ***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);

8. ***Fotocópia do histórico escolar da graduação** (disciplinas cursadas e graus obtidos);

9. ****Fotocópia do diploma de mestrado** (ou documento equivalente comprovando sua condição, devendo ter concluído a obtenção do título no ato da matrícula);

10. ****Fotocópia do histórico escolar do mestrado** (disciplinas cursadas e graus obtidos);

11. ***Duas 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 somente encaminhadas em formato digital PDF (exemplo: nome do candidato.pdf), obrigatoriamente pelo profissional recomendante, à secretaria do PPGOFQG (ccpofqg@furg.br) até **13/11/2014** (data de envio).

12. ****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 em formato digital PDF (anexado no sistema de inscrição);

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.

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 (classificatória);

2) Prova de conhecimentos (eliminatória e classificatória);

3) Análise de *Curriculum vitae* (classificatória);

2.1.2) Nível de Doutorado

1) Prova de interpretação de texto na língua inglesa (eliminatória e classificatória);

2) Análise do Plano de Trabalho (eliminatória e classificatória)

3) Entrevista (eliminatória e classificatória)

4) Análise de *Curriculum vitae* (classificatória);

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 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 (eventualmente em espanhol ou inglês para candidatos estrangeiros), com tempo pré-determinado de uma hora 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 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 de redação e interpretação de aspectos nas áreas de física, química e geologia relacionados com a oceanografia nos temas das linhas de pesquisa do curso.

b.2) Características: prova escrita, abordando conhecimentos gerais de física, química e geologia relacionados com a oceanografia. O programa básico e a bibliografia sugerida estão apresentados no item 3 deste edital. Alunos estrangeiros poderão responder a prova em espanhol ou inglês.

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 e classificatório, sendo que os candidatos que não atingirem 60% de aproveitamento 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 candidatos brasileiros e no modelo convencional para candidatos estrangeiros, sendo documentado por cópias não autenticadas. Currículos sem documentos comprobatórios não receberão a pontuação correspondente (Anexo 2 deste edital).

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 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 (eventualmente em espanhol ou inglês para candidatos estrangeiros), com tempo pré-determinado de uma hora 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 20% do valor da nota final (peso 2). Esta prova tem caráter eliminatório e classificatório, sendo que os candidatos que não atingirem 60% de aproveitamento estarão automaticamente eliminados do processo seletivo.

b) Avaliação do Plano de Trabalho

b.1) Objetivo: Avaliar a capacidade do candidato 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; espaçamento 1,5), incluindo resumo, introdução, objetivo, hipótese, metodologia, resultados esperados, viabilidade, cronograma e referências bibliográficas. Não serão aceitos planos de trabalho fora da formatação exigida. Candidatos estrangeiros poderão apresentar o plano de trabalho em português, espanhol ou inglês.

b.3) Peso na nota final: a avaliação do Plano de Trabalho corresponderá a 30% do valor da nota final (peso 3). Tem caráter eliminatório e classificatório, sendo que os candidatos que não apresentarem um plano de trabalho compatível com a linha de pesquisa pretendida, bem estruturado, cientificamente embasado, com objetivos bem definidos e exequíveis, estarão automaticamente eliminados do processo seletivo (mínimo 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: Avaliar de forma mais completa se o candidato 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 como pertinentes.

c.2) Características: A entrevista terá duração entre 30 e 60 min, devendo o candidato ser arguido 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). Tem caráter eliminatório e classificatório, sendo que os candidatos que não atingirem o aproveitamento desejado (mínimo de 60%) estarão automaticamente eliminados do processo seletivo.

d) Avaliação de *Curriculum vitae*

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

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

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

2.3) Aprovação Final

Serão considerados aprovados(as) na seleção de doutorado os(as) candidatos(as) que obtiverem nota final igual ou superior a 6,0 (seis) de um total de dez (10) pontos.

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

3.1) Conteúdo:

(a) Geral

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

(b) Específico:

- Conhecimentos básicos das áreas de física, química e geologia relacionados a oceanografia, conforme programa detalhado abaixo.

(b1) 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, 1997. Seawater: Its Composition, Properties and Behaviour. 2ª Ed., The Open University & Butterworth Heinemann. England, 168 p. ISBN: 978-0-7506-3715-2 (Capítulos 1, 2, 3, 4 e 7) ou TALLEY, L. D.; PICKARD, G. L.; EMERY, W. J.; SWIFT, J. H., 2011. Descriptive Physical Oceanography: an introduction. 6th Edition, Academic Press, p. ISBN 9780750645522. (Chapter 1 to 8).

(b2) 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) ou BAIRD, C.; CANN, M. 2009. Environmental Chemistry, 4th Edition. W.H. Freeman, 650 p. ISBN 9781429201460 (Part III, IV and V)

(b3) 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). ou PRESS, F.; SIEVER, R. 2010. Understanding Earth, 6th Edition. W.H. Freeman.

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

4.1) Inscrições: 08 de outubro a 13 de novembro de 2014.

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

4.2) Divulgação da homologação das inscrições aos candidatos:

Até 18 de novembro de 2013 (via E-mail, na Secretaria do PPGOFQG, ccpfog@furg.br, no portal do PPGOFQG em www.oceanfisquigeo.furg.br e na página do SIPOSG em www.siposg.furg.br)

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

24 de novembro de 2014 – 8:30 às 9:30h. Local: Sala de reuniões do IO-FURG, Campus Carreiros da FURG. Além deste local, os(as) candidatos(as) ao Mestrado e Doutorado poderão realizar a prova em outras universidades, inclusive no exterior. A definição dos locais será realizada após a homologação das inscrições, mediante contato da comissão de seleção com o candidato.

4.4) Prova de conhecimentos (Mestrado):

25 de novembro de 2014 – 13.30 às 16.30h. Local: Sala de reuniões do IO-FURG, Campus Carreiros da FURG. Além deste local, os(as) candidatos(as) ao Mestrado e Doutorado poderão realizar a prova em outras universidades, inclusive no exterior. A definição dos locais será

realizada após a homologação das inscrições, mediante contato da comissão de seleção com o candidato.

4.5) Análise do Plano de Trabalho (Doutorado) – avaliação interna:

25 de novembro de 2014 – 9:30 às 12:30h e 16:30 às 19:30h. Local: secretaria do PPGOFQG, Campus Carreiros da FURG.

4.6) Entrevista (Doutorado):

26 de novembro de 2014 – 8:30 às 18:00h. Local: secretaria do PPGOFQG, Campus Carreiros da FURG.

27 de novembro de 2014 - Entrevista pelo Spype somente para candidatos de outras localidades no Brasil e no exterior. O horário será combinado antecipadamente com cada candidato.

4.7) Análise do *Curriculum vitae* (Mestrado e Doutorado) - avaliação interna:

28 de novembro de 2014 – 13:30 às 18:00h. Local: sala de aula do PPGOFQG, Campus Carreiros da FURG.

4.8) Divulgação dos aprovados:

Até 12 de dezembro de 2014 via e-mail, no portal do PPGOFQG (<http://www.oceanfisquigeo.furg.br>) e na página do SIPOSG (www.siposg.furg.br).

4.9) Matrícula dos candidatos aprovados:

Março de 2015 – A data da matrícula será divulgada pela secretaria do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica, Campus Carreiros da FURG.

5) NÚMERO DE VAGAS

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

Linha Geral de Pesquisa no PPGOFQG	Professor	Pesquisa	No. de vagas - Mestrado	No. de vagas - Doutorado
Dinâmica dos Oceanos e Costeira	Elisa Helena Fernandes	“Estudo do potencial energético e sua viabilidade de conversão energética na plataforma sul-sudeste brasileira”.	0	1
	Carlos Garcia	“Variabilidade de mesoescala da pressão parcial de CO ₂ ao longo de 30S no Atlântico Sul” “Distribuição espaço-temporal de propriedades bio-ópticas no Estuário da Lagoa dos Patos”.	2	0
	Mauricio Magalhães Mata	“Circulação oceânica e interações criosfera-oceano no entorno da Península Antártica: uma investigação das ligações entre processos costeiros e o oceano profundo”	1	1
	Rodrigo Kerr	“Estudo dos processos físicos e biogeoquímicos que controlam a troca de carbono na interface ar-mar na região do talude continental do Atlântico Sul”	1	0

	Wilian Marques	<p>“Estudo da suscetibilidade e vulnerabilidade ambiental à derrames de óleo na Lagoa dos Patos e plataforma continental adjacente” (mestrado)</p> <p>“Desenvolvimento de um sistema de modelagem numérica tridimensional para o estudo da dispersão de esgotos urbanos: estudo de caso na região estuarina da Lagoa dos Patos” (doutorado)</p>	2	1
Química de Ambientes Costeiros e Oceânicos	Gilberto Fillmann	<p>“Toxicocinetica de biocidas anti-incrustantes” (mestrado)</p> <p>“Micropoluentes orgânicos empregados em sistemas anti-incrustantes: comportamento ambiental, toxicidade e biorremediação” (doutorado)</p>	1	1
	Luis Felipe Niencheski	“Descargas de águas subterrâneas na costa e plataforma continental sul do Brasil”	1	0
	Mônica Wallner-Kersanach	<p>“Especiação de metais traço em estuários” (mestrado)</p> <p>“Processos e fluxo do carbono orgânico particulado em água na Plataforma Continental do Atlântico Sul” (doutorado)</p>	1	1
Processos Físicos e Químicos nos Sedimentos Continentais, Costeiros e Oceânicos	Nicolai Mirlean	<p>“Acumulação do arsênio em sedimentos de banhados entre as dunas” (mestrado)</p> <p>“Processos geoquímicos durante o diagenese precoce em sedimentos do estuário Patos” (doutorado)</p>	1	1
	Paulo Roberto Baisch	<p>“Geoquímica do As no sistema costeiro marinho do Brasil” (mestrado)</p> <p>“Processos diagenéticos nos sedimentos estuarinos da Lagoa dos Patos” (doutorado)</p>	1	1
Processos Oceanográficos Integrados	José Henrique Muelbert	“Dispersão de ovos e larvas de <i>Engraulis anchoita</i> no Atlântico sudoeste: conhecimento a partir da modelagem numérica baseada em indivíduos”	1	1
	Rodrigo Kerr	“Estudo dos processos físicos e biogeoquímicos que controlam a troca de carbono na interface ar-mar na região do talude continental do Atlântico Sul”	1	1
	Jorge Arigony	<p>“Dinâmica do gelo marinho no mar de Weddell pelo uso de imagens de radar de alta resolução espacial” (mestrado)</p> <p>“Dinâmica da cobertura de neve na região da geleira Union, montanhas Ellsworth (Antártica) pelo uso de imagens de satélite e dados de campo” (doutorado)</p> <p>“Desenvolvimento de sistemas para o monitoramento da Criosfera e áreas costeiras” (doutorado)</p>	1	2
TOTAL			14	11

6) MATRÍCULA

Os alunos classificados neste exame de seleção receberão correspondência da Coordenação de Curso 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

O Programa não garante a concessão de bolsa de estudos aos candidatos classificados. 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 Curso do PPGOFQG.

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

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

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

96201-900 – Rio Grande – RS

Fone (53) 3233-6715

E-mail: ccporfqq@furg.br

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

Página do PPGOFQG: <http://www.oceanfisqui.geo.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 Curso.

Rio Grande, 08 de outubro de 2014.

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 Nicolodi

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	