

# Boletim <sup>de</sup> Serviço





**ROBERTO DE SOUZA SALLES**

Reitor

**SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO**

Vice – Reitor

**ROSANE PIRES FERNANDES**

Superintendente de Comunicação Social

# SUMÁRIO

ESTE BOLETIM DE SERVIÇO É CONSTITUÍDO DE 058 (CINQUENTA E OITO) PÁGINAS  
CONTENDO AS SEGUINTE MATÉRIAS:

## SEÇÃO IV

MESTRADO EM FILOSOFIA – ADITAMENTO.....	02
MESTRADO E DOUTORADO EM QUÍMICA.....	03
MESTRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA.....	23
MESTRADO EM CIÊNCIAS APLICADAS E PRODUTOS PARA SAÚDE.....	26
MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO NA SAÚDE: FORMAÇÃO DOCENTE INTERDISCIPLINAR PARA O SUS.....	35
MESTRADO EM CIÊNCIAS APLICADAS E PRODUTOS PARA SAÚDE.....	41
MESTRADO E DOUTORADO EM FÍSICA.....	48
ESPECIALIZAÇÃO EM ODONTOPEDIATRIA.....	52
MBA EM GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS.....	56

ANTONIO LIMA VIANA  
Chefe do Serviço de Comunicações Administrativas

LEONARDO VARGAS DA SILVA  
Pro Reitor de Administração

---

## SEÇÃO IV

---

### **EDITAL Nº. 02/2012 – ADITAMENTO AO EDITAL 01/2012**

#### **SELEÇÃO DE CANDIDATOS/AS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA PARA O CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO PARA O SEGUNDO PERÍODO LETIVO DE 2012**

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Filosofia da Universidade Federal Fluminense torna pública a alteração da data final para efetivação de inscrição no processo seletivo para a turma 2012 do Mestrado em Filosofia. Assim sendo, no item 3.1 do Edital 01/2012, onde se lê “de 30/05/2012 a 20/06/2012”, leia-se “de 30/05/2012 a 27/06/2012”. Todas as demais datas do processo seletivo estão mantidas.

Niterói, 18/06/2012.

**BERNARDO BARROS COELHO DE OLIVEIRA**  
Coordenador do Programa de Pós- Graduação em Filosofia, PFI  
#####

**EDITAL****PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA****PROCESSO DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS AOS CURSOS DE MESTRADO E  
DOUTORADO EM QUÍMICA - 2º. SEMESTRE DE 2012**

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Federal Fluminense (GPQ-UFF) torna público que no período de 04 de junho de 2012 a 19 de julho de 2012, estarão abertas as inscrições para o processo de seleção e admissão nos Cursos de Mestrado e Doutorado deste Programa de Pós-Graduação no segundo semestre de 2012, na forma deste edital.

**1. DO NÚMERO DE VAGAS**

**1.1 – Número de vagas para admissão no curso de Mestrado: 30 (trinta)**

**1.2 – Número de vagas para admissão no curso de Doutorado: 30 (trinta)**

**2. DA CLIENTELA****2.1. Mestrado:**

O Curso destina-se a graduados em Química, Farmácia, Engenharia Química e áreas afins.

**2.2. Doutorado:**

O curso destina-se aos portadores do título de Mestre em Química ou áreas afins. Poderão ser aceitas inscrições de candidatos sem o título de Mestre, nos termos explicitados no item 4.2 deste Edital.

**3. DA INSCRIÇÃO****3.1. Endereço:**

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Química, **sala 107**, Instituto de Química da Universidade Federal Fluminense, Outeiro de São João Batista s/nº - Campus do Valonguinho - Centro - Niterói – RJ, CEP 24.020-141.

**Telefones para contato:**

(021)2629-2136 ou (021) 2629-2135 (secretaria)

(021)2629-2132 (Coordenador – Prof. Eduardo Ariel Ponzio);

**Home-page:** <http://www.uff.br/posquimica>

**E-mail Coordenador** – Prof. Eduardo Ariel Ponzio: [gpc\\_coordenador@vm.uff.br](mailto:gpc_coordenador@vm.uff.br)

**E-mail secretaria** - [posquimica@vm.uff.br](mailto:posquimica@vm.uff.br)

**3.2. Horário de atendimento:** de 9:00 h às 17:00 h dos dias úteis.

### **3.3. Período:**

04 de junho de 2012 a 19 de julho de 2012. Para inscrições por via postal, somente serão aceitos documentos postados via SEDEX até O DIA 17 DE JULHO DE 2012.

### **3.4. Documentação necessária para inscrição:**

#### **3.4.1. Para o Mestrado**

- Formulário de inscrição devidamente preenchido (conforme modelo em anexo);
- Carta **manuscrita** de encaminhamento da documentação solicitando a inscrição e fazendo comentários sobre as razões pelas quais o candidato tomou a iniciativa de fazer o curso de Mestrado, com a indicação das linhas de pesquisa de interesse.
- Cópia do diploma do Curso de Graduação ou Certidão de Conclusão emitida por órgão oficial da IES de cursos devidamente reconhecidos pelo MEC. Títulos obtidos no exterior deverão cumprir exigências constantes da Resolução 18/2002 de 20/02/2002, que dispõe sobre a aceitação de títulos obtidos no exterior. No caso de alunos em fase de conclusão da Graduação, deverá ser apresentada declaração da Coordenação do curso informando a data prevista para a conclusão do Curso. A matrícula no GPQ-UFF ficará condicionada à apresentação de documentação comprobatória de conclusão do curso de graduação.
- Cópia do Histórico Escolar da Graduação atualizado;
- Cópia da carteira de Identidade;
- Cópia do CPF;
- Duas fotos 3x4;
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição - O candidato deverá preencher Guia de Recolhimento da União (GRU) simples acessando a página [https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru\\_simples.asp](https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp)

#### **Os campos deverão ser preenchidos com as informações a seguir:**

Código da Unidade Favorecida - 153056  
Gestão - 15227  
Código de Recolhimento - 28830-6  
Número de Referência 0250158279  
Competência - mm/aaaa (mês/ano em que for paga a taxa)  
Vencimento - dd/mm/aaaa (último dia do período de inscrições)  
CNPJ ou CPF do Contribuinte - coloque o seu CPF  
UG/ Gestão 153056 / 15227  
Valor Principal = R\$ 30,00 (trinta Reais)  
Valor Total = R\$ 30,00

#### **Depois de preenchida e impressa a GRU deverá ser paga em qualquer agência do Banco do Brasil.**

- Duas cartas de recomendação (conforme modelo em anexo);
- Cópia do Curriculum Lattes (Modelo CNPq) devidamente comprovado (anexando comprovantes de artigos científicos publicados, trabalhos apresentados em congressos científicos, prêmios, cursos, vínculos empregatícios, bolsas de estudo, etc.);
- Ficha de pontuação do Currículo. Esta ficha deverá ser preenchida pelo próprio candidato, conforme modelo em anexo. A documentação deve ser apresentada na ordem constante da ficha de pontuação.

### 3.4.2. Para o Doutorado

- Formulário de inscrição devidamente preenchido (conforme modelo em anexo);
- Carta **manuscrita** de encaminhamento da documentação solicitando a inscrição e fazendo comentários sobre as razões pelas quais o candidato tomou a iniciativa de fazer o curso de Doutorado;
- Cópia do diploma do Curso de Graduação ou Certidão de Conclusão emitida por órgão oficial da IES de cursos devidamente reconhecidos pelo MEC. Títulos obtidos no exterior deverão cumprir exigências constantes da Resolução 18/2002 de 20/02/2002, que dispõe sobre a aceitação de títulos obtidos no exterior;
- Cópia do diploma do Curso de Mestrado ou Certidão de Conclusão emitida por órgão oficial da IES de cursos devidamente reconhecidos pelo MEC. Títulos obtidos no exterior deverão cumprir exigências constantes da Resolução 18/2002 de 20/02/2002, que dispõe sobre a aceitação de títulos obtidos no exterior. No caso de candidatos em fase de conclusão do Mestrado, deverá ser apresentada declaração da coordenação do Programa informando a data prevista para defesa da Dissertação. A matrícula do aluno no GPQ-UFF ficará condicionada à apresentação de documentação comprobatória de conclusão do Mestrado;
- Cópia do histórico Escolar dos cursos de Graduação e de Pós-Graduação atualizados;
- Cópia da carteira de Identidade;
- Cópia do CPF;
- Duas fotos 3x4;
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição - O candidato deverá preencher Guia de Recolhimento da União (GRU) simples acessando a página [https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru\\_simples.asp](https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp)

#### **Os campos deverão ser preenchidos com as informações a seguir:**

Código da Unidade Favorecida - 153056  
Gestão - 15227  
Código de Recolhimento - 28830-6  
Número de Referência 0250158279  
Competência - mm/aaaa (mês/ano em que for paga a taxa)  
Vencimento - dd/mm/aaaa (último dia do período de inscrições)  
CNPJ ou CPF do Contribuinte - coloque o seu CPF  
UG/ Gestão 153056 / 15227  
Valor Principal = R\$ 30,00 (trinta Reais)  
Valor Total = R\$ 30,00

#### **Depois de preenchida e impressa a GRU deverá ser paga em qualquer agência do Banco do Brasil.**

- **Carta de aceitação de um docente do corpo permanente do Programa de Pós-Graduação em Química da UFF na qual o docente afirma que aceita orientar o candidato no GPQ-UFF e justifica e explicita as razões para aceitação do candidato (modelo em anexo);**
- Cópia do Curriculum Lattes (Modelo CNPq) devidamente comprovado (anexando comprovantes de artigos científicos publicados, trabalhos apresentados em congressos científicos, prêmios, cursos, vínculos empregatícios, bolsas de estudo, etc.);
- Ficha de pontuação do Currículo. Esta ficha deverá ser preenchida pelo próprio candidato, conforme modelo em anexo. A documentação deve ser apresentada na ordem constante da ficha de pontuação.

**3.5.** É vedada a inscrição de candidatos com matrícula em trancamento ou que tenham matrícula cancelada neste programa de pós-graduação nos últimos dois anos. Quanto aos alunos com matrícula ativa, poderão realizar novo exame de seleção no PPG em Química UFF, aqueles que: estejam matriculados há, no máximo, 1 (um) ano no curso, não tenham solicitado trancamento neste período, não tenham sido reprovados em nenhuma disciplina e tenham cursado, no mínimo, 06 (seis) créditos com aproveitamento. A nova aprovação poderá ensejar em concessão de bolsa de estudos, caso haja disponibilidade e o aluno obtenha classificação compatível com o recebimento da bolsa. No entanto, em hipótese alguma, implicará em nova matrícula ou prorrogação de prazo para a defesa de seu trabalho de conclusão de curso.

**3.6.** Inscrições com documentação incompleta implicarão na automática eliminação do candidato. Candidatos não aprovados terão até o dia 16 de agosto de 2012 para retirarem seu material de inscrição na secretaria do Programa. Após este prazo o material será descartado.

## **4. DA SELEÇÃO**

### **4.1. Para Ingresso no Mestrado**

#### **4.1.1. Prova de Conhecimentos Básicos de Química (Peso 70%)**

Os candidatos ao curso de Mestrado deverão realizar prova escrita de conhecimentos básicos envolvendo as disciplinas: Química Orgânica, Química Analítica, Química Inorgânica e Físico-Química em iguais pesos (ver Programa e Bibliografia em anexo a este Edital). A prova será realizada no dia 25/07/2012 (quarta-feira) e contara de duas etapas, 1º etapa: prova de Química Orgânica e Química Analítica das 8h às 12h e 2º etapa: prova de Química Inorgânica e Físico-Química das 14h às 18h. A prova será realizada na Sala 214B do IQ/UFF. A prova, com valor de 0,0 a 10,0 é eliminatória para os candidatos com nota inferior ou igual a 3,9.

#### **4.1.2. Análise de Curriculum Lattes (Peso 30%)**

Curriculum de cada candidato será pontuado pela Comissão de Seleção do GPQ-UFF, conforme critérios anexos a este Edital.

Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média final igual ou superior a 6,0 (seis vírgula zero), considerando-se a média ponderada de 70% da prova escrita e 30% do *curriculum Lattes*. A média final será observada para critérios de classificação.

### **4.2. Para Ingresso no Doutorado**

O julgamento do ingresso dos alunos no curso de Doutorado será feito pela Comissão de Seleção, no dia 25 e 26 de julho de 2012, com base em:

**4.2.1. Carta de aceitação de orientação**, emitida por membro do corpo docente permanente do GPQ-UFF (documento obrigatório. Modelo em anexo);

Para conhecimento da relação de orientadores do GPQ-UFF consultar home page do Programa (<http://www.uff.br/posquimica>).

**4.2.2. Análise do Histórico Escolar da Pós-Graduação**, conforme critérios em anexo a este edital;

**4.2.3. Análise do Curriculum Lattes do candidato**, conforme critérios em anexo a este Edital.

Serão aprovados no processo de seleção os candidatos que apresentarem documentação completa e obtiverem melhor classificação, observado o limite de vagas estipulado neste edital.

A classificação será feita com base na pontuação do Histórico Escolar da Pós-Graduação e do Curriculum do candidato, usando os critérios estabelecidos no anexo deste Edital.



Ao final do processo de seleção, a Comissão de Seleção indicará a ordem de classificação dos candidatos.

Candidatos sem o título de Mestre poderão ingressar diretamente no Doutorado. Para tanto deverão realizar a prova escrita de seleção para o Mestrado e obter nota maior ou igual a 9,0 (nove vírgula zero). Atendida esta condição, o candidato será avaliado em igualdade de condições com os demais candidatos ao Doutorado.

#### **5. DA DISPONIBILIDADE DE BOLSAS**

Aos candidatos selecionados neste edital poderão ser oferecidas bolsas do CNPq, CAPES ou FAPERJ, dependendo da disponibilidade de bolsas do Programa, seguindo a ordem de classificação estabelecida pela Comissão de Seleção.

#### **6. DOS RECURSOS**

As notas, com a respectiva classificação, serão divulgadas no dia 26 de julho de 2012. Os candidatos terão um prazo de 48 horas, a partir da divulgação dos resultados, para interpor recursos à Comissão de Seleção.

#### **7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

Constitui exigência do Programa para obtenção do título de Mestre, a aprovação em exame de suficiência em inglês, que será posteriormente marcado para o aluno aprovado neste Processo de Seleção.

Constitui exigência do Programa para obtenção do título de Doutor, a aprovação em exame de suficiência em duas línguas estrangeiras, sendo uma delas, obrigatoriamente, o inglês. Os exames de conhecimento de línguas serão posteriormente marcados pela Coordenação do Programa.

Os casos omissos ao presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção, referendada pelo Colegiado do Programa.

EDUARDO ARIEL PONZIO  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química  
Instituto de Química - Universidade Federal Fluminense  
#####

**FICHA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO  
AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO AO DOUTORADO**

	Pontuação (preenchido pelo candidato)	Pontuação (conferência da banca de seleção)
<b>Titulação</b>		
<b>Total (Pontuação máxima: 5,0 pontos)</b>		
-----	-----	-----
<b>Produção Acadêmica</b>	-----	-----
Artigos científicos (publicados ou aceitos para publicação), indexados nas áreas de Química ou Interdisciplinar <b>1,0 ponto</b> por artigo		
Patentes depositadas (na área de Química) <b>0,5 ponto</b> por patente		
Livros e capítulos de livros publicados e tradução de livros, na área de Química <b>0,5 ponto</b> por livro, ou capítulo de livro, ou tradução de livro		
Trabalhos apresentados em eventos científicos na área de Química <b>0,2 ponto</b> por trabalho em evento Nacional ou internacional <b>0,1 ponto</b> por trabalho em evento Local ou regional		
<b>Total (Pontuação máxima: 3,5 pontos)</b>		
-----	-----	-----
<b>Experiência profissional, em química, em nível superior (docência, pesquisa científica, indústria química, etc.)</b>	-----	-----
<b>0,5 pontos</b> por ano (experiência profissional, iniciação científica com bolsa) <b>0,3 pontos</b> por ano (iniciação científica sem bolsa, comprovada por declaração do orientador)		
<b>Total (Pontuação máxima: 1,0 ponto)</b>		
-----	-----	-----
<b>Formação complementar em química</b>	-----	-----
<b>0,1 ponto</b> por 12 horas de curso extra-curricular realizado durante ou após o curso de Mestrado (formação complementar)		
<b>Total (Pontuação máxima: 0,5 ponto)</b>		
-----	-----	-----
<b>Prêmios, bolsas de estudo por mérito, e/ou organização de eventos</b>	-----	-----
<b>0,1 pontos</b> - por semestre cursado na graduação ou mestrado em instituição de ensino estrangeira reconhecida na área de química (ou afins) com bolsa de estudos. <b>0,1 pontos</b> - bolsas por mérito (devido à destaque no desempenho acadêmico) e/ou prêmios ganhos por apresentação de trabalhos em congressos e demais eventos na área de química ou afins. <b>0,1 pontos</b> - por organização de eventos na área de química ou afim.		
<b>Total (Pontuação máxima: 0,5 ponto)</b>		
<b>Desempenho nas disciplinas do mestrado</b>		
(NCA*4+NCB*3+NCC*1)/NCT		
-----	-----	-----
Pontos totais		

**FICHA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO  
 AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO AO MESTRADO**

	Pontuação (preenchido pelo candidato)	Pontuação (conferência da banca de seleção)
Artigos científicos (publicados ou aceitos para publicação) indexados, nas áreas de Química ou Interdisciplinar 1,0 ponto por artigo		
<b>Subtotal</b> <b>(Pontuação máxima: 3,0 pontos)</b>		
-----	-----	-----
Participação em eventos científicos com apresentação de trabalhos na Área de Química		
Apresentação ORAL em seção coordenada ou conferência plenária em evento nacional ou internacional. 2,5 pontos por trabalho apresentado		
Trabalho apresentado na forma de pôster em evento nacional ou internacional. 2,0 pontos por trabalho apresentado		
Trabalho apresentado em outros eventos (locais, regionais, etc.) 0,5 pontos por trabalho apresentado		
<b>Subtotal</b> <b>(Pontuação máxima: 4,0 pontos)</b>		
-----	-----	-----
Experiência profissional em pesquisa científica (nível superior) na Área de Química; outras atividades na Área de Química		
Iniciação científica período ≥ 6 meses: 0,2 ponto/mês		
Docência em nível superior período ≥ 6 meses: 0,2 ponto/mês		
Monitoria período ≥ 6 meses: 0,2 ponto/mês		
Estágio período ≥ 6 meses: 0,2 ponto/mês		
Trabalho em indústria química período ≥ 6 meses: 0,2 ponto/mês		
<b>Subtotal</b> <b>(Pontuação máxima: 4,0 pontos)</b>		
-----	-----	-----
Curso (concluído) de proficiência em língua estrangeira		
0,5 ponto por curso concluído		
<b>Subtotal</b> <b>(Pontuação máxima: 0,5 pontos)</b>		
-----	-----	-----
Cursos extracurriculares na Área de Química, com duração ≥ 6 horas		
0,2 ponto/curso		
<b>Subtotal</b> <b>(Pontuação máxima: 0,5 ponto)</b>		
-----	-----	-----
Prêmios, bolsas de estudo por mérito, e/ou organização de eventos		
0,1 ponto por semestre cursado na graduação ou mestrado em instituição de ensino estrangeira reconhecida na área de química ou afins com bolsa de estudos. 0,1 ponto por bolsa por mérito (ganha devido à destaque no desempenho acadêmico) e/ou prêmios ganhos por apresentação de trabalhos em congressos e demais eventos na área de química ou afins. 0,1 ponto por organização de eventos na área de química ou afins.		
<b>Subtotal</b> <b>(Pontuação máxima: 0,5 ponto)</b>		
-----	-----	-----
<b>Pontos totais</b>		

---

**Programa de Pós-Graduação em Química (GPQ)**

---

**Mestrado & Doutorado**

De:

Para: Programa de Pós-Graduação em Química da UFF

Eu, \_\_\_\_\_, docente do corpo permanente do Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Federal Fluminense, declaro que, baseado nos critérios expressos abaixo, selecionei o(a) aluno(a) \_\_\_\_\_, e o(a) indico como candidato a uma vaga no Curso de Doutorado deste Programa de Pós-Graduação, aceitando orientá-lo em sua Tese de Doutorado.

**JUSTIFICATIVA PARA ACEITE DO CANDIDATO**

Niteroi, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20

---

**Prof. Dr.**

**CRITÉRIOS PARA PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO – MESTRADO (1/2012)****PROVA ESCRITA (peso 7)****CURRÍCULO (peso 3)**

- 1) Número de artigos científicos (publicados ou aceitos para publicação) indexados, nas áreas de Química ou Interdisciplinar (**Pontuação máxima: 3,0 pontos**).  
↳ **1,0 ponto/artigo**
- 2) Participação em eventos científicos com apresentação de trabalhos na Área de Química. (**Pontuação máxima: 4,0 pontos**)  
↳ Apresentação ORAL em seção coordenada ou conferência plenária em evento nacional ou internacional: **2,5 pontos**  
↳ Trabalho apresentado na forma de pôster em evento nacional ou internacional: **2,0 pontos**  
↳ Trabalho apresentado em outros eventos (locais, regionais, etc.): **0,5 pontos**
- 3) Experiência profissional em pesquisa científica (nível superior) na Área de Química; outras atividades na Área de Química (IC, Docência em nível superior, Monitoria, Estágio, etc.). (**Pontuação máxima: 4,0 pontos**)  
↳ período  $\geq$  6 meses: **0,2 ponto/mês**
- 4) Curso (concluído) de proficiência em língua estrangeira. (**Pontuação máxima: 0,5 ponto**)
- 5) Cursos extracurriculares na Área de Química, com duração  $\geq$  6 horas. (**Pontuação máxima: 0,5 ponto**)  
↳ **0,2 ponto/curso**
- 6) Prêmios, bolsas de estudo por mérito, e/ou organização de eventos (**Pontuação máxima: 0,5 ponto**)  
↳ **0,1 ponto** por semestre cursado na graduação ou mestrado em instituição de ensino estrangeira reconhecida na área de química ou afins com bolsa de estudos.  
↳ **0,1 ponto** por bolsa por mérito (ganha devido à destaque no desempenho acadêmico) e/ou prêmios ganhos por apresentação de trabalhos em congressos e demais eventos na área de química ou afins.  
↳ **0,1 ponto** por organização de eventos na área de química ou afins.

**ANEXO****Programas e Bibliografia do exame escrito para ingresso no Mestrado****Química Analítica**

**Tratamento estatístico de dados analíticos.** Média. Desvio-padrão. Variância. Teoria dos Erros. Distribuição do Erro. Intervalo de Confiança. Testes de Significância: Teste Q (Dixon); Teste-t (Student) e Teste F.

**Equilíbrio iônico em solução aquosa.** Ácido-base, Complexação, Solubilidade e Oxi-redução.

**Análise volumétrica.** Volumetria de Neutralização. Volumetria de Precipitação. Volumetria de Complexação. Volumetria de Oxi-redução.

**Métodos Instrumentais de Análise Química.** Espectrofotometria de Absorção Molecular (UV-visível). Potenciometria. Espectrometria de Absorção Atômica com Chama.

**Bibliografia Recomendada**

1) Fundamentos de Química Analítica, Skoog, D. A.; West, D. M.; Holler F. J. e Crouch, S. R., 8ª. Ed., Thomson Learning, São Paulo, 2006.

=====

**Química Inorgânica**

**Estrutura atômica e propriedades periódicas.** Números quânticos, configurações eletrônicas, blindagem, energia de ionização, afinidade eletrônica, eletronegatividade.

**Estrutura molecular e ligações químicas.** Estrutura de Lewis, carga formal, teoria da repulsão dos pares eletrônicos de valência (VSEPR), teoria da ligação pela valência (TLV), teoria dos orbitais moleculares (TOM), ordem de ligação.

**Química ácido-base.** Definições de ácidos e bases, ácidos e bases duros e macios (teoria de Pearson), orbitais de fronteira e reatividade.

**Compostos de Coordenação.** Teorias de ligação aplicadas a compostos de coordenação (TLV, TOM e Teoria do Campo Cristalino), propriedades magnéticas.

**Bibliografia Recomendada**

1) Química Inorgânica, Shriver, D. F.; Atkins, P. W.; Langford, C. H., 3ª ed., Bookman, 2005 (edição revisada).  
2) Princípios de Química, Atkins, P. W.; Jones, L., Bookman, 2001.

=====

**Química Orgânica**

**Estrutura molecular e ligações químicas.** Interações inter- e intra-moleculares, propriedades físicas e químicas de substâncias orgânicas, efeitos eletrônicos.

**Acidez e basicidade de compostos orgânicos.** Teoria de Lewis, o efeito da estrutura, Pka e Pkb.

**Estereoquímica.** Arranjo dos átomos no espaço, carbonos assimétricos, centros quirais e estereocentros, relações estereoisoméricas, análise conformacional.

**Reações orgânicas.** Principais reações orgânicas: substituição nucleofílica, substituição eletrofílica, substituição em anel aromático, oxidação, redução, adição, eliminação.

### **Bibliografia Recomendada**

1) Química Orgânica, Bruice, P. Y., 4ª. Ed., Vols. 1 e 2, Pearson Prentice Hall, São Paulo, 2006.

=====

### **Físico-Química**

**Propriedades dos gases:** gases ideais. Comportamento não-ideal. A equação de van der Waals. O fator de compressibilidade e a lei dos estados correspondentes.

**Primeiro princípio da termodinâmica:** Trabalho de expansão e compressão. A função de estado energia interna e o Primeiro Princípio da Termodinâmica. A função de estado entalpia. Termoquímica. Convenções. Calor de reação. A Lei de Hess. Entalpia padrão de formação. Calor de combustão.

**Segundo Princípio da Termodinâmica:** a função de estado entropia. Máquinas térmicas. O ciclo de Carnot. Propriedades da entropia. Função de Helmholtz. Função de Gibbs.

**Termodinâmica das substâncias puras e de sistemas multicomponentes:** equações fundamentais. Diagramas de fase para uma substância pura. A regra das fases de Gibbs. A Lei de Raoult. Propriedades coligativas das soluções. Sistemas binários

**Equilíbrio químico:** A condição geral do equilíbrio químico. A constante de equilíbrio em fase gasosa. A influência da temperatura e da pressão.

**Eletroquímica:** Termodinâmica de pilhas; cinética de eletrodos.

**Cinética Química:** Leis empíricas e mecanismos.

### **Bibliografia Recomendada**

1) ATKINS, P.; **Físico-Química**. 7ª ed, Editora Livro Técnico e Científico, Vols. 1 a 3, 2003.

2) PILLA, L. **Físico-Química**. Rio de Janeiro: L.T.C., 1999. v. 2





## DADOS PROFISSIONAIS

Empregador/Instituição 1																			
Depto./Setor																			
Cargo																			
Endereço																			
		Bairro																	
Cidade																		UF	
CEP		-		DDD		Telefone		-											
Ramal						Fax		-											
Empregador/Instituição 2																			
Depto./Setor																			
Cargo																			
Endereço																			
		Bairro																	
Cidade																		UF	
CEP		-		DDD		Telefone		-											
Ramal						Fax		-											
Se funcionário da UFF, matrícula nº																			
Endereço para correspondência		<input type="checkbox"/> Residência		<input type="checkbox"/> Empregador/Instituição 1														<input type="checkbox"/> Empregador/Instituição 2	

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Tem possibilidade de conseguir liberação do trabalho?  Sim  Não  Total  Parcial

Tem possibilidade de residência em Niterói ou no Grande Rio no período de 48 meses?  Sim  Não

Tem condições de fazer o Curso de Doutorado sem bolsa?  Sim  Não

Relação de documentos entregues: (os campos abaixo serão preenchidos pela Coordenação)

- Carta de Encaminhamento da Documentação
- Diplomas de Graduação e de Pós-Graduação ou Declaração de Conclusão (fotocópia)
- Históricos Escolares da Graduação e da Pós-Graduação (fotocópia)
- Carteira de Identidade (fotocópia)
- Cartão de Inscrição no CPF (fotocópia)
- Duas fotos 3 x 4
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 30,00 (trinta Reais) - BANCO DO BRASIL
- Carta de aceite de orientador do programa
- Ficha de pontuação do Currículo
- Curriculum Lattes (cópia)
- Niterói, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Assinatura do candidato

✂.....

Relação de documentos entregues: (os campos abaixo serão preenchidos pela Coordenação)

- Carta de Encaminhamento da Documentação
- Diplomas de Graduação e de Pós-Graduação ou Declaração de Conclusão (fotocópia)
- Históricos Escolares da Graduação e da Pós-Graduação (fotocópia)
- Carteira de Identidade (fotocópia)
- Cartão de Inscrição no CPF (fotocópia)
- Duas fotos 3 x 4
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 30,00 (trinta Reais) - BANCO DO BRASIL
- Carta de aceite de orientador do programa
- Ficha de pontuação do Currículo
- Curriculum Lattes (cópia)
- Niterói, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Assinatura e carimbo da Coordenação

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

FICHA DE INSCRIÇÃO  
SELEÇÃO AO CURSO DE MESTRADO EM QUÍMICA 2012

Foto 3x4

## IDENTIFICAÇÃO

Nome																																						
Sexo	<input type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> F	Nasc.	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	Nac.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
Natur.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	RG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Órgão	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
UF	<input type="text"/>	<input type="text"/>	CPF	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Est. Civil	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Solteiro	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> Casado	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> Viúvo	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> Divorciado/Separado	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> Outros																												
Pai																																						
Mãe																																						

## FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA

Graduação 1																																								
Instituição																																								
Conclusão							semestre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1º	<input type="text"/>	2º	<input type="text"/>	ano	<input type="text"/>	<input type="text"/>																								
Graduação 2																																								
Instituição																																								
Conclusão							semestre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1º	<input type="text"/>	2º	<input type="text"/>	ano	<input type="text"/>	<input type="text"/>																								
Especialização																																								
Instituição																																								
Conclusão							semestre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1º	<input type="text"/>	2º	<input type="text"/>	ano	<input type="text"/>	<input type="text"/>																								

## ENDEREÇO RESIDENCIAL

Endereço																																			
Bairro																																			
Cidade																									UF	<input type="text"/>	<input type="text"/>								
E-mail																																			
CEP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DDD	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Telefone	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Ramal	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Telefone	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

✂ .....

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
INSTITUTO DE QUÍMICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

## FICHA DE INSCRIÇÃO - MESTRADO EM QUÍMICA 2011

## IDENTIFICAÇÃO

Nome																																																
RG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Órgão	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	UF	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Niterói, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Coordenação

**DADOS PROFISSIONAIS**

<b>Empregador/Instituição 1</b>														
<b>Depto./Setor</b>														
<b>Cargo</b>														
<b>Endereço</b>														
<b>Bairro</b>														
<b>Cidade</b>														
<b>UF</b>														
<b>CEP</b>														
<b>DDD</b>														
<b>Telefone</b>														
<b>Ramal</b>														
<b>Fax</b>														
<b>Empregador/Instituição 2</b>														
<b>Depto./Setor</b>														
<b>Cargo</b>														
<b>Endereço</b>														
<b>Bairro</b>														
<b>Cidade</b>														
<b>UF</b>														
<b>CEP</b>														
<b>DDD</b>														
<b>Telefone</b>														
<b>Ramal</b>														
<b>Fax</b>														

Se funcionário da UFF, matrícula nº  -   
 Endereço para correspondência  Residência  Empregador/Instituição 1  Empregador/Instituição 2

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

Tem possibilidade de conseguir liberação do trabalho?  Sim  Não  Total  Parcial  
 Tem possibilidade de residência em Niterói ou no Grande Rio no período de 24 meses?  Sim  Não  
 Tem condições de fazer o Curso de Mestrado sem bolsa?  Sim  Não

**Relação de documentos entregues:** (os campos abaixo serão preenchidos pela Coordenação)

- Carta de Encaminhamento da Documentação
- Diploma de Graduação ou Declaração de Conclusão (fotocópia)
- Histórico Escolar da Graduação ou Declaração (fotocópia)
- Carteira de Identidade (fotocópia)
- Cartão de Inscrição no CPF (fotocópia)
- Duas fotos 3 x 4
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 30,00 (trinta Reais)-BANCO DO BRASIL
- Duas cartas de recomendação (conforme modelo do Programa)
- Ficha de pontuação do Currículo
- Curriculum Lattes (fotocópia)

Niterói, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Assinatura do candidato

✂ .....

**Relação de documentos entregues:** (os campos abaixo serão preenchidos pela Coordenação)

- Carta de Encaminhamento da Documentação
- Diploma de Graduação (fotocópia) ou Declaração de Conclusão (fotocópia)
- Histórico Escolar da Graduação (fotocópia)
- Carteira de Identidade (fotocópia)
- Cartão de Inscrição no CPF (fotocópia)
- Duas fotos 3 x 4
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 30,00 (trinta Reais) - BANCO DO BRASIL
- Duas cartas de recomendação (conforme modelo do Programa)
- Ficha de pontuação do Currículo
- Curriculum Lattes (cópia)

Data e Assinatura do funcionário:

De: \_\_\_\_\_

**Para: Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química da UFF – Prof. Dr. Eduardo Ariel Ponzio**

**CARTA DE RECOMENDAÇÃO PARA O CURSO DE MESTRADO**

**Nome do Candidato:** \_\_\_\_\_

1) Há quanto tempo conhece o candidato?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2) Como conheceu o candidato?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3) Como classifica o candidato sob o ponto de vista profissional?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4) Em relação aos conhecimentos em Química, como classifica o candidato?

Excelente       Muito bom       Bom       Regular

\_\_\_\_\_

5) Em relação à comunicação oral e redação, como classifica o candidato?

Excelente       Muito bom       Bom       Regular

\_\_\_\_\_

6) Recomenda o candidato para o Curso de Mestrado?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7) Quais as principais qualidades que habilitam o candidato a iniciar um Curso de Mestrado?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8) Que outras informações acha relevante para a indicação deste candidato ao Curso?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Professor (Dr.)

Título \_\_\_\_\_

Instituição \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Assinatura \_\_\_\_\_

**Endereço para correspondência:**

Coordenação do Programa de PG em Química da UFF – Outeiro de São João Batista, s/no – Instituto de Química - sala 107 - Campus do Valonguinho – Centro – Niterói - RJ

CEP: 24.020-141

Tel.: (0XX21) 2629-2136 (fax), 2629-2135

E-mail (secretaria): [posquimica@vm.uff.br](mailto:posquimica@vm.uff.br)

E-mail (Coordenador): [gpq\\_coordenador@vm.uff.br](mailto:gpq_coordenador@vm.uff.br)

**ANEXO****CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO AO DOUTORADO****1) Titulação (Pontuação máxima: 5,0 pontos):**

Os candidatos com Mestrado concluído, ou que o conclua até a data de sua matrícula no programa, terão **5,0 (cinco) pontos** pelo título.

Os candidatos que tenham apenas a graduação e pleiteiam ingressar diretamente no Doutorado, terão **2,5 (dois vírgula cinco) pontos**, desde que comprovem no mínimo 2 anos de experiência em atividade de iniciação científica. Os candidatos que obtiverem nota maior ou igual a **9,0 (nove)** na prova escrita da seleção de Mestrado poderão ingressar diretamente no curso de doutorado e somarão mais **2,5 (dois vírgula cinco) pontos**.

**2) Produção Acadêmica (Pontuação máxima: 3,5 pontos):**

- Artigos científicos (publicados ou aceitos para publicação), indexados nas áreas de Química ou Interdisciplinar.

⇒ **1,0 pontos** por artigo.

- Patentes depositadas (na área de Química).

⇒ **0,5 pontos** por patente.

- Livros e capítulos de livros publicados e tradução de livros, na área de Química.

⇒ **0,5 pontos** por livro, ou capítulo de livro, ou tradução de livro.

- Trabalhos apresentados em eventos científicos na área de Química

⇒ **0,2 pontos** por trabalho em evento Nacional ou internacional

⇒ **0,1 pontos** por trabalho em evento Local ou regional

**3) Experiência profissional, em química, em nível superior (docência, pesquisa científica, indústria química, etc.) (Pontuação máxima: 1,0 ponto)**

⇒ **0,5 pontos** por ano (experiência profissional, iniciação científica com bolsa).

⇒ **0,3 pontos** por ano (iniciação científica sem bolsa, comprovada por declaração do orientador).

**4) Formação complementar em química (Pontuação máxima: 0,5 pontos)**

⇒ **0,1 pontos** por 12 horas de curso extra-curricular realizado durante ou após o curso de Mestrado (formação complementar).

**5) Prêmios, bolsas de estudo por mérito, e/ou organização de eventos (Pontuação máxima: 0,5 pontos)**

⇒ **0,1 pontos** - por semestre cursado na graduação ou mestrado em instituição de ensino estrangeira reconhecida na área de química (ou afins) com bolsa de estudos.

⇒ **0,1 pontos** - bolsas por mérito (devido à destaque no desempenho acadêmico) e/ou prêmios ganhos por apresentação de trabalhos em congressos e demais eventos na área de química ou afins.

⇒ **0,1 pontos** - por organização de eventos na área de química ou afim.

**ANEXO****CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO HISTÓRICO ESCOLAR DO CANDIDATO AO DOUTORADO**

Desempenho nas disciplinas do mestrado =  $(NCA*4+NCB*3+NCC*1)/NCT$

Onde:

NCA: número de créditos com conceito A

NCB: número de créditos com conceito B

NCC: número de créditos com conceito C

NCT: número total de créditos

Correlação entre créditos e conceitos:

Conceito A equivale a notas entre 8,7 até 10

Conceito B equivale a notas entre 7,2 até 8,6

Conceito C equivale a notas entre 6,0 até 7,1

Para a conversão de horas aula em conceito, considere-se 15 h de aulas teóricas ou 30 horas de aulas experimentais equivalentes a 01 (um) crédito.



**EDITAL****PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA  
PROCESSO DE SELEÇÃO  
CURSO DE MESTRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA  
2º. SEMESTRE DE 2012**

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da Universidade Federal Fluminense faz saber que estão abertas as inscrições a candidatos para o preenchimento de vagas no Curso de Mestrado em Engenharia Química deste Programa de Pós Graduação, na forma deste Edital.

**1. DO CURSO****1.1. Nome e Número de vagas:**

Curso de Mestrado em Engenharia Química – **20 (vinte) vagas**. O Curso de Mestrado em Engenharia Química da Universidade Federal Fluminense, de caráter interdepartamental, tem por finalidades promover a formação e o aprimoramento de profissionais de alto nível voltados para o ensino e a pesquisa, bem como incentivar e contribuir para o desenvolvimento da pesquisa em Engenharia Química.

**1.2. Clientela:**

O Curso destina-se a graduados em Engenharias (Química, Mecânica, Metalúrgica, Ambiental) e das Ciências Exatas (Química, Física).

**2. DA INSCRIÇÃO****2.1. Endereço:**

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, **sala 307**, Escola de Engenharia da Universidade Federal Fluminense, Rua Passo da Pátria, 156 – São Domingos – Niterói- CEP 24210-240

**Telefones para contato:**

(021)2629-5427 – Secretaria - (Coordenador – Prof.<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Luciane P.C. Monteiro)

**Telefax:** (21) 2629-5368

**E-mail – [pos.uff.quimica@gmail.com](mailto:pos.uff.quimica@gmail.com)**

**Site: <http://www.proac.uff.br/posengquim/>**

**2.2. Horários de atendimento:**

Sala 307, de 13:00h às 16:00h

**2.3. Período:**

04/06/2012 a 29/06/2012

**2.4. Documentação:**

- Curriculum Vitae (fotocópia) devidamente comprovado;

- Diploma do Curso de Graduação ou Certidão de Conclusão emitida por órgão oficial da IES, de Cursos devidamente reconhecidos pelo MEC (2 fotocópias). Em caso de aprovação no processo seletivo, a matrícula no curso de Mestrado estará condicionada à apresentação do Diploma, sob pena de desclassificação. Títulos obtidos no exterior deverão cumprir exigências constantes da Resolução CEP 18/2002 de 20/02/2002, que dispõe sobre sua aceitação;

- Histórico Escolar atualizado da Graduação (fotocópia);
- Duas cartas de recomendação;
- Carteira de Identidade (2 fotocópias);
- CPF (2 fotocópias);
- Formulário de inscrição devidamente preenchido;
- Duas fotos 3x4;

### **2.5. Taxa de inscrição:**

No ato da inscrição, o candidato fará o pagamento, da taxa de inscrição, no valor de R\$50,00 (cinquenta reais) pagos no Banco do Brasil.

Preenchimento da GRU – abaixo

[https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru\\_simples.asp](https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp)

Código de Recolhimento – 28830-6

Nº de referencia-0250158645

UG/Gestão – 153056/15227

Observação: Os documentos entregues, assim como o valor da taxa de inscrição paga, não serão devolvidos.

### **2.6. Deferimento**

As inscrições serão deferidas ou não pela Comissão de Seleção, após análise da documentação apresentada pelos candidatos. O candidato terá 24h (vinte e quatro horas) úteis, contadas a partir da data de divulgação, para recorrer ao Colegiado do Programa, em caso de indeferimento do pedido de inscrição.

## **3. DA SELEÇÃO**

Os candidatos cujas inscrições forem deferidas serão submetidos a processo de seleção, que incluirá:

Entrevista, Análise e defesa do *Curriculum Vitae* comprovado dia 11 e 12 de julho de 2012 (quarta e quinta feira) das 09:00h as 17:00 horas, na Coordenação de Pós Graduação de Engenharia Química/UFF, 3º andar, sala 307, bloco D, Escola de Engenharia.

O Resultado final sairá no dia 13/07/2012.

Será realizada avaliação de língua estrangeira (Inglês) em data a definir, para os candidatos classificados. Os aprovados terão que obter grau superior a 6 (seis).

## **4. DA MATRÍCULA DOS CANDIDATOS APROVADOS**

A matrícula dos aprovados será divulgada por email posteriormente.

## **5. DAS BOLSAS**

Poderão ser oferecidas bolsas CAPES, CNPq ou FAPERJ, modalidade Mestrado, dentro do número disponível no Programa, seguindo-se o critério de classificação no processo seletivo.

## **6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

Constitui exigência do Programa, para obtenção do título de Mestre, a aprovação em exame de suficiência em inglês, que será realizado em data a ser marcada pela Comissão de Seleção.

Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção, referendada pelo Colegiado do Programa.

LUCIANE PIMENTEL COSTA MONTEIRO  
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química  
Escola de Engenharia - Universidade Federal Fluminense  
#####

**Curso de Mestrado em Biologia Marinha**  
**Edital de Seleção - 2º semestre de 2012**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biologia Marinha faz saber que estarão abertas as inscrições, na forma deste Edital, para o preenchimento de vagas no Curso de Mestrado em Biologia Marinha, criado em 18/10/95 pela Resolução nº 173/95 do Conselho Universitário. O Curso de Mestrado tem duração mínima de 2 (dois) e máximo 4 (quatro) semestres, obrigando-se ao aluno perfazer um mínimo de 420 horas referentes a disciplinas e 1.125 horas correspondentes ao trabalho de dissertação, perfazendo um total de 1.545 horas.

**CLIENTELA:**

Graduados em Biologia, Oceanologia, Oceanografia e áreas afins.

**NÚMERO DE VAGAS:**

7 (sete) vagas

De acordo com a disponibilidade dos orientadores

- Não há garantia de bolsas de estudo para os alunos aprovados.

**PROFESSORES APTOS A ORIENTAR:**

<b>Nome</b>	<b>Linha da Pesquisa</b>
AGUINALDO NEPOMUCENO MARQUES Jr.	- Poluição Marinha
CASSIANO MONTEIRO NETO	- Biologia, Ecologia e Conservação do Nécton
CINTHYA SIMONE GOMES DOS SANTOS	- Biologia do Bentos
DIANA NEGRÃO CAVALCANTI	- Produtos Naturais Marinhos
EDSON PEREIRA DA SILVA	- Genética Marinha
ELISAMARA SABADINI SANTOS	- Poluição Marinha
ERWAN PLOUGUERNE	- Biologia do Bentos
FÁBIO BETTINI PITOMBO	- Biologia do Bentos
LÁZARO LAUT	- Paleoecologia - Poluição Marinha
MIRIAN ARAÚJO CARLOS CRAPEZ	- Poluição Marinha
ROBERTO CAMPOS VILLAÇA	- Biologia do Bentos
SÉRGIO DE OLIVEIRA LOURENÇO	- Biologia do Bentos - Biologia do Plâncton Marinho

## INSCRIÇÃO

### LOCAL:

Secretaria da Pós-Graduação em Biologia Marinha  
Departamento de Biologia Marinha, Instituto de Biologia  
Universidade Federal Fluminense  
Campus do Valonguinho – Centro – Niterói – RJ  
Telefone: (021) 2629-2261  
Fax: (021) 2629-2292  
E-mail: [pgbiomar@vm.uff.br](mailto:pgbiomar@vm.uff.br)  
Home-page: [www.uff.br/posbiomar](http://www.uff.br/posbiomar)

### HORÁRIO:

Das 09:00h às 16:00h

PERÍODO: 1 de junho a 31 de julho de 2012.

**Obs:** As inscrições efetuadas pelo correio deverão ser enviadas para o endereço abaixo, **via SEDEX**, com data de postagem até o dia 31 de julho de 2012, contendo toda a documentação requerida neste Edital.

### Endereço:

Programa de Pós-Graduação em Biologia Marinha  
Caixa Postal 100.644  
CEP 24001-970 - Niterói (RJ)

## SELEÇÃO

PERÍODO: 1 a 3 de agosto de 2012

### LOCAL:

Instituto de Biologia  
Universidade Federal Fluminense  
Campus do Valonguinho – Centro – Niterói – RJ

## DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA:

- Ficha de inscrição preenchida (modelo em anexo I);
- Comprovante de Pagamento de Taxa de Inscrição: O pagamento da Taxa de Inscrição, no valor de R\$ 60,00 (sessenta reais), deverá ser feito mediante GRU (Guia de Recolhimento da União), obtida na página [https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru\\_simples.asp](https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp), informando: Código da Unidade Gestora (**153056**), Gestão da Unidade (**15227-Universidade Federal Fluminense**), Código de Recolhimento (**28832-2-Serviços Educacionais**), Número de Referência (**0250158300**), Competência (**07/2012**), vencimento (**31/07/2012**), CPF e nome do candidato (contribuinte), valor do principal (**60,00**), valor total (**60,00**). Depois de preenchida e impressa a GRU deverá ser paga em qualquer agência do Banco do Brasil;
- Curriculum Vitae ( Modelo Plataforma Lattes – CNPq, cópia impressa e **Documentada**);
- Uma carta de recomendação (modelo **em anexo II**);
- Pré-Projeto de dissertação, relacionado à linha de pesquisa do orientador vinculado ao Programa (modelo em anexo III);
- Carta de aceitação do orientador credenciado no Programa;

- Duas fotos 3 x 4 recentes;
- Cópia de Diploma do Curso de Graduação (No caso do interessado ainda não possuir esse documento, poderá apresentar - apenas para efeito de inscrição no Exame de Seleção - declaração de provável formando emitida pelo Coordenador do Curso, atestando sua condição de “provável formando” e que está cursando o último período de graduação. Este documento não assegura direito de matrícula e por isso, caso aprovado, o candidato terá que apresentar seu diploma, sob pena de desclassificação);
- Cópia de Histórico escolar de Graduação;
- Cópia de Carteira de identidade;
- Cópia de CPF.

**Obs.** Os títulos obtidos no exterior deverão estar de acordo com o que estabelece a resolução 18/2002 do Conselho de Ensino e Pesquisa da Universidade Federal Fluminense.

**Obs. Não será aceita inscrição sem a apresentação da documentação solicitada.**

#### **PROCESSO SELETIVO:**

- 1/08 - PROVA DE INGLÊS - 09:00 ÀS 12 HORAS;
- 1/08 - Divulgação do resultado da prova de inglês até 18:00 horas;
- 2/08 - Prova de biologia - 09:00 às 12:00 horas;
- 2/08 - Divulgação do resultado da prova de biologia até as 18 horas;
- 1 e 2/08 - Análise de currículo e pré-projeto de dissertação;
- 2/08 - Divulgação do resultado da análise de Currículo e pré-projeto de dissertação até 18:00 h;
- 3/08 – Entrevista - a partir das 09:00 horas;
- 3/08 – Divulgação do resultado final, até as 18 horas.

<b>Etapas:</b>	<b>CrITÉRIOS de pontuação</b>
1 - Prova de inglês (Permitido uso de dicionário)	Peso 1
2 - Prova de biologia (Programa <b>no Anexo IV</b> )	Peso 4
3 - Análise de Curriculum Vitae (Lattes – CNPq)	Peso 2
4 - Análise de pré-projeto de dissertação	Peso 1
5 – Entrevista	Peso 2

**Todos os itens são de caráter eliminatório, exceto a entrevista. Somente passa para a etapa seguinte o candidato aprovado na etapa anterior. A nota mínima exigida é 6,0 (seis).**

#### **MATRÍCULA:**

##### **Documentação necessária:**

- Cópia do Diploma de conclusão da graduação;
- Cópia da Carteira de identidade;
- Cópia do CPF.

**DISCIPLINAS DO CURSO****Obrigatórias**

- Biologia Marinha
- Bioestatística
- Tópicos Especiais I
- Estágio em Docência

**Optativas**

- Algas Marinhas de Importância Econômica
- Biogeoquímica
- Biologia da Conservação
- Cultivo e Fisiologia de Microalgas Marinhas
- Ecologia de Populações Marinhas
- Ecologia de Sedimentos
- Ecologia do Estabelecimento de Organismos Marinhos Bentônicos
- Ecologia do Plâncton
- Ecologia Marinha
- Ecologia Marinha Quantitativa
- Ecologia Pesqueira
- Ecologia Química Marinha
- Ecologia, Evolução e Conservação de Peixes Recifais
- Evolução e Taxonomia de Organismos Marinhos
- Genética Marinha
- Macroalgas Marinhas
- Microbiologia do Petróleo
- Microbiologia Marinha
- Micropaleontologia
- Poluição Marinha
- Produtos Naturais do Mar
- Radioatividade no Meio Marinho
- Recifes Biológicos
- Redação Científica
- Tópicos Avançados em Genética
- Tópicos Especiais II
- Tópicos Especiais III – Produção Científica

Niterói, 16 de maio de 2012.

**ROBERTO CAMPOS VILLAÇA**

Vice-Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biologia Marinha

#####

## ANEXO I

## FICHA DE INSCRIÇÃO AO EXAME DE SELEÇÃO – 2º/2012

Nome: \_\_\_\_\_

Data de nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Filiação: Pai: \_\_\_\_\_

Mãe: \_\_\_\_\_

Naturalidade: \_\_\_\_\_ Nacionalidade: \_\_\_\_\_

Sexo: Feminino ( ) Masculino ( )

CPF: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ Órgão Emissor: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_

Telefone : ( ) \_\_\_\_\_ / ( ) \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Graduado em: \_\_\_\_\_ Ano: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Área de interesse em Biologia Marinha: \_\_\_\_\_

Provável orientador (a): \_\_\_\_\_

## Documentos apresentados (para uso da secretaria):

 Curriculum Vitae Cópia do Diploma de Graduação Foto 3x4 Carta de recomendação Cópia do CPF Cópia do Histórico Escolar Cópia da Identidade Comprovante de Pagamento de taxa de inscrição



ANEXO II

Carta de Recomendação

Este formulário deve ser preenchido e enviado, sigilosamente, a:

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biologia Marinha
Caixa Postal 100.644
CEP 24010-970, Niterói (RJ)
Telefax: (0XX21)2629-2292

Nome do Candidato:.....

Profissional que Recomenda o Candidato:

Nome: .....

Titulação: .....

Instituição: .....

Cargo/função: .....

Em que circunstância acadêmica conheceu o candidato?

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

Sumário de avaliação: em relação a outros estudantes da mesma área, com aproximadamente a mesma escolaridade, como você avaliaria suas habilidades?

Excepcional.....Equivalente aos melhores que já conheci

Muito bom.....Dos melhores que conheço atualmente

Bom.....Capaz de realizar estudos mais avançados, mas sem se destacar do conjunto de colegas em situação equivalente

Fraco.....Abaixo do esperado e pouco capaz de estudos avançados

Alguns estudantes não têm as melhores notas, mas podem ser muito capazes. Este é o caso do candidato recomendado? Se a sua resposta for Sim, explique as razões que considera relevantes em seu julgamento.

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

Se for o caso, acrescente outras informações pertinentes sobre o candidato.

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

Data e Assinatura:

**ANEXO III****Roteiro para Pré-Projeto**

**Título** - sucinto e indicativo dos objetivos do projeto (fonte: Arial 15, espaço: 1,5)

**Nome do Candidato** (fonte: Arial 14; espaçamento entre linhas: 1,5)

**Orientador** (fonte: Arial 13; espaçamento entre linhas: 1,5)

**Linha de Pesquisa** (fonte: Arial 13; espaçamento entre linhas: 1,5)

**Resumo** - em português (fonte: Arial 12; espaçamento entre linhas: 1,0; número máximo de palavras: 150).

**Introdução** - deve apresentar uma contextualização do problema a ser investigado e a relevância da pesquisa (fonte: Arial 12; espaçamento entre linhas: 1,5; número máximo de páginas: 2).

**Objetivos** - sucintos, sob forma de itens (fonte: Arial 12; espaçamento entre linhas: 1,5; número máximo de linhas: 15).

**Abordagem Metodológica** - definir em linhas gerais da área de estudo, os critérios de amostragem (ou critérios de levantamento de dados para o caso de uma revisão) e os métodos de análise (é optativo o uso de figuras e tabelas, fonte: Arial 12; espaçamento entre linhas: 1,5; número máximo de páginas: 4).

**Bibliografia** - deve ser citada ao longo do projeto (fonte: Arial 12; espaçamento entre linhas: 1,5; número máximo de páginas: 1) e deve obedecer o formato da Revista “*Coral Reef*” transcrito abaixo:

**References**

Literature citations in the text should indicate the author's surname with the year of publication in parentheses, e.g. Carlin (1992); Brooks and Carlin (1992). If there are more than two authors, only the first should be named, followed by "et al."

References at the end of the paper should be listed in alphabetical order by the first author's name. If there is more than one work by the same author or team of authors in the same year, a, b, etc. is added to the year both in the text and in the list of references.

\*Journal papers: name(s) and initial(s) of all authors; year; full title; journal title abbreviated in accordance with international practice; volume number; first and last page numbers

**Example:**

Glassom D, Zakai D, Chadwick-Furman NE (2004) Coral recruitment: a spatio-temporal analysis along the coastline of Eilat, northern Red Sea. *Mar Biol* 144: 641-651

If available, the Digital Object Identifier (DOI) of the cited literature should be added at the end of the reference in question.

**Example:**

Benoit-Bird KJ (2004) Prey caloric value and predator energy needs: foraging predictions for wild spinner dolphins. *Mar Biol* DOI 10.1007/s00227-004-1339-1

\*Single contributions in a book:  
name(s) and initial(s) of all authors; year; title of article; editor(s); title of book; edition; volume  
number; publisher; place of publication; page numbers

Example:

Weil E (2004) Coral reef diseases in the Wider Caribbean. In: Rosenberg E, Loya Y (eds) Coral health  
and disease. Springer, Berlin Heidelberg New York, pp 35-68

\*Book:

name and initial(s) of all authors; year; title; publisher; place of publication

Example:

Pinardi N, Woods J (eds) (2002) Ocean forecasting. Springer, Berlin Heidelberg New York

**Cronograma** – sob forma de itens em uma tabela, destacando as principais atividades (e/ou etapas) a  
serem atingidas **por trimestre** durante a execução do projeto (número máximo de  
páginas: 1).

**ANEXO IV****Programa de Biologia**

Bioestatística: noções de estatística descritiva. Introdução ao ambiente marinho: formação dos oceanos, domínios e divisões do ambiente marinho e seu significado ecológico, constituintes da água do mar, luz, temperatura, salinidade, oxigênio dissolvido e nutrientes no ambiente marinho, temperatura, salinidade e densidade, ondas, marés e correntes marinhas. Plâncton marinho: adaptações ao modo de vida planctônico, formas de classificação do plâncton, fitoplâncton e produção primária, zooplâncton e produção secundária, migrações verticais do zooplâncton, bioluminescência, florações de microalgas nocivas. Nécton marinho: adaptações ao modo de vida nectônico, formas de classificação do nécton, ecologia pesqueira. Bentos marinho: adaptações ao modo de vida bentônico, formas de classificação dos organismos bentônicos, fitobentos e zoobentos, bentos de substrato consolidado, bentos de substrato não-consolidado, recifes de corais, bentos profundo. O mar e os problemas ambientais: conservação, produção de alimentos, poluição, mudanças globais.

**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

- Begon, M., Harper J.L & Townsend, C.R. (2005) Fundamentos em Ecologia. Artmed – Bookman, 592 p.
- Lalli, C.M. & Parsons, T.R., (2001). Biological oceanography: an introduction. - 2ª Ed. Butterworth/Heinemann, Oxford. 314 pp.
- Levinton, J. S. (2001). Marine Biology. Function, Biodiversity, Ecology.-2ª Ed. Oxford University Press, New York. 515pp.
- Nybakken, J.W., (2004). Marine biology - an ecological approach. – 6ª Ed. Addison-Wesley Educational Publishers, Menlo Park, CA.
- Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A., (organizadores), (2002). Biologia marinha. Editora Interciência, Rio de Janeiro. 382pp.
- Ricklefs, R.E. (2003) Economia da Natureza. 5ª Ed. Guanabara-Koogan. 503 pp.
- Vieira, S. (1998) Introdução à bioestatística. Editora Campus, São Paulo, 216 pp.

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE****EDITAL DE SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE – 2012/2**

A Coordenação do Curso de Pós-Graduação Stricto Sensu em **CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE (PPG-CAPS)**, nível Mestrado, da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal Fluminense, considerando o que estabelece a Resolução nº 02/2010 do Conselho de Ensino e Pesquisa, faz saber que estarão abertas as inscrições para os exames de seleção ao Mestrado, na forma deste Edital, para ingresso no segundo semestre de 2012 no PPG-CAPS.

**1. Área de Concentração**

- Pesquisa e Monitoramento de Produtos para Saúde

**2. Linhas de Pesquisa**

- Desenvolvimento de Produtos para Saúde  
- Microbiologia Aplicada a Produtos para Saúde  
- Monitoramento de Produtos para Saúde

**3. Inscrição**

As inscrições para os exames de seleção ao **Mestrado em CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE** estarão abertas no período de **11 a 22 de junho de 2012**, e serão realizadas na Secretaria do PPG-CAPS, no horário das 09:30 às 13:00 horas, às segundas, terças, e sextas-feiras, e no horário de 09:30 às 17:00 horas, às quartas-feiras, mediante a apresentação da documentação exigida, do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 100,00 (Cem Reais) e do requerimento de inscrição devidamente preenchido, que consta do anexo I deste edital.

A Secretaria do PPG-CAPS está localizada no seguinte endereço:

Universidade Federal Fluminense

Faculdade de Farmácia – Rua Mário Viana, 523 – Santa Rosa – Niterói – RJ

Cep: 24.241-000

Tel. (21) 2629-9602 ou 2629-9604

[pgcaps@vm.uff.br](mailto:pgcaps@vm.uff.br)

A taxa de inscrição deverá ser paga no Banco do Brasil, após preenchimento da Guia de Recolhimento da União (GRU), obtida na página principal da UFF ([www.uff.br](http://www.uff.br)), obedecendo aos seguintes critérios:

- Acessar o site da UFF ([www.uff.br](http://www.uff.br))
- Clicar em “Guia de Recolhimento da União (GRU)”
- Na página seguinte, clicar “Guia de Recolhimento da União (GRU)”
- Na página seguinte, clicar “Impressão – GRU Simples”
- Na página seguinte, preencher os campos em amarelo com os seguintes códigos :
  - Unidade Favorecida: 153056
  - Gestão: 15227
  - Código: 28832-2
- Descrição do Recolhimento: Serviços Educacionais
- Número de Referência: **0250158646**
- Nome :
- CPF :
- Valor Principal : R\$ 100,00
- Valor total : R\$ 100,00
- Depois de preencher, clicar em “Emitir GRU Simples” e “imprimir a guia para pagamento no banco”.

Observação:

(a) Não haverá devolução, em nenhuma hipótese, da taxa de inscrição.

#### 4. Documentação necessária

- Comprovante do pagamento da taxa de inscrição;
- Requerimento de inscrição devidamente preenchido;
- Cópia da carteira de identidade e do CPF;
- Duas fotografias 3x4;
- Currículo Lattes, com comprovação de todos os itens descritos;
  
- Diploma de Curso de Graduação obtido em Instituição devidamente reconhecida pelo MEC. Será aceita, para a inscrição para os exames de seleção, declaração de conclusão do Curso e/ou declaração de provável conclusão no primeiro semestre de 2012, assinada pelo Coordenador do Curso e/ou Diretor de Unidade, proveniente de Instituição reconhecida pelo MEC (\*);
  
- Histórico escolar de Graduação;
  
- Anteprojeto de Dissertação, elaborado a partir de temas inseridos nas linhas de pesquisa do Programa, contendo de 4 a 8 páginas, com a seguinte configuração: Página A4; Margens 2,5; Espaço entre linhas 1,5; Fonte Times New Roman 12. O anteprojeto deverá conter descrição sucinta da relevância do tema a ser abordado com a devida justificativa, objetivos, metodologia, cronograma e referências bibliográficas.
  
- Carta de aceite do Orientador, que deverá ser credenciado como membro do Corpo Docente do PPG-CAPS.

**(\*) Candidatos com títulos obtidos no exterior deverão cumprir as exigências constantes na Resolução do CEP 18/2002 de 20/02/2002.**

#### 5. Vagas

Será oferecida 1 vaga, destinada a candidato brasileiro ou estrangeiro, para ingresso no curso de Mestrado no segundo semestre de 2012. Caso a vaga seja preenchida por candidato estrangeiro, este deve comprovar proficiência na Língua Portuguesa.

#### 6. Seleção

A seleção de candidatos para ingresso no Mestrado do PPG-CAPS consistirá nas seguintes etapas:

(1) Exame escrito de conhecimentos gerais (peso: 35%);

O exame escrito de conhecimentos gerais versará sobre temas ligados às Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde, tomando-se como base a bibliografia descrita no anexo II deste edital. O exame escrito de conhecimentos gerais terá caráter eliminatório, sendo 7,0 (sete vírgula zero) a nota mínima para a aprovação nesta etapa. Durante a realização do exame não será permitido nenhum tipo de consulta;

(2) Exame do Currículo Lattes, que deverá conter os documentos para comprovação dos itens descritos (peso: 25%). A avaliação do Currículo Lattes levará em consideração os itens (a) titulação, (b) atividades acadêmicas, (c) atividades profissionais e (d) produção científica. Só serão avaliados os Currículos Lattes dos candidatos aprovados no exame escrito de conhecimentos gerais;

(3) Avaliação do anteprojeto de dissertação (peso: 25%). Só serão avaliados os anteprojetos dos candidatos aprovados no exame escrito de conhecimentos gerais;

(4) Exame de proficiência em Língua Inglesa (peso: 15%), durante o qual o candidato brasileiro ou estrangeiro deverá ser capaz de interpretar um texto, de caráter científico, em Inglês, e redigir sobre ele em Português. Durante a realização do exame de proficiência em Língua Inglesa só será permitido o uso de dicionário Inglês/Inglês. Só farão o exame de proficiência em Língua Inglesa os candidatos aprovados no exame escrito de conhecimentos gerais.

## **7. Cronograma de seleção**

(1) Exame escrito de conhecimentos gerais – Dia 25/06/2012, de 09:00 às 12:00 h, na Faculdade de Farmácia da UFF;

(2) Divulgação da lista de candidatos aprovados no exame escrito de conhecimentos gerais, que prosseguirão nas próximas etapas da seleção - Dia 27/06/2012, a partir das 10:00 h, na Secretaria do PPG-CAPS;

(3) Exame de proficiência em Língua Inglesa, para os candidatos aprovados no exame escrito de conhecimentos gerais – Dia 27/06/2012, de 14:00 às 16:00 h, na Faculdade de Farmácia da UFF;

(4) Avaliação pela banca dos Currículos Lattes e dos anteprojetos de dissertação dos candidatos aprovados na primeira etapa e correção do exame de proficiência em Língua Inglesa – Dia 28/06/2012, a partir das 09:30 h, na Faculdade de Farmácia da UFF. Não será necessária a presença dos candidatos nesta etapa da seleção.

Será considerado aprovado o candidato que obtiver média final maior ou igual a 7,0 (sete vírgula zero). Após os exames será procedida a classificação dos candidatos. A divulgação do resultado de todas as etapas do processo seletivo ocorrerá a partir do dia 02 de julho de 2012 na Secretaria do Programa e/ou no site [www.uff.br/ppgcaps](http://www.uff.br/ppgcaps).

## **8. Inscrição em disciplinas**

Os candidatos selecionados deverão efetuar a inscrição em disciplinas em data a ser divulgada pela Coordenação do PPG-CAPS.

## **9. Aproveitamento de vagas**

A Comissão de Seleção reserva-se o direito de não preencher a vaga prevista.

## **10. Desistência**

Em caso de desistência de candidato selecionado, a vaga será ocupada pelo candidato suplente, seguindo a ordem de classificação.

## **11. Retirada dos documentos**

Os candidatos não aprovados e não classificados terão o prazo máximo de 90 dias, a partir da data da divulgação dos resultados, para retirar os documentos comprobatórios da inscrição.

## **12. Bolsas**

Haverá 1 bolsa de Mestrado disponível, que será destinada ao candidato classificado para a vaga, devendo ser observados os critérios de concessão de bolsas estabelecidos pelo Colegiado do PPG-CAPS.

### **13. Casos Omissos**

Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Banca de Seleção ao PPG-CAPS.

O presente Edital foi aprovado na reunião do Colegiado do PPG-CAPS de 26 de abril de 2012.

KÁTIA GOMES DE LIMA ARAÚJO  
Coordenadora do Programa de  
Pós-Graduação em Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde  
#####



## ANEXO I - REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

<b>Mestrado em Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde</b>				<b>Foto</b>
<b>PPG-CAPS – Seleção 2012 – 2</b>				
<b>Nº de Inscrição:</b>				
<b>Nome completo:</b>				
Formação:		Ano:		
<b>Instituição:</b>				
<b>Identidade:</b>		<b>Órgão/UF:</b>	<b>CPF:</b>	<b>Data Nascimento:</b>
<b>Nacionalidade:</b>		<b>Naturalidade:</b>		<b>Estado Civil:</b>
<b>Nome do Pai:</b>				
<b>Nome da Mãe:</b>				
<b>Endereço completo:</b>				<b>CEP:</b>
<b>Bairro:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>
<b>País:</b>				
<b>Telefone Residencial:</b>		<b>Celular:</b>		<b>FAX:</b>
<b>E-mail:</b>				
DOCUMENTAÇÃO (para uso da Secretaria)				
<b>Identidade:</b>		<b>Diploma de Graduação:</b>		
<b>CPF:</b>		<b>Histórico escolar:</b>		
<b>Foto:</b>		<b>Projeto de Pesquisa:</b>		
<b>C. Vitae documentado:</b>		<b>Comprovante de Pagamento da Taxa:</b>		
Necessita de Bolsa: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		Niterói, ___/___/ 2011		
		<b>Ass. Candidato:</b> _____		
<b>Visto da Secretaria:</b>		<b>Visto da Coordenação:</b>		
Recebemos a inscrição nº _____/12-1				<b>Data: ___/___/ 2011.</b>
<b>Secretário:</b> _____				

**ANEXO II****BIBLIOGRAFIA PARA O EXAME DE CONHECIMENTOS GERAIS**

1 – Capanoglu, E.; Beekwilder, J.; Boyacioglu, D.; De Vos, R. C. H.; Hall, R. D. The effect of industrial food processing on potentially health beneficial tomato antioxidants. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, v. 50, p. 919–930, 2010.

2 – Lüscher, C; Bellone, C. Cocaine-evoked synaptic plasticity: a key to addiction? *Nature Neuroscience*, v. 11, p. 737 - 738, 2008.

3 – Quiles-Melero, I.; García-Perea, A.; Gómez-Gil, R.; Mingorance, J. Resistance to linezolid in a methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* clinical isolate without previous exposure to oxazolidinones. *International Journal of Medical Microbiology*, 2012, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijmm.2012.03.001>.

**EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DE 2012**

A Coordenação do Mestrado Profissional em Ensino na Saúde, da Escola de Enfermagem Aurora de Afonso Costa - Universidade Federal Fluminense comunica que, de 1º de junho a 19 de junho de 2012, estarão abertas as inscrições para o Curso de **Mestrado Profissional em Ensino na Saúde: Formação Docente Interdisciplinar para o SUS**, para o preenchimento de **13** (treze) vagas.

**1. Das vagas, Período e Local das Inscrições:**

**1.1.** Serão oferecidas 13 vagas, a profissionais da área da saúde da rede SUS e que atuem preferencialmente na supervisão de estudantes ou referidos a processos de Educação Permanente e/ou Continuada em serviço.

**1.2.** As inscrições serão realizadas no período de **1º de junho a 19 de junho de 2012**, de segunda a sexta-feira, das 10 às 16 horas.

**1.3.** O local para as inscrições será a Secretaria de Pós-Graduação Strictu Sensu da Escola de Enfermagem Aurora de Afonso Costa, situada à Rua Dr. celestino, 74, 6º andar, Centro – Niterói - RJ. CEP: 24.020-091. Telefone: (021) 2629-9491.

**1.4.** No ato da inscrição o candidato deverá fazer opção por uma das linhas de pesquisa do programa e por até três opções de orientador referidos a linha.

**1.5.** O candidato deverá apresentar-se com Ficha de Inscrição preenchida **anexo 1**, além de apresentar, obrigatoriamente, os documentos listados item **2**.

**2.** A documentação exigida para inscrição deverá ser apresentada em (03) **três volumes** encadernados (com espiral). Cada volume deverá conter os itens (**2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5 e 2.6**) abaixo relacionados, na ordem a seguir:

**2.1.** Projeto de pesquisa a ser desenvolvido no Mestrado pelo candidato, contendo:

- capa com título e nome do autor;
- 10 (dez) a 15 (quinze) páginas;
- em papel A4;
- fonte Times New Roman, tamanho 12, digitado em espaço 1.5.

O projeto deve abranger os seguintes elementos:

- a) título;
- b) Problema em estudo relacionado a processos de educação em serviços referidos aos profissionais ou a estudantes da área de saúde;
- c) objetivos;
- d) exposição do tema e referências bibliográficas;
- e) metodologia;
- f) referências.

**2.2.** Curriculum Vitae, devidamente comprovado ver modelo no **anexo 02 ou modelo Lattes**;

**2.3.** Cópia autenticada do Diploma (ou declaração de conclusão) de Curso de Graduação devidamente reconhecido (frente e verso).

Caso o candidato seja aprovado na seleção, será necessária a apresentação do diploma para efetiva matrícula no curso. Serão também aceitos diplomas de curso de pós-graduação. Os títulos obtidos no exterior deverão atender o que prescreve a Resolução 18/2002 do Conselho de Ensino e Pesquisa da UFF, de 20/02/2002.

**2.4.** Cópia da carteira de identidade;

**2.5.** Cópia do CPF;

**Obs.:** As orientações sobre o enquadramento do projeto nas linhas de pesquisa e vagas, constam no **anexo 03**.

**2.6.** Carta de indicação e compromisso da instituição de origem.

**3.** Os candidatos não aprovados terão o prazo de 30 dias, a partir da data da divulgação do resultado final, para retirar seus documentos de inscrição. Os documentos não retirados no referido prazo serão inutilizados.

**4.** A aprovação na seleção não garantirá a obtenção de bolsa de estudo.

**5.** A Comissão de Seleção reserva-se o direito de não preencher as vagas previstas. As vagas serão preenchidas conforme a disponibilidade do orientador.

**6.** Será cobrada a taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). A taxa de inscrição deverá ser recolhida em qualquer agência do Banco do Brasil no território nacional. Será necessário emitir a Guia de Recolhimento da União - GRU, seguindo as instruções constantes no **anexo 4**.

**7.** Não haverá devolução / reembolso da taxa de inscrição.

## **8. Prova de língua estrangeira**

**8.1.** No ato da inscrição, o candidato deverá optar pelo idioma de Língua Estrangeira, a saber: inglês ou espanhol.

**8.2.** Poderá solicitar isenção na prova de língua estrangeira:

a) o candidato oriundo de país cujo idioma oficial seja o mesmo da prova aplicada na seleção;

b) o candidato portador de certificado de proficiência emitido por instituição credenciada. A validade da prova de proficiência adquirido em outro Programa de Pós-Graduação é de até um ano.

**Obs.:** A isenção não será automática e dependerá de parecer da banca examinadora.

## **9. Processo de Seleção:**

a) Exame de língua estrangeira - Apto/Não Apto (eliminatória);

b) Entrevista individual baseada no projeto e análise de currículo (classificatória);

## **10. Cronograma:**

a) Período de Inscrição - **1º a 19 de junho de 2012, 10h às 16h;**

b) Período de Deferimento - **22 de junho de 2012;**

c) Prova de língua estrangeira - **25/06/2012, às 09 horas**. A prova terá duração de 2 (duas horas) e será permitido o uso do dicionário;

d) Resultado – **27/06/2012, às 15 horas (por e-mail e afixado na secretária do curso)**

e) Entrevista individual baseada no Projeto – **02 a 06/07/2012** (horários a serem divulgados);

f) Divulgação do resultado final – **09/07/2012, afixado na secretaria do curso.**

**11. A divulgação das etapas** da seleção será feita na Secretaria do Programa (6º andar Escola de Enfermagem/UFF).

**12. Área de Concentração:**

-Ensino na Saúde e suas Interfaces com o SUS

**13. Linhas de Pesquisa:**

(1) Formação Pedagógica em Saúde

(2) Educação Permanente no SUS

**14.** Para ser matriculado o candidato deverá ser aprovado no processo seletivo. As **matrículas** serão efetuadas no período de **10 a 13/7/2012**. O início das aulas **10/08/2012**.

Niterói, 18 de maio de 2012.

CLÁUDIA MARA DE MELO TAVARES

Coordenadora

#####

## ANEXO 1

## FICHA DE INSCRIÇÃO

Dados Pessoais				
Nome:				
Data Nascimento:			CPF:	
RG:	Órgão:	Emissão:		
Filiação:				
Estado Civil:		Nacionalidade/Naturalidade:		
Raça/Cor: ( ) Branca ( ) Amarela ( ) Preta ( ) Parda ( ) Indígena				
Contato	Endereço:			
			Bairro:	
	Cidade:		CEP:	
	Telefone:		Celular:	
	E-Mail:			
Formação	Nível	Curso	Instituição	Conclusão/Ano
	Graduação			
	Pós-Graduação			
Atividade Profissional	Atividade Atual:			
	Instituição:			
	E-Mail:			Tel.:
Língua Estrangeira		Inglês ( )	Espanhol ( )	
Opção por Linha de Pesquisa		Formação Pedagógica ( )	Educação Permanente ( )	
1ª opção de orientador:				
2ª opção de orientador:				
3ª opção de orientador:				
Como soube da seleção?				
Niterói,                      de Junho de 2012.				
_____				
Assinatura do Candidato				

## UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

O (a) candidato (a) \_\_\_\_\_ efetuou inscrição no processo seletivo ao curso de **Mestrado Profissional em Ensino na Saúde da EEAAC/UFF**.

Niterói, \_\_\_\_/Junho/ 2012

Funcionário Responsável: .....

**ANEXO 2****MODELO DE CURRÍCULO PARA SELEÇÃO**

As informações curriculares deverão ser organizadas de acordo com os grupos abaixo discriminados:

Grupo I - Identificação pessoal e formação acadêmica;

Grupo II – Trabalhos publicados (artigos, livros, trabalhos em anais de congressos, resenhas, etc.);

Grupo III – Apresentação de trabalhos em congressos, palestras, conferências, etc.;

Grupo IV – Experiência Docente (magistério superior, monitoria, preceptoria, capacitação de profissionais, etc.);

Grupo V – Experiência profissional;

Grupo VI – Outras informações relevantes.

**OBS:** As cópias dos comprovantes deverão ser anexadas após a descrição das atividades de cada grupo. Somente os currículos que atendam as especificações aqui determinadas serão examinados.

## ANEXO 3

**Linhas de Pesquisa/Professores Orientadores  
Mestrado Profissional em Ensino na Saúde**

<b>Nº Ordem</b>	<b>Nome</b>	<b>Nº Vaga</b>	<b>Área Profissional</b>	<b>Linha 1</b>
1	Cláudia Mara de Melo Tavares	1	Enfermagem	Formação Pedagógica em Saúde
2	Vera Maria Sabóia	1	Enfermagem	Formação Pedagógica em Saúde
3	Geilsa Soraia Cavalcante Valente	1	Enfermagem	Formação Pedagógica em Saúde
4	Donizete Vago Daher	1	Enfermagem	Formação Pedagógica em Saúde
5	Rose Mary Costa Rosa Andrade Silva	1	Enfermagem	Formação Pedagógica em Saúde
6	Gisella Carvalho Queluci	1	Enfermagem	Formação Pedagógica em Saúde
7	Paulo Pires de Queiroz	1	Ciências Sociais	Formação Pedagógica em Saúde
<b>Nº Ordem</b>	<b>Nome</b>	<b>Nº Vaga</b>	<b>Área Profissional</b>	<b>Linha 2</b>
8	Ana Lúcia Abrahão da Silva	1	Enfermagem	Educação Permanente no SUS
9	Marcos Paulo Fonseca Corvino	1	Medicina	Educação Permanente no SUS
10	Elaine Antunes Cortez	1	Enfermagem	Educação Permanente no SUS
11	Ana Carla Dantas	1	Enfermagem	Educação Permanente no SUS
12	Marilda Andrade	1	Enfermagem	Educação Permanente no SUS
13	Benedito Carlos Cordeiro	1	Farmácia	Educação Permanente no SUS



**ANEXO 4****Orientação GRU  
Mestrado Profissional em Ensino na Saúde**

Comprovante de pagamento da taxa de inscrição - O candidato deverá preencher Guia de Recolhimento da União (GRU) simples acessando a página

[https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru\\_simples.asp](https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp)

**Os campos deverão ser preenchidos com as informações a seguir:**

Código da Unidade Favorecida - 153056

Gestão - 15227

Código de Recolhimento - 28832-2 Número de Referência **0250158452**

Competência - mm/2012 (mês/ano em que for paga a taxa) Vencimento - dd/mm/2012(último dia do período de inscrições) CNPJ ou CPF do Contribuinte - coloque o seu CPF

UG/ Gestão 153056 / 15227

Valor Principal = R\$ 150,00

Valor Total = R\$ 150,00

Depois de preenchida e impressa a GRU deverá ser paga em qualquer agência do **Banco do Brasil**.

## EDITAL

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Física faz saber aos interessados que estão abertas as inscrições para o processo seletivo aos **CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO EM FÍSICA para o segundo semestre de 2012**, nas seguintes condições:

### **INSCRIÇÃO:**

A inscrição de um candidato é feita em duas etapas: inscrição para o exame do Uniposrio (prova de conhecimentos) e, se aprovado, inscrição para o processo seletivo do Programa de Pós-graduação em Física da UFF.

A inscrição de candidatos para a prova de conhecimentos deve ser realizada através do site <http://uniposrio-fisica.cbpf.br> até 06/07/2012. Este site contém o Edital do exame do Uniposrio, com informações sobre local de aplicação das provas, conteúdo, bibliografia, datas de inscrição e de divulgação de resultados e prazos para recursos.

As notas da prova de conhecimentos serão divulgada até 20/07/2012 pelo Uniposrio, cabendo recursos até 24/07/2012, conforme instruções do seu Edital.

Posteriormente, será divulgada a nota mínima para um candidato permanecer no processo seletivo ao Programa de Pós-Graduação da UFF.

Estes candidatos, considerados aprovados na prova de conhecimentos, deverão complementar sua inscrição no site do Uniposrio, optando pelo Programa de Pós-Graduação da UFF, em prazo a ser informado naquele site.

O candidato ao Doutorado que tiver sido aprovado em prova escrita para o Mestrado em Física da UFF ou em exame do Uniposrio nos dois anos anteriores ao presente exame poderá solicitar que sua nota anterior seja utilizada neste processo seletivo, caso seja superior à sua nota no Uniposrio. Se o candidato tiver cursado o Mestrado em Física da UFF, a solicitação será atendida somente se ele conclui-lo no prazo de 24 meses.

A aprovação na prova de conhecimentos não assegura vaga ao candidato no Curso.

### **SELEÇÃO DOS CANDIDATOS E DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS:**

A Comissão de Bolsas, responsável pela seleção dos candidatos, é constituída pelos seis membros do Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Física da UFF, sendo um deles representante discente, e é presidida pelo coordenador do Programa.

O candidato aprovado na prova de conhecimentos será submetido a uma Avaliação Presencial por membros da Comissão, em data e local determinados pelo Uniposrio, onde será avaliada sua trajetória acadêmica e o conteúdo da prova de conhecimentos. A Comissão também avaliará o histórico escolar do candidato e suas cartas de recomendação.

A nota de currículo do candidato será formada pelas notas da Avaliação Presencial (peso 1), do histórico escolar (peso 2) e das cartas de recomendação (peso 1).

A nota final do processo seletivo será a média entre a nota da prova de conhecimentos e a nota de currículo. A nota final mínima para aprovação é 6,0, mas a Comissão poderá reduzir esta nota.

Até 31/07/2012, será divulgada a lista de candidatos selecionados através dos sites do Curso (<http://www.if.uff.br/pt/ingresso-na-pedital-pradua-53>) e do Uniposrio e nos murais de divulgação do Instituto de Física da UFF. Na medida do possível, os candidatos selecionados serão informados por e-mail.

O Programa dispõe de bolsas do CNPq e da CAPES. O número de bolsas disponíveis ainda não é conhecido, pois depende do número de bolsas liberadas por estudantes concluindo curso no primeiro semestre de 2012, de quantidades incertas de cancelamentos de bolsas até aquele período e de cotas adicionais eventualmente obtidas.

Os candidatos podem ser selecionados com direito a bolsa ou não, dependendo de sua nota e dos critérios de concessão das agências financiadoras. Candidatos com vínculo empregatício só poderão ter bolsas se satisfizerem condições definidas pelo Colegiado do Curso.

O prazo para candidatos contestarem as notas ou a distribuição de bolsas é 02/08/2012. Os recursos devem ser entregues assinados, pessoalmente na secretaria do Curso (Instituto de Física da UFF, sala 404). O resultado do julgamento dos recursos e o resultado final do processo seletivo serão divulgados até 03/08/2012.

### **PROVA DE LÍNGUA ESTRANGEIRA:**

Será aplicada uma prova de língua inglesa em 10/08/2012, às 14 horas, no Instituto de Física da UFF, em sala a ser divulgada no calendário semestral disponível em <http://www.if.uff.br/pt/calendo-semestral-pradua-59>. Será dispensado o candidato que comprovar ter realizado este exame durante o Mestrado, na UFF ou em outra instituição.

Para o Doutorado, uma prova de segunda língua será realizada durante o curso. O prazo para sua realização é de 12 meses para o doutorado regular e 18 meses para o doutorado direto.

### **NÚMERO DE VAGAS:**

Mestrado: 25

Doutorado: 25

Poderão concorrer às vagas candidatos portadores de títulos de nível superior em Física ou cursos afins (diploma de graduação ou de mestrado), reconhecidos ou devidamente validados ou revalidados para o caso de títulos obtidos no exterior, de acordo com a Resolução 18/2002, que dispõe sobre a aceitação de títulos obtidos no exterior para fins de continuidade de estudos na UFF.

### **MATRÍCULA:**

Para se matricular, entre 06 e 07 de agosto de 2012, o candidato selecionado deverá se dirigir à secretaria do Curso (Instituto de Física da UFF, sala 404) e:

1. Apresentar identidade e CPF originais e entregar duas cópias de cada um.
2. Entregar duas fotos 3x4 recentes.
3. Apresentar diploma do curso de mais alto grau (graduação ou mestrado), no original e devidamente reconhecido, e entregar duas cópias (frente e verso).
4. Apresentar Histórico(s) Escolar(es) originais e entregar uma cópia.
5. Entregar ficha de inscrição em disciplinas do primeiro semestre de 2012 (disponível em <http://www.if.uff.br/pt/formularios-da-pos>).
6. No caso de candidato com diploma obtido no exterior, apresentar traduções juramentadas do diploma e do histórico escolar e entregar duas cópias de cada um.
7. No caso de candidato ao doutorado que cursou mestrado em outra instituição, apresentar as ementas das disciplinas cursadas para compatibilização da grade curricular.

Caso o diploma não esteja disponível no ato da inscrição, será aceito, em caráter provisório, uma declaração de conclusão do curso de mais alto nível, no original, emitida pela instituição de origem do candidato. Porém, a formalização da matrícula do candidato aprovado dependerá da apresentação do diploma.

O candidato ao Doutorado deverá entrar em contato com o orientador pretendido antes de sua matrícula, pois a assinatura do orientador é exigida na ficha de inscrição. O orientador deve ser um professor credenciado como membro permanente do corpo docente do Curso. Não é permitida matrícula de um candidato ao Doutorado sem o aval do orientador.

Não será aceita matrícula de candidato com documentação incompleta ou que apresente documentos ilegíveis.

O candidato selecionado que não se matricular no período acima perderá o direito à bolsa e perderá sua vaga no curso pretendido. Neste caso, um candidato da lista de espera por bolsas será imediatamente convocado (através do email cadastrado no Uniposrio) e um prazo extraordinário para sua matrícula será estabelecido pela coordenação do Programa.

Para implementação de qualquer bolsa de estudos, o candidato deverá ter conta ativa no Banco do Brasil, sendo o bolsista o único titular. Para implementação de bolsa do CNPq, o candidato deverá ter currículo cadastrado na Plataforma Lattes.

### **APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA:**

**Página na internet:** <http://www.if.uff.br/pt/posgraduacao>

### **Linhas de Pesquisa**

O curso de Pós-graduação em Física da Universidade Federal Fluminense oferece a oportunidade de realização de estudos e atividades de pesquisa nas diversas áreas apresentadas a seguir, sob a orientação de professores altamente qualificados, listados no final deste edital.

- 1-Astrofísica
- 2-Ciência de Superfícies e Filmes Finos
- 3-Espectroscopia Atômica e Molecular
- 4-Física de Plasmas Teórica e Experimental
- 5-Física de Sólidos Experimental e Novos Materiais
- 6-Física Nuclear Teórica, Experimental e Aplicada (espectroscopia com aceleradores, radioecologia)
- 7-Física Teórica: Teoria Quântica de Campos, Partículas, Gravitação e Cosmologia
- 8-Óptica e Informação Quântica
- 9-Óptica Não Linear e Aplicada
- 10-Sistemas Complexos e Física Computacional
- 11-Sistemas Fortemente Correlacionados
- 12-Sistemas Nano-estruturados

### **Requisitos para a Obtenção dos Títulos**

Mestrado: 20 créditos em disciplinas; elaboração e defesa de dissertação de Mestrado.

Doutorado: 40 créditos em disciplinas (incluem os créditos eventualmente obtidos no Mestrado); 10 créditos em seminários (máximo de 5 créditos por semestre); 10 créditos em estágio docente; exame de qualificação composto por um seminário (a ser realizado no prazo de um ano após a matrícula); elaboração e defesa de tese de Doutorado.

Disciplinas obrigatórias para o Mestrado: Mecânica Quântica I, Mecânica Estatística e Teoria Eletromagnética I (todas as disciplinas valendo 5 créditos cada). O total mínimo de horas/aula no

Mestrado é de 750 horas, assim distribuídas: 03 disciplinas obrigatórias e 01 disciplina eletiva ou optativa perfazendo o total de 300 horas/aula. A dissertação corresponde a 10 créditos com 45 horas/aulas por crédito, perfazendo o total de 450 horas/aula.

Disciplinas obrigatórias para o Doutorado: Mecânica Quântica I, Mecânica Estatística, Teoria Eletromagnética I e Mecânica Quântica II ou Teoria Eletromagnética II (todas as disciplinas valendo 5 créditos cada). O total mínimo de horas/aula no Doutorado é de 1800 horas, assim distribuídas: 04 disciplinas obrigatórias e 04 disciplinas eletivas ou optativas, perfazendo um total de 600 horas/aula. A tese corresponde a 20 créditos de 45 horas/aula por crédito, perfazendo o total de 900 horas-aula. Os seminários correspondem a 10 créditos de 15 horas/aula, perfazendo o total de 150 horas/aula. O Estágio Docente corresponde a 10 créditos de 15 horas/aula, perfazendo o total de 150 horas/aula.

### **Laboratórios de Pesquisa**

Laboratório de Radioecologia (LARA)  
Laboratório de Filmes Finos  
Laboratório de Espectroscopia e Laser  
Laboratório de Altas Energias  
Laboratório de Física de Plasma e Espectroscopia  
Laboratório de Óptica Quântica  
Laboratório de Magnetismo e Baixas Temperaturas (LMBT)  
Laboratório de Física do Estado Sólido Experimental  
Laboratório de Cronologia Nuclear (LACRON)  
Laboratório Multi-usuário de Difractometria de Raio X (LDRX-UFF)  
Laboratório de Óptica Não-Linear e Aplicada  
Laboratórios de Computação Científica de diversos grupos de pesquisa  
Laboratórios de Computação de uso coletivo

### **Instalações**

O Instituto de Física está situado na região litorânea de Niterói, à beira-mar com vista para entrada da baía de Guanabara. Suas instalações foram construídas recentemente, dispõem de gabinetes para estudantes de pós-graduação e contam com áreas comuns como biblioteca, salas de seminários e laboratórios de computação. Na infra-estrutura disponível, destacamos:

- Biblioteca especializada em Física, atualmente com cerca de 8.000 livros e 15 assinaturas correntes de periódicos, além do acesso ao portal da CAPES para toda a comunidade do Instituto de Física.
- Sala de estações de trabalho e cluster com rede Linux
- Oficinas Mecânica e Eletrônica.

FÁBIO D. A. AARÃO REIS  
Coordenador da Pós-Graduação em Física  
#####

**EDITAL 2012**

O Colegiado do **Curso de Pós-Graduação Lato Sensu (Especialização) em Odontopediatria** faz saber que estão abertas as inscrições para o concurso de preenchimento de vagas referentes ao ano de 2012 na forma deste Edital

**1. INFORMAÇÕES GERAIS:**

Vagas		Pré-Requisito	Início	Duração	Valor da Inscrição	Valor Da Mensalidade (Curso Auto-Sustentável)
BRASILEIROS	ESTRANGEIROS	Graduados em Odontologia	AGOSTO 2012	12 meses (750 horas)	R\$50,00	R\$ 950,00
10	02					

**1.1.** Podem concorrer candidatos brasileiros natos ou naturalizados e candidatos estrangeiros. O candidato estrangeiro deverá ter visto de permanência obtido perante o Consulado do Brasil em seu País. Exige-se do candidato estrangeiro com visto de permanência o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (CELPE-Bras).

**1.2.** A abertura de turma condiciona-se à matrícula de pelo menos 06 alunos.

**2. INSCRIÇÃO:**

**2.1. LOCAL:** Faculdade de Odontologia: Rua São Paulo, 30 – Pós-Graduação em Odontopediatria, 3º andar.

Campus do Valonguinho – Centro – Niterói. CEP: 24.040-110,  
Tel.: (021) 26299829

**2.2. HORÁRIO DE INSCRIÇÃO:**

a - De segunda a sexta-feira, de 09 as 12 horas e das 14:00 as 17: 00 horas.

**2.3. PERÍODO:**

De 01 de JULHO a 31 de JULHO de 2012.

**2.4. DOCUMENTAÇÃO:**

**2.4.1.** Ficha de inscrição com duas fotos 3 X 4;

**2.4.2.** Fotocópia autenticada (frente e verso) do diploma de cirurgião-dentista (registrado no Conselho Regional de Odontologia, ou, na hipótese de estrangeiros, revalidado por universidade brasileira);

**2.4.3.** Fotocópia autenticada do histórico escolar do curso de graduação em Odontologia;

**2.4.4.** Fotocópia autenticada da carteira de identidade (para brasileiros ou estrangeiros com visto de permanência no país);

**2.4.5.** Fotocópia autenticada do CPF (para brasileiros ou estrangeiros com visto de permanência no país);

**2.4.6.** Fotocópia autenticada da carteira de registro no Conselho Regional de Odontologia;

**2.4.7.** Curriculum vitae (com comprovantes dos títulos declarados);

**2.4.8.** COMPROVANTE DE PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO, no valor de R\$50,00 (cinquenta reais), a ser recolhida na coordenação do curso:

### **3. INSTRUMENTOS DE SELEÇÃO:**

**3.1.** Provas, análise do currículo e entrevista

#### **3.1.1. PROVAS:**

- a) Prova escrita tipo teste e/ou dissertativa de conhecimentos relativos à odontologia e odontopediatria
- b) Entrevista

#### **3.1.2. ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE**

#### **3.1.3. ENTREVISTA**

#### **Observação:**

- a) Cada etapa do processo de seleção será eliminatória, sendo 7,0 (sete) a nota mínima exigida para a aprovação; e
- b) O resultado final será a média ponderada das etapas acima mencionadas, a critério da Banca Examinadora.

**3.2. CRONOGRAMA** (Datas, horários e local das Provas):

#### **3.2.1. Inscrições:**

**3.2.1.1.** Data: 01 de JULHO a 31 de JULHO de 2012

**3.2.1.2.** Horário: De segunda a sexta feira, das 09:00 às 12:00 horas e de 14:00 as 17:00 horas.

**3.2.1.3.** Local: Faculdade de Odontologia, Rua São Paulo, 30, 3º andar, Pós-Graduação em Odontopediatria Campus do Valonguinho – Centro – Niterói - CEP: 24.040-110, Tel.: (021) 2629-9829.

#### **3.2.2. Prova Escrita:**

**3.2.2.1.** Data: 06 de AGOSTO de 2012.

**3.2.2.2.** Horário: 09:00 às 12 horas.

**3.2.2.3.** Local: Faculdade de Odontologia, Rua São Paulo, 30, 3º andar Pós-Graduação em Odontopediatria Campus do Valonguinho – Centro – Niterói - CEP: 24.040-110, Tel.: (0xx21) 2622-5739 e 2629-9829.

#### **3.2.3. Entrevista e Análise do Curriculum vitae:**

**3.2.3.1.** Data: 06 de AGOSTO de 2012.

#### **3.2.3.2. Horário: 14 às 16 horas**

**3.2.3.3.** Local: Faculdade de Odontologia, Rua São Paulo, 30, 3º andar Pós-Graduação em Odontopediatria Campus do Valonguinho – Centro – Niterói - CEP: 24.040-110, Tel.: (0xx21) 2622-5739 e 2629-9829.

**3.2.4. Divulgação dos Resultados:**

**3.2.4.1.** Data: 06 de AGOSTO de 2012 às 17 horas.

**3.2.4.2.** Local: Faculdade de Odontologia, Rua São Paulo, 30, 3º andar Pós-Graduação em Odontopediatria Campus do Valonguinho – Centro – Niterói - CEP: 24.040-110, Tel.: (0xx21) 2622-5739 e 2629-9829.

Por carta e no site: [www.uff.br/odontopediatria](http://www.uff.br/odontopediatria)

**3.3. MATRÍCULA**

**3.3.1.** Data: 08 e 09 de AGOSTO de 2012.

**3.3.2.** Serão chamados para matrícula os candidatos aprovados e classificados em ordem decrescente até o preenchimento das vagas.

**3.3.3.** Em caso de empate na classificação, obedecer-se-á, pela ordem, aos seguintes critérios de desempate:

**3.3.3.1.** Candidato de Idade

**3.3.3.2.** Maior nota na Prova Escrita.

**4.DISPOSIÇÕES GERAIS:**

**4.1.** Serão aprovados os candidatos que obtiverem grau igual ou superior a sete (7), em cada um dos instrumentos de seleção previstos no item 3.

**4.2.** No ato de matrícula no curso, o candidato deverá anuir com os termos do regulamento interno e com os dispositivos do Regulamento Geral dos Cursos de Pós-Graduação Lato Sensu da UFF.

**4.3.** Reservam-se dez por cento das vagas para servidores técnico-administrativos e docentes da UFF que tenham sido aprovados no processo de seleção, os quais gozam de isenção do pagamento de taxas e mensalidades, nos termos da Resolução (CUV) 155/2008.

**4.4.** Não será permitido o ingresso do candidato ao local da prova, sem o documento de identidade e o de inscrição.

**4.5.** Não será permitida a entrada de candidatos no local de realização da prova após o seu início.

**4.6.** As provas deverão ser feitas com caneta esferográfica azul ou preta.

**4.7.** A aprovação/classificação final dos candidatos será fornecida pela banca de avaliação do concurso, através de sua coordenação de curso, não dando direito ao candidato a qualquer tipo de recurso.

**4.8.** Em hipótese alguma haverá segunda chamada, vista ou revisão de provas.

**4.9.** Os resultados só serão válidos para as provas de seleção a que se refere o presente Edital.

**4.10.** As provas de seleção terão a coordenação e a responsabilidade da Coordenação do Curso de Pós-Graduação “Lato Sensu” (Especialização) em Odontopediatria.

**4.11.** Os candidatos que tiverem sua inscrição INDEFERIDA na análise dos documentos exigidos e os candidatos NÃO CLASSIFICADOS terão um prazo de 30 dias, a contar da data da divulgação do resultado final, para a retirada dos documentos apresentados por ocasião da inscrição, findo o qual, esta documentação será incinerada.



4.12. Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do Curso de Pós-Graduação “Lato Sensu” (Especialização) em Odontopediatria.

### 5. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA PARA A PROVA DE SELEÇÃO.

1. CORREA, M.S.N.P. Odontopediatria da primeira infância, 3ª Ed., São Paulo, Ed. Santos. 2010
2. THYLSTRUP, FAJERSKOV. Cariologia clínica. 2ª ed., São Paulo. Santos. 1995.
3. WALTER, L.R.F.FERELLE, A. ISSAO, M. Odontologia para bebês. São Paulo. Artes Médicas. 1996.
4. PINKHAM, I. ET. AL Odontopediatria da infância à adolescência. 2ª ed., São Paulo, Artes Médicas. 1996.
5. GUEDES-PINTO, A. C. Odontopediatria. 8ª ed. Editora Santos. 2010.
6. GRABER, T.M. Ortodontia. Princípios e técnicas atuais. 2ª ed.. Guanabara Koogan. 1994.
7. McDonald & Avery. Odontopediatria para crianças e adolescentes. 9ª Ed. São Paulo, Elsevier Ed. Ltda, 2011.

#### ENDEREÇO:

- ◆ Faculdade de Odontologia: Rua São Paulo, 30, 3º andar,  
Pós-Graduação “Lato Sensu” (Especialização) em Odontopediatria  
Campus do Valonguinho – Centro – Niterói Estado do Rio de Janeiro - CEP: 24.040-110  
Tel.: (0xx21) 26299829  
[odontopediatria@vm.uff.br](mailto:odontopediatria@vm.uff.br)  
<http://www.uff.br/odontopediatria>

Resumo	
Inscrições	01 de JULHO a 31 de JULHO de 2012
Provas	06 de AGOSTO de 2012
Matrícula (Aprovados)	08 e 09 de AGOSTO de 2012
Início do Curso	15 de AGOSTO de 2012

Niterói, 04 de MAIO de 2012.

MARIA ELISA OLIVEIRA DOS SANTOS  
Coordenadora do Curso de Especialização em Odontopediatria  
#####

**EDITAL 2012**

O Colegiado do **Curso MBA em GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS** faz saber que estão abertas as inscrições para o concurso de preenchimento de vagas referentes ao primeiro semestre de 2012 na forma deste Edital.

**1. Informações Gerais**

Vagas		Pré-Requisito	Início	Duração	Valor da Inscrição	Valor da Mensalidade (cursos autofinanciáveis)
60		Curso de Graduação Completo reconhecido pelo Mec	30/06/2012	384 h	_____	17 Parcelas R\$ 450,00
Brasileiros	Estrangeiros					
55	5					

**1.1.** Podem concorrer candidatos brasileiros natos ou naturalizados e candidatos estrangeiros. O candidato estrangeiro deverá ter visto permanente ou visto temporário de estudante obtido perante o Consulado do Brasil em seu País. Exige-se do candidato estrangeiro o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (CELPE-Bras). As vagas não ocupadas pelos estrangeiros poderão ser utilizadas pelos brasileiros.

**1.2.** A abertura da turma condiciona-se à matrícula de pelo menos 20 alunos pagantes.

**2. Inscrição**

**2.1.** Local: Faculdade de Administração, Ciências Contábeis e Turismo/UFF - Coordenação da Pós-Graduação - PGTUR - Rua São Paulo, nº 30 - 7º andar, sala: 707 (Coordenação), no Campus do Valonguinho Centro - Niterói - RJ - CEP: 24.020-005

**2.2.** Horário: 9:00 às 20:00 h

**2.3.** Período: 25/06/2012 a 29/06/2012

**2.4.** Documentação

**2.4.1.** Ficha de inscrição.

**2.4.2.** Fotocópia autenticada (frente e verso) do diploma de graduação (registrado ou, na hipótese, revalidado) ou certidão original de conclusão de curso de graduação e histórico escolar, com as datas de conclusão e colação de grau.

**2.4.3.** Fotocópia do documento oficial de identidade e do CPF (para brasileiros ou estrangeiros com visto de permanência no país).

**2.4.4.** Curriculum vitae com comprovantes dos títulos declarados.

**2.4.5.** Duas fotos 3 X 4.

**2.4.6.** Comprovante de pagamento da 1ª parcela.

**3. Instrumentos de Seleção**

**3.1.1.** Análise curricular;

**3.1.2.** Análise da titulação e do histórico escolar;

**3.1.3.** Entrevista

**3.2. Cronograma****3.2.1. Inscrições****3.2.1.1.** Data: 25/06/2012 a 29/06/2012**3.2.1.2.** Horário: das 9 às 20 h.**3.2.1.3.** Local: Faculdade de Administração, Ciências Contábeis e Turismo/UFF - Coordenação da Pós-Graduação - PGTUR - Rua São Paulo, nº 30 - 7º andar, salas: **707** (Coordenação) , no Campus do Valonguinho Centro - Niterói - RJ - CEP: 24.020-005**3.2.2. Prova escrita (REDAÇÃO)****3.2.2.1.** Data: 25/06/2012 a 29/06/2012**3.2.2.2.** Horário: 10:00 ou 15:00 h**3.2.3.1. Entrevista****3.2.3.2.** Data: 25/06/2012 a 29/06/2012**3.2.4.** Horário: 10:00 ou 15:00 h**3.2.5. Análise do curriculum vitae****3.2.6.** Data: 25/06/2012 a 29/06/2012**3.2.7. Divulgação do resultado****3.2.7.1.** Data: 29/06/2012**3.2.7.2.** Horário: 17:00 h**3.2.7.3.** Local: Faculdade de Administração, Ciências Contábeis e Turismo/UFF - Coordenação da Pós-Graduação - PGTUR - Rua São Paulo, nº 30 - 7º andar, salas: 707 (Coordenação), no Campus do Valonguinho Centro - Niterói - RJ - CEP: 24.020-005**3.3. Matrícula****3.3.3.** Serão chamados para matrícula os candidatos aprovados e classificados em ordem decrescente até o preenchimento das vagas.**3.3.4.** Em caso de empate na classificação, obedecer-se-á, pela ordem, aos seguintes critérios de desempate:**3.3.2.1.** Maior tempo de formado na graduação.**3.3.2.2.** Experiência profissional na área do programa do Curso.**4. Disposições gerais****4.1.** Serão aprovados os candidatos que obtiverem grau igual ou superior a (7,0) em cada um dos instrumentos de seleção previstos no item 3.**4.2.** No ato de matrícula no curso, o candidato deverá anuir com os termos do regulamento interno e com os dispositivos do Regulamento Geral dos Cursos de Pós-Graduação Lato Sensu da UFF.**4.3.** Reservam-se dez por cento das vagas para servidores técnico-administrativos e docentes da UFF que tenham sido aprovados no processo de seleção, os quais gozam de isenção do pagamento de taxas e mensalidades, nos termos da Resolução (CUV)155/2008.**4.4.** O curso será ministrado aos sábados de 8:00 às 17:00 horas.**4.5.** A obtenção do Certificado de Especialização - MBA em Gestão de Empreendimentos Turísticos está condicionada à aprovação em todas as disciplinas obrigatórias do curso, e à elaboração e defesa da monografia devidamente aprovada por uma banca composta de três professores com titulação de mestre ou doutor (média final igual ou superior a 7,0 (sete)).

**4.6.** Investimento - Valor integral do curso R\$ 7.650,00 (sete mil seiscentos e cinquenta reais);

**4.7.** Condições de Pagamento: 17 parcelas mensais de (R\$ 450,00);

**4.8.** Liquidação total à vista com 10% de desconto;

OBS: 1) Havendo pedido de prorrogação para defesa de monografia fora do prazo estabelecido haverá incidência de uma nova parcela de R\$ 450,00;

2) Ao final do curso caberá ao aluno concluinte efetuar o pagamento da taxa de serviços administrativos/acadêmicos, vigente a época, para a expedição do certificado de conclusão de curso.

Niterói, 09 de abril de 2012.

CARLOS ALBERTO LIDIZIA SOARES

Coordenador do Curso

#####