



Boletim de Serviço





ROBERTO DE SOUZA SALLES

Reitor

ANTONIO JOSÉ DOS SANTOS PEÇANHA

Vice – Reitor

SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO

Pró-reitor de Assuntos Acadêmicos - PROAC

MARIA DA PENHA FRANCO SAMPAIO

Diretora do Núcleo de Documentação - NDC

SOLANGE BARBOSA BITTENCOURT

Diretora da Divisão de Arquivos - DARQ

ROSÂNGELA MARIA GAUDIE LEY MENEZES

Chefe do Serviço de Comunicações Administrativas - SCA

MARCELO GUALDA PEREIRA CONTAGE

Núcleo de Comunicação Social - NUCS
Responsável pela divulgação Via Internet

FERNANDO DANTAS

Núcleo de Documentação - NDC
Projeto gráfico da capa

SUMÁRIO

ESTE BOLETIM DE SERVIÇO É CONSTITUÍDO DE 030 (TRINTA) PÁGINAS CONTENDO AS SEGUINTE MATÉRIAS:

SEÇÃO II:

PARTE 1:

DESPACHOS E DECISÕES DO REITOR.....002

PARTE 4:

DESPACHOS E DECISÕES
NTI, STC.....004

SEÇÃO III:

PARTE 1:

DECISÕES
CEP, CUV.....006

SEÇÃO IV:

EDITAL

PÓS-GRADUAÇÃO – ENSINO DE CIÊNCIAS.....008
PÓS-GRADUAÇÃO – QUÍMICA.....016
PÓS-GRADUAÇÃO – BIOLOGIA MARINHA (MESTRADO E DOUTORADO).....021
PÓS-GRADUAÇÃO – MONATGEM INDUSTRIAL E FABRICAÇÃO MECÂNICA.....029

ROSÂNGELA MARIA GAUDIE LEY MENEZES
Chefe do Serviço de Comunicações Administrativas

MARIA DA PENHA FRANCO SAMPAIO
Diretora do Núcleo de Documentação

SEÇÃO II

Parte 1:

PORTARIA Nº. 36.248 de 05 de janeiro de 2007.

O Reitor da Universidade Federal Fluminense, no uso de suas atribuições e tendo em vista o que consta no Processo de nº 23069.05482/2006-53,

RESOLVE:

1- Conceder exoneração, a pedido, a LARISSA DAHMER PEREIRA, do cargo de Professor Assistente, matrícula SIAPE n.º 1358597-4, código de vaga n.º 237283, do Quadro Permanente desta Universidade, a partir de 01.10.2006, nos termos do Art. 34 da Lei n.º 8.112/90.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.

ROBERTO DE SOUZA SALLES

Reitor

#####

PORTARIA Nº. 36.249 de 05 de janeiro de 2007.

O Reitor da Universidade Federal Fluminense, no uso de suas atribuições e tendo em vista o que consta no Processo de nº 23069.044312/06-30,

RESOLVE:

1- Conceder exoneração, a pedido, a JOSE AUGUSTO OLIVEIRA HUGUENIN, do cargo de Professor Adjunto, matrícula SIAPE n.º 1551747, código de vaga 234009, do Quadro Permanente desta Universidade, a partir de 06.12.2006, nos termos do Art.34 da Lei n.º 8112/90.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.

ROBERTO DE SOUZA SALLES

Reitor

#####

PORTARIA Nº 36.354 de 16 de janeiro de 2007.

O Reitor da Universidade Federal Fluminense, no uso de suas atribuições e tendo em vista o que consta no Processo de nº 23069.080529/2006-11,

RESOLVE:

1- Conceder exoneração, a pedido, a MARCELLA MELLINO, do cargo de Técnico de Enfermagem, matrícula SIAPE n.º 1527558, código de vaga 236430, do Quadro Permanente desta Universidade, a partir de 29.10.2006, nos termos do Art. 34 da Lei nº 8.112 de 11.12.90.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.

ROBERTO DE SOUZA SALLES

Reitor

#####

PORTARIA Nº. 36.355 de 16 de janeiro de 2007.

O Reitor da Universidade Federal Fluminense, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista o que consta no Processo de nº 23069.080714/2006-06,

RESOLVE:

1- Declarar vago, nos termos do inciso VIII, do artigo 33 da Lei nº 8.112/90, o cargo de Fisioterapeuta, ocupado por RAQUEL LISBOA OLIVEIRA, matrícula SIAPE n.º. 1510831, código de vaga n.º. 235249, a partir de 02.01.2007, tendo em vista a posse no cargo de Tecnologista Junior, do Quadro de Pessoal da Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ, ressalvando o que preceitua o parágrafo 2º do artigo 20 da referida Lei.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.

ROBERTO DE SOUZA SALLES

Reitor

#####

Parte 4:

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO NTI Nº. 01, de 22 de janeiro de 2007.

O Diretor do Núcleo de Tecnologia da Informação e Comunicação no uso de suas atribuições legais:

RESOLVE:

1- Designar os servidores LEILA SOARES GONÇALVES, mat. SIAPE nº 0307800-0; VERA LUCIA SANTOS, mat. SIAPE nº 0307885-1; ROSINA ÂNGELA PERROTTA DE OLIVEIRA, mat. SIAPE nº. 030389-5, para, sob a presidência do primeiro, constituírem Comissão para proceder à conferência do Inventário de Bens Móveis existentes no NTI.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

FERNANDO CÉSAR CUNHA GONÇALVES
Diretor do Núcleo de Tecnologia da Informação e Comunicação
#####

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO STC Nº. 01, de 15 de janeiro de 2007.

O Chefe do Departamento de Contabilidade no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

1- Designar Comissão composta pelos Professores ARMINDO D'ASCENÇÃO SILVA, PLÍNIO DE CARVALHO PINTO e MARILDO MENDES, matrículas UFF e SIAPE nos 38.628-3 e 0306284-7; 38.628-4 e 0306286-3; 39.243-6 e 6303115-8, respectivamente, para, sob a presidência do primeiro, comporem a Comissão de Avaliação de Desempenho Acadêmico de Docentes do Departamento de Contabilidade.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

FERNANDO AUGUSTO LAGOEIRO DE OLIVEIRA
Chefe do Departamento de Contabilidade
#####

SEÇÃO III

Parte 1:

DECISÃO N.º 791/2006

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA da UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais,

DECIDE

Aprovar o calendário das reuniões ordinárias do Conselho de Ensino e Pesquisa para o ano de 2007, conforme a seguir:

Horário: 16 horas

MÊS	DIAS
JANEIRO	17 e 31
FEVEREIRO	14
MARÇO	07 e 21
ABRIL	04 e 18
MAIO	02, 16 e 30
JUNHO	13 e 27
JULHO	11 e 25
AGOSTO	08 e 22
SETEMBRO	05 e 19
OUTUBRO	03, 17 e 31
NOVEMBRO	14 e 28
DEZEMBRO	12

Sala das Reuniões, 13 de dezembro de 2006.

ROBERTO DE SOUZA SALLES

Presidente

#####

DECISÃO Nº 45/2006

O CONSELHO UNIVERSITÁRIO da UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições, e considerando o que mais consta do processo nº 23069.012073/06-59,

DECIDE

Homologar o resultado da consulta a comunidade para representação docente do Centro Tecnológico, junto aos Conselhos Superiores e Colegiados de Unidade.

Segue abaixo a listagem dos Docentes que irão compor a bancada dos Conselhos Superiores.

CONSELHO UNIVERSITÁRIO

TITULAR	SUPLENTE
ANTONIO FONTANA	JOSÉ DOS SANTOS PEREIRA
HEITOR LUIZ SOARES DE MOURA	BRUNO CAMPOS PEDROZA
GLAUCO BIENENSTEIN	ANA LUCIA SEROA DA MOTTA
REGINA CÉLIA P. LEAL TOLEDO.	ANNA DOLEJSI SANTOS

CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA

TITULAR	SUPLENTE
HERALDO DA COSTA MATTOS	FÁBIO BARBOSA PASSOS

CONSELHO DE CURADORES

TITULAR	SUPLENTE
WALTER PASCHOAL DA SILVA	MIGUEL LUIZ RIBEIRO FERREIRA

Sala das Reuniões, 13 de dezembro de 2006.

ROBERTO DE SOUZA SALLES

Reitor

#####

SEÇÃO IV

EDITAL

A Coordenação Geral do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Ensino de Ciências, modalidades: **Física, Ciências do Ensino Fundamental, Biologia e Química**, comunica a abertura do processo de seleção anual, para um total de **40** (quarenta) vagas, sendo 10 (dez) para cada modalidade.

1. DA INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO

1.1 O local da inscrição é na Secretaria da Coordenação Geral do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Ensino de Ciências, no Instituto de Química da UFF, situado no Outeiro São João Batista, s/nº, Campus do Valonguinho, Centro-Niterói, 1º andar - Sala 103.

1.2 O Período para a realização da inscrição é de **27/11/06 a 08/12/06**, das **14h às 17h**.

1.3 A documentação exigida para a efetivação da inscrição é:

1.3.1 **GRUPO I – Documentação para Registro Acadêmico.** Os documentos deste grupo, abaixo relacionados, serão entregues na Secretaria da Coordenação Geral do Curso em um envelope pardo, Modelo A4, que deverá ser mantido aberto.

- **Ficha de inscrição** preenchida e assinada pelo candidato (**ANEXO 1**);
- Cópia do diploma (frente e verso) de Licenciatura ou de Certidão de Conclusão de Licenciatura, onde conste, explicitamente, a Data de Colação de Grau e Ato de reconhecimento do Curso correspondente à modalidade pretendida ou de outra graduação acompanhada da comprovação de pelo menos 05(cinco) anos de magistério, na disciplina referente à modalidade;
- Cópia da carteira de identidade;
- Cópia do CPF.

1.3.2 **GRUPO II – Documentação para Análise da Banca**

- **Formulário - Curriculum vitae (ANEXO 2)** devidamente preenchido, acompanhado de cópia dos documentos comprobatórios.
- Carta de intenções do candidato – digitada (Fonte Times New Roman, tam. 12), no máximo duas laudas, dirigida à Coordenação Geral do Curso, explicitando: trajetória profissional; interesse pelo Curso; relação entre o Curso e atividade profissional.
- A documentação para análise da banca deverá ser obrigatoriamente encadernada em um só volume, com espiral, capa superior transparente e na seguinte ordem: Curriculum Vitae, cópia dos respectivos documentos comprobatórios e Carta de intenções.

1.3.3 **Não será efetivada** inscrição com pendência na documentação exigida.

2. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção para cada Modalidade será realizada por **uma única Banca** constituída pelos Coordenadores de Modalidade e o Coordenador Geral do Curso.

As etapas da seleção são:

- 1ª) de **11/12 a 14/12/06** – de caráter eliminatório: análise de Curriculum Vitae, mediante pontuação pré-estabelecida pelo Colegiado do Curso; serão selecionados para a 2ª etapa os 15 (quinze) candidatos com maior pontuação; o resultado será afixado na Secretaria da Coordenação Geral do Curso, a partir das **14:00 Horas do dia 15/12/2006**.
- 2ª) de **18/12 a 04/01/2007** - de caráter classificatório: avaliação da carta de intenções e entrevista a critério da Banca; a listagem com os candidatos indicados para a entrevista será divulgada em **04/01/2007**; as entrevistas ocorrerão na Sala 102 do Instituto de Química, nos dias **08/01/2007 a 11/01/2007**; caberá ao candidato verificar se seu nome consta da listagem e, também, o dia e horário da entrevista determinados pela Banca; o candidato indicado que não comparecer para a entrevista será desclassificado.

3. DO RESULTADO DA SELEÇÃO

O resultado final do processo seletivo será divulgado na Secretaria da Coordenação Geral do Curso, no dia **12/01/2007**, a partir das **14:00 h**.

4. DOS CASOS OMISSOS

Casos omissos quanto ao processo de seleção serão resolvidos pela Coordenação Geral do Curso, ouvidas as Coordenações de Modalidades.

5. DA MATRÍCULA NO CURSO

A Coordenação Geral do Curso enviará, durante a 1ª quinzena de fevereiro de 2007, correspondência contendo todas as instruções pertinentes à efetivação da matrícula dos candidatos aprovados e selecionados.

6. DA ESTRUTURA DO CURSO

O Curso oferece vagas anualmente e obedece à Res. Nº 01/2001 do CNE, possuindo quatro modalidades: Biologia, Ciências de Ensino Fundamental, Física e Química. A carga total de **370 horas** está distribuída em disciplinas de núcleos comum e específico.

Requisitos para obtenção do certificado de especialista:

- a) Aprovação em todas as disciplinas/atividades do Curso, com nota mínima **7,0 (sete)**;
- b) Frequência mínima de **85%** em todas as disciplinas/atividades do Curso;
- c) Aprovação na sustentação pública de monografia.

As aulas são ministradas às segundas e quartas-feiras, no horário das **14h às 20h**, em locais definidos na aula inaugural do Curso.

É facultado ao aluno a opção por freqüentar, durante um ano, as disciplinas oferecidas nos dois dias da semana, ou apenas aquelas de um desses dias. Contudo, em ambas as opções, a conclusão do Curso deverá ocorrer no **prazo máximo de 2 (dois) anos**, incluindo a elaboração e a sustentação pública de monografia.

Pedidos de prorrogação do prazo de conclusão, bem como quaisquer outros recursos, serão avaliados pelo Colegiado do Curso.

7. OUTRAS INFORMAÇÕES

Secretaria da Coordenação Geral do Curso.

Tel: (0XX21) 2629-2130

e-mail: pglsec@if.uff.br

Niterói, 25 de outubro de 2006.

LUCIDEA GUIMARÃES R. COUTINHO
Coordenadora Geral do Curso de Pós-Graduação
Lato Sensu em Ensino de Ciências
#####

ANEXO 1

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CENTRO DE ESTUDOS GERAIS
Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Ensino de Ciências

PROCESSO SELETIVO – 2007

FICHA DE INSCRIÇÃO

Nº de Inscrição: _____

Nome _____

Modalidade

() Biologia () Ciências () Física () Química

Declaro para os devidos fins que tomei conhecimento das condições estabelecidas no EDITAL do Processo Seletivo para ingresso neste Curso, estando de acordo com as mesmas.

Niterói, ___ de dezembro de 2006 Assinatura: _____

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CENTRO DE ESTUDOS GERAIS
Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Ensino de Ciências

PROCESSO SELETIVO – 2007

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Nº de Inscrição: _____

Nome _____

Modalidade

() Biologia () Ciências () Física () Química

ANEXO 2**Formulário - Curriculum Vitae**

UFF – PROPP – CEG

Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Ensino de Ciências

1. DADOS PESSOAIS

Nome Completo: _____

Endereço Residencial: _____

(Avenida, Rua, Travessa)

Nº _____ Complemento _____ Bairro _____
(aptº, casa, etc)

Município _____ UF _____ CEP _____

Telefone: (_____) _____ Celular: (_____) _____
(DDD) (DDD)

E-Mail: _____

Filiação: _____

(Pai)

(Mãe)

Data de Nascimento: ____ / ____ / ____ Naturalidade: _____

(município)

RG: _____ Órgão Expedidor: _____ Expedição: ____ / ____ / ____ UF: _____

CIC: _____ Estado Civil: _____

2. FORMAÇÃO ACADÊMICA**2.1 Pós-Graduação:** Doutorado Mestrado Especialização

Instituição: _____

Curso: _____ Ano de Conclusão: _____

2.2 Graduação: licenciatura bacharelado Outra

Instituição: _____

Curso: _____ Ano de Conclusão: _____

2.3 Outras Informações:

Na Graduação:

() monitoria () extensão () iniciação científica () estágio

Bolsista () Sim Órgão _____ Período _____ A _____

() Não Período _____ a _____

Na Pós-Graduação:

Bolsista () Sim Órgão _____ Período _____ a _____

() Não Período _____ a _____

3. CAPACITAÇÃO / FORMAÇÃO CONTINUADA NOS ÚLTIMOS 5 ANOS

Informar: tipo (curso, oficina, ciclo de palestras, etc); carga horária; instituição; ano.

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

4. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

4.1 Magistério em Sala de Aula:

Informar: nome da escola/instituição; nível de ensino (fundamental, médio e/ou superior); rede de ensino (pública ou particular) disciplina(s) que ministrou; período de atuação; concurso(s) público(s) realizado(s) com aprovação e/ou classificação.

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

4.2 Magistério – Cargos Administrativos:

- _____

- _____

- _____

4.3 Atuação em Projeto:

Informar: tipo (ensino, pesquisa ou extensão); título do projeto; instituição; forma de participação; período.

- _____

- _____

4.4 Participação em Eventos (Congressos, Simpósios, etc):

Informar: nome do evento; local onde foi realizado; ano; instituição(ões) promotora(s).

- _____

- _____

- _____

- _____

5. PRODUÇÃO

5.1 Trabalhos apresentados em eventos:

Informar: evento; título do trabalho; forma de apresentação; ano.

- _____

- _____

- _____

- _____

5.2 Publicações:

- _____

- _____

- _____

5.3 Material Didático:

- _____

- _____

Niterói, ____ de dezembro de 2006.

(Assinatura do candidato)

EDITAL**PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE MESTRADO EM QUÍMICA. PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**

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

1. Do Curso

1.1. Curso de Mestrado em Química: O Curso de Mestrado em Química da Universidade Federal Fluminense é de caráter interdepartamental, interdisciplinar, de abordagem holística e unificado. Tem por finalidade promover a formação e aprimoramento de profissionais voltados para a pesquisa e o ensino, além de incentivar e contribuir para o desenvolvimento da pesquisa em Química e suas relações com a sociedade. O curso possui como áreas de concentração a Físico-Química, a Química Inorgânica e a Química Analítica.

1.2. Clientela: O curso destina-se aos portadores de diplomas de graduação em Química, Engenharia Química, Física, Farmácia e áreas afins.

2. Da Inscrição

Local: Universidade Federal Fluminense
Instituto de Química
Secretaria da Pós-Graduação em Química, sala 104
Outeiro de São João Batista s/n - Campus do Valonguinho
CEP: 24020-150 - Niterói - RJ
Telefone: (021) 2629-2126 (regular) e 2629-2225 (emergências)
Telefax: (021) 2629-2129
Endereço eletrônico: posiq@vm.uff.br
Página eletrônica: <http://www.uff.br/posquim>

Observação:

Serão aceitas inscrições pelo correio (via SEDEX), desde que postadas até o dia 26/01/2007.

Período: 15/12/2006 até as 9:30 hs do dia 01/02/2007.

Horário: De segunda a sexta-feira, de 11 as 17 h.

3. Documentação para a inscrição.

Os seguintes documentos são necessários para a inscrição:

- Diploma do Curso de Graduação (cópia) ou Declaração de Conclusão de Curso expedida pela administração central universitária. Os títulos obtidos no exterior deverão cumprir as exigências constantes na resolução 18/2002 de 20 de fevereiro de 2002 que dispõe sobre a aceitação de títulos obtidos no exterior.
- Histórico Escolar do curso de graduação (cópia).
- Cópias legíveis do documento de identidade e do CPF .
- Curriculum Vitae (formato livre)
- Ficha de inscrição (disponível na secretaria e na página eletrônica do Programa) .
- Duas cartas de recomendação (conforme modelo do Programa)

- Cadastro PROAC (conforme modelo da PROAC-Pró-Reitoria de Assuntos Acadêmicos da UFF)
- Duas fotos 3 x 4
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição. Depósito no valor de R\$ 60,00 (sessenta reais) à União através de guia de arrecadação. Caso o candidato possa utilizar a Internet basta acessar a página eletrônica <http://www.uff.br> e seguir o link "Guia de Recolhimento da União (GRU)" de modo a imprimir a guia de recolhimento. Pagar no **BANCO DO BRASIL**.

As informações abaixo deverão ser copiadas por ocasião da confecção do boleto de pagamento:

Unidade Favorecida: 153056
Gestão: 15227
Nome: Universidade Federal Fluminense
Recolhimento: 28830-6
Descrição: PROPP/Mestrado em Química/UFF
Número de Referência: 0250158411
Competência: 03/2006
Vencimento: 8/3/2006
CNPJ: preencha com o seu CNPJ
Nome: preencha com o seu nome
Valor Principal: R\$ 60,00

A matrícula estará condicionada, em caso de aprovação na presente seleção, à aprovação do diploma de graduação reconhecido.

4. Da Seleção

A seleção ocorrerá nos dias 01 e 02 de fevereiro de 2007 e constará de exame de caráter geral não-eliminatório nas áreas de concentração do programa (Química Analítica, Físico-Química e Química Inorgânica) (30%), redação, entrevista com o candidato e análise das cartas de recomendação (40%) e análise do histórico escolar e do currículo do candidato (30%). Os exames constarão de provas de conteúdo básico nas três áreas de concentração do programa. A entrevista e a redação analisarão a capacidade de comunicação oral e escrita do candidato, suas potencialidades e aptidão em Química. Serão considerados aptos candidatos com notas finais iguais ou superiores a **6,0 (seis vírgula zero)**. O programa e a bibliografia relativos ao exame escrito encontram-se em anexo no final do edital.

Calendário e local das provas

- O exame escrito (redação, inclusive) ocorrerá no dia 01/02/2007 das 10 às 15 h, no anfiteatro do Instituto de Química da UFF. A entrevista, a análise do currículo e do histórico do candidato serão realizadas no dia 02/02/2007, a partir das 9 h, também no anfiteatro do IQ/UFF. Os candidatos deverão estar presentes no início dos trabalhos.

5. Número de vagas

No presente processo seletivo do Programa de Pós-graduação em Química da UFF serão oferecidas 20 vagas, distribuídas nas seguintes áreas de concentração: Físico-Química, Química Analítica e Química Inorgânica.

6. Bolsas de estudo

Poderão ser oferecidas Bolsas da CAPES, modalidade Mestrado, conforme a disponibilidade do Programa, seguindo-se o critério de classificação no processo seletivo.

7. Resultado do processo seletivo

O resultado do processo seletivo será afixado no quadro de avisos da Secretaria de Pós-Graduação em Química, sala 104, e divulgado na página eletrônica do programa (<http://www.uff.br/posquim>) até as 18 horas do dia 05/02/2007.

8. Definição do Orientador

O aluno terá 3 meses, a partir da data de ingresso, para definir o seu orientador e plano de trabalho.

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

MARIA DOMINGUES VARGAS
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Química
#####

ANEXO

Programas e Bibliografia do exame escrito

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. Cromatografia à Gás. Cromatografia à Líquido.

Bibliografia

SKOOG, D.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; **Fundamentals of Analytical Chemistry**, 6th ed., Saunders College Publishing, 1992.

HARRIS, D. C.; **Quantitative Chemical Analysis**, 4th ed., W.H. Freeman and Company, 1995.

CHRISTIAN, G. D.; **Analytical Chemistry**, 5th ed.; John Wiley & Sons, 1994.

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

HUHEEY, J. E.; KEITER, E. A.; KEITER, R. L. **Inorganic Chemistry: Principles of Structure and Reactivity**. 4th ed., Harper Collins College Publishers, 1993.

MESSLER, G. L.; TARR, D. A. **Inorganic Chemistry**. 3th ed., Prentice Hall, 2003.

SHRIVER, D. F.; ATKINS, P. W.; LANGFORD, C. H. **Química Inorgânica**. 3a ed., Bookman, 2005 (edição revisada).

Físico-Química

Propriedade dos gases; Leis da termodinâmica; Equilíbrio de fases; Termoquímica; Equilíbrio químico; Equilíbrio e eletroquímica; Ordem e molecularidade de reações; Velocidade de reações químicas; Cinética e reações complexas.

Bibliografia

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

MARIA DOMINGUES VARGAS
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Química
#####

EDITAL**CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO EM BIOLOGIA MARINHA
EDITAL DE SELEÇÃO - FEVEREIRO DE 2007**

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 nos Cursos de Mestrado e Doutorado em Biologia Marinha, Mestrado criado em 18/10/95 pela Resolução no 173/95 e Doutorado criado em 24/04/02 pela Resolução no 43/2002 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 e o Curso de Doutorado tem a duração mínima de 4 (quatro) e máximo de 8 (oito) semestres, obrigando-se ao aluno perfazer um mínimo de 600 horas referentes a disciplinas e 1.575 horas correspondentes ao trabalho de tese, perfazendo um total de 2.175 horas.

- Número de vagas: Mestrado (15)
Doutorado (5)
- Clientela: Mestrado - Graduados em Biologia, Oceanologia, Oceanografia e áreas afins.
Doutorado - Mestres em Biologia, Oceanologia, Oceanografia e áreas afins.
- Inscrição: poderá ser feita na Secretaria da Pós-Graduação ou por correspondência.

Secretaria da Pós-Graduação em Biologia Marinha
Departamento de Biologia Marinha, Instituto de Biologia
Universidade Federal Fluminense
Campus do Valonguinho – Centro – Niterói – RJ
De 2a a 6a feira - das 9:00h às 12:00h

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

Tel.: (0XX21) 2629-2261
e-mail: pgbiomar@vm.uff.br

- Período de Inscrição: **de 23 a 30 de janeiro de 2007**
- Documentação necessária:

Mestrado:

- *Curriculum Vitae* (segundo modelo **em anexo**)
- Carta de recomendação (uma) (segundo modelo **em anexo**)
- Projeto de dissertação (relacionado à linha de pesquisa do orientador vinculado ao Programa)
- Carta de aceitação do orientador
- Uma foto 3 x 4
- Ficha de inscrição preenchida
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição (R\$70,00)

Cópias, em uma via, de:

- Diploma de conclusão da graduação
- Histórico escolar
- Carteira de identidade
- CPF

Doutorado:

- *Curriculum Vitae* (segundo modelo **em anexo**)
- Carta de recomendação (uma) (segundo modelo **em anexo**)
- Carta de intenção redigida pelo candidato. Esta deve ser desenvolvida em, no máximo, 30 linhas e endereçada à coordenação do curso, enfatizando os seguintes pontos:

- Identificação do candidato
- Breve introdução sobre conhecimentos relacionados ao curso
- Experiência acadêmica ou profissional na área do curso, se houver
- Interesse pessoal do candidato em uma das áreas de pesquisa existente no curso
- Possibilidades de aproveitamento do curso em sua atuação profissional
- Expectativas em relação ao curso

- Plano de tese
- Carta de aceitação do orientador
- Uma foto 3 x 4
- Ficha de inscrição preenchida
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição (R\$70,00)

Cópias, em uma via, de:

- Dissertação de mestrado (cópia a ser devolvida ao candidato, após seleção)
- Comprovante de submissão ou aceitação de artigos científicos
- Diploma de conclusão da graduação
- Diploma de conclusão de mestrado
- Histórico escolar de graduação
- Histórico escolar de mestrado
- Carteira de identidade
- CPF

- 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.
- **Não será aceita inscrição sem a apresentação de diploma de graduação e de mestrado, salvo para recém formados (formados no ano de 2006).**
- Taxa de inscrição:

Deve ser paga na agência 0938 do UNIBANCO, UFF - Campus do Valonguinho, Centro, Niterói, em formulário próprio de crédito para a Universidade Federal Fluminense, código 158034, número da conta 102.618-7, Curso de Pós-Graduação em Biologia Marinha, no valor de R\$ 70,00 (setenta reais).

Obs. O formulário está disponível na Secretaria do referido Curso.

- **Seleção: de 05 a 09 de fevereiro de 2007**

- 05/02 - Inglês (Mestrado) – de 09:00 às 12:00 horas
- 06/02 - Biologia (Mestrado) – de 09:00 às 12:00 horas
- 07/02 - Análise de Currículo e Projeto de dissertação e Entrevista (Mestrado)
- 08/02 - Análise de Currículo e Plano de tese e Entrevista (Doutorado)
- 09/02 - Resultado final

- **Entrevistas a partir das 09:00 horas, por ordem alfabética**

Mestrado

- Prova de biologia (Programa **em anexo**)

- Prova de inglês

Análise de:

- Currículo Vitae

- Projeto de dissertação

- Entrevista

Doutorado

Análise de:

- Dissertação de Mestrado

- Carta de intenção

- Plano de Tese

- Currículo Vitae

- Entrevista

Todos os itens são de caráter eliminatório, sendo exigido nota mínima de 6,0 (seis).

Serão entrevistados somente os candidatos pré-selecionados, após as provas de Biologia e Inglês, análise de *Currículo Vitae* e Projeto/Plano de dissertação/tese.

- Período de Matrícula: **27 e 28 de fevereiro de 2007 de 09:00 às 12:00 horas**
- Documentação necessária:

Mestrado:

- Uma foto 2 x 2

- Diploma de conclusão da graduação

- Carteira de identidade

- CPF

Doutorado:

- Uma foto 2 x 2

- Diploma de conclusão da graduação

- Diploma de conclusão de mestrado

- Carteira de identidade

- CPF

MIRIAN ARAÚJO CARLOS CRAPEZ

Decana

#####

ANA LÚCIA NÓBREGA DOS SANTOS

Diretora do Instituto de Biologia

#####

- Disciplinas dos Cursos:

Obrigatórias

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

Optativas

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

Linhas de Pesquisa

- Biologia do bentos marinho
- Biologia do plâncton marinho
- Biologia, ecologia e conservação do nécton
- Genética marinha
- Poluição marinha
- Produtos naturais marinhos
- Microbiologia marinha

ANEXO 1 CURRICULUM VITAE MODELO

- Dados pessoais: nome, filiação, data de nascimento, nacionalidade, carteira de identidade (órgão emissor) ou passaporte, CPF, endereço completo, telefone, fax, email.
- Formação escolar: curso universitário
- Experiência Profissional:
 - Cargos e funções administrativas que exerce ou exerceu profissionalmente.
 - Estágios extracurriculares (Instituição, carga horária, nome do orientador e breve descrição das atividades)
 - Monografias e Dissertação (Instituição, grau obtido, título do trabalho, nome do orientador, membros da banca examinadora, data de aprovação e conceito/nota obtido).
 - Resumos de Congressos (Título, ano da apresentação, nome do evento, local).
 - Trabalhos publicados (Título do trabalho, ano de publicação, título resumido do periódico, número e páginas).
 - Palestras e cursos proferidos (Instituição patrocinadora, tema, duração, local).
 - Viagens e expedições científicas (Objetivos, duração, instituição patrocinadora).
 - Monitoria (Instituição, nome da disciplina, professor responsável, carga horária).
 - Atividades Didáticas (Instituição, descrição sucinta).
 - Orientação e estágios (Instituição, descrição sucinta).
 - Participação em projetos de pesquisa e/ou consultoria (Instituição, nome do professor/orientador, tipo de participação, agência financiadora).
 - Bolsas de estudo recebidas (Instituição, nome do orientador, título do projeto, duração, agência financiadora).
- Aprovação em concursos públicos
- Aprovação em cursos de pós-graduação
- Conhecimento de idiomas estrangeiros (lê, fala e/ou escreve)
- Outros itens julgados pertinentes

ANEXO 2
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

Frac.....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 3 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.

ANEXO 4

ROTEIRO PARA PLANO DE TRABALHO

1. Fundamentação teórica
2. Relevância / Justificativa
3. Objetivos
4. Metodologia detalhada
5. Bibliografia
6. Cronograma

EDITAL**ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA O RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE
CANDIDATOS AO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO - LATO SENSU
“ESPECIALIZAÇÃO EM MONTAGEM INDUSTRIAL E FABRICAÇÃO MECÂNICA”****1 - INSCRIÇÕES:**

Estarão abertas do dia 20/11/2006 a 09/03/2007, as inscrições para trinta e cinco (35) candidatos interessados em cursar o "Curso de Pós-Graduação - Especialização em Montagem Industrial e Fabricação Mecânica" – turma do 1º semestre/2007. O Curso será ministrado as sextas-feiras das 18:00 às 22:00 horas e aos sábados das 8:00 às 17:00 horas de quinze em quinze dias em São Paulo – Capital na sede da ABENDE (Associação Brasileira de Ensaios Não Destrutivos e Inspeção).

2 - REQUISITOS BÁSICOS:

Graduados em engenharia ou áreas afins e profissionais de nível superior que possam demonstrar experiência na área de montagem industrial e fabricação mecânica, portadores de diploma do curso de graduação superior reconhecido oficialmente pelo Ministério da Educação.

3 - OBJETIVOS:

O curso tem como objetivo capacitar e aprofundar conhecimentos dos profissionais que atuem ou que desejem atuar em Montagem Industrial e Fabricação Mecânica, nas suas várias atividades. Entre os ramos de atividade o qual o curso focaliza sua atuação destacam-se: a fabricação de equipamentos e montagem de plantas químicas, petroquímicas, termoeletricas, construção naval e montagem de instalações industriais de uma forma geral. Neste sentido, o conteúdo do curso abrange os conhecimentos relacionados aos principais processos de fabricação e as principais técnicas de gerenciamento utilizadas nos segmentos envolvidos.

4 - DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO:

- Duas cópias do Diploma de Graduação reconhecido pelo MEC ou declaração de conclusão do curso, constando as seguintes informações: data de colação de grau, ato de reconhecimento e autorização de funcionamento do curso;
- Duas cópias da carteira de Identidade;
- Duas cópias do CPF;
- Uma cópia do Curriculum Vitae;
- Duas (2) fotos 3x4;
- Preenchimento da Ficha de Inscrição;
- Comprovante de Pagamento da Taxa de Inscrição.

5 - PROCESSO SELETIVO:

A seleção dentre os candidatos inscritos dar-se-á por:

- a) Entrevista com os candidatos;
- b) Exame do Currículo e demais documentos;

O processo seletivo ocorrerá simultaneamente ao processo de inscrição.

6 - EFETIVAÇÃO DA MATRÍCULA

A matrícula no curso será efetivada para os candidatos aprovados no processo seletivo com a apresentação do diploma de graduação e que tiverem efetuado o pagamento da taxa de inscrição.

7 - CONDIÇÕES DE APROVAÇÃO NO CURSO:

A aprovação em cada disciplina do Curso depende da obtenção, pelo aluno, de média igual ou superior a 6,0 (seis) e de índice de frequência mínimo de 75% (setenta e cinco por cento).

A obtenção do Certificado de Especialização em Montagem Industrial e Fabricação Mecânica está condicionado à aprovação em todas as disciplinas obrigatórias e optativas do Curso e à elaboração e defesa de 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)).

8 - CALENDÁRIO ESTIMADO:

8.1 - Inscrição de 20/11/2006 a 09/03/2007.

8.2 - Início do Curso previsto para 10/03/2007.

9 - INVESTIMENTO PELO ALUNO (25 parcelas de R\$ 400,00) ou R\$ 9000,00 a vista:

9.1 - Taxa de inscrição R\$400,00 (quatrocentos reais) – correspondente a primeira parcela;

9.2 - 2ª a 25ª parcelas com vencimento de R\$400,00 (quatrocentos reais) com vencimento até o dia 10 de cada mês;

9.3 – Pagamento a vista de R\$ 9000,00 (nove mil reais);

9.4 – Funcionários Técnicos Administrativo e Docentes da UFF, isentos de pagamento, de acordo com a Resolução 69/99 do CEP (10% das vagas).

10 - LOCAL DA INSCRIÇÃO E INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Secretaria da Coordenação - Rua Passo da Pátria, 156 - 3º andar - sala 304 - Prédio Novo (BLOCO D) - Departamento de Engenharia Mecânica - Escola de Engenharia - São Domingos - Niterói - Rio de Janeiro - CEP: 24.210-020 - tel. (21) 2629-5421 TeleFax: (21) 2629-5420.

Endereços Eletrônicos: espmont@vm.uff.br e www.uff.br/montagemindustrial ou www.uff.br/lamis

Horário: Das 10:00 às 18:00 horas (segunda a sexta-feira) e sábados de 10:00 às 17:00 horas.

11 - LOCAL DE REALIZAÇÃO DO CURSO**Sede da ABENDE em São Paulo**

Rua Guapiáçu, 5 – Vila Clementino – São Paulo – SP

Cep: 04024-020

F: (11) 5586-3175 (11) 5586-3176 (11) 5586-3173 (fax)

Endereços Eletrônicos: cursos@abende.org.br ou endcursos@abende.org.br

OBS: A turma deverá ter no mínimo 25 alunos

Prazo: 10/03/2007 a 10/04/2009

MIGUEL LUIZ RIBEIRO FERREIRA
Coordenador do Curso de Especialização em
Montagem Industrial e Fabricação Mecânica

#####