

Res

LEGISSIMO



BOLETIM DE SERVIÇO

UNIVERSIDADE
FEDERAL
FLUMINENSE

ANO XXIX - Nº 166

18/10/99

SUMÁRIO

ESTE BOLETIM DE SERVIÇO É CONSTITUÍDO DE 018 (DEZOITO) PÁGINAS COM ANEXOS, CONTENDO AS SEGUINTEs MATÉRIAS:

SEÇÃO II

PARTE 1:

DESPACHOS E DECISÕES DO REITOR E PRÓ-REITORIAS..... PÁG. 002

PARTE 4:

DESPACHOS E DECISÕES DO CHEFE DO GQA..... PÁG. 003

DESPACHOS E DECISÕES DA DIRETORA EM EXERCÍCIO DO CEG..... PÁG. 004

DESPACHOS E DECISÕES DO CHEFE DO GFQ..... PÁG. 005

DESPACHOS E DECISÕES DO DIRETOR DO ESA..... PÁG. 005

DESPACHOS E DECISÕES DO TUR..... PÁG. 006

DESPACHOS E DECISÕES DO DIRETOR DO CES..... PÁG. 006

DESPACHOS E DECISÕES DO DIRETOR DO CCM..... PÁG. 006

SEÇÃO IV

ANEXOS..... PÁG. 007

Maria José Campos de Macedo
Chefe do Serv. de Comunicações Administrativas

Maria Conceição Lima de Andrade
Diretora do Departamento de Serviços Gerais

REITOR : CÍCERO MAURO FIALHO RODRIGUES

SEÇÃO II

Parte I;

Portaria nº 27.609 de 11 de outubro de 1999.

EMENTA: Designa Comissão para avaliar propostas indicativas de servidores, para receberem o título de SERVIDOR EMÉRITO.

O REITOR da Universidade Federal Fluminense, no uso de suas atribuições legais, estatutárias e regimentais e considerando o que consta da NORMA DE SERVIÇO nº 470, de 30/08/96, e

Considerando o Memorando nº 347/99, de 06/10/99, da Assessoria de Comunicação Social deste Gabinete,

R E S O L V E:

I - Constituir Comissão destinada a proceder a avaliação das propostas indicativas de servidores da carreira de técnico-administrativo ao título de SERVIDOR EMÉRITO

II - Designar para comporem a referida Comissão na forma estabelecida pela NS nº 470/96, os seguintes servidores:

- MARIA DE FÁTIMA ALVES BARBOSA d'ALMEIDA, Relações Públicas, matrícula SIAPE nº 0757404-4 como representante do Gabinete do Reitor;

- ANA LÚCIA FERREIRA DE MOURA, Assistente em Administração, matrícula SIAPE nº 0305324-4; como representante do Departamento de Pessoal;

- FRANCISCO PEREIRA DA SILVA, Auxiliar Administrativo, matrícula SIAPE nº 0306902-7, como representante da CPPTA.

III - A presidência da Comissão caberá à Relações Públicas MARIA DE FÁTIMA ALVES BARBOSA d'ALMEIDA.

IV - A entrega do título de SERVIDOR EMÉRITO aos servidores, contem plados no corrente ano, dar-se-á no dia 26 de outubro do corrente ano.

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

CÍCERO MAURO FIALHO RODRIGUES
Reitor



Parte 4:

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO - GQA Nº 06/99, de 28 de setembro de 1999.

Ementa: Designa Banca de Seleção simplificada para Professor Substituto

A Chefe do Departamento de Química Analítica no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Designar os Profs. IVO LEWIN KUCHLER, DENISE ROLÃO ARARIPE, ROBERTA AMORIM ASSIS e SILVANA VIANNA RODRIGUES (suplente) para constituírem, sob a presidência do primeiro, Banca de Seleção Simplificada para Prof. Substituto do Departamento de Química Analítica.

Esta DTS entrará em vigor a partir desta data.

Niterói, 28 de setembro de 1999.

SILVANA VIANNA RODRIGUES
Chefe do GQA



DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO - GQA Nº 07/99, de 05 de outubro de 1999.

Ementa: Designa Coordenador de disciplina Experimental

A Chefe do Departamento de Química Analítica no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Designar a Professora ROBERTA AMORIM ASSIS como Coordenadora da disciplina de Química Analítica Quantitativa II Experimental, em lugar do Prof. Mário Gomes Ribeiro.

Esta DTS entrará em vigor a partir desta data.

Niterói, 05 de outubro de 1999.

SILVANA VIANNA RODRIGUES
Chefe do GQA



DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO - GQA Nº 08/99, de 05 de outubro de 1999.

Ementa: Designa Membros da comissão de Avaliação Docente do Departamento de Química Analítica

A Chefe do Departamento de Química Analítica no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Designar os Professores SOLY FERNANDES THOMPSON MOREIRA, JOSÉ CARLOS SENA MAIA e SILVANA VIANNA RODRIGUES para constituírem, sob a presidência da primeira, Comissão de Avaliação dos docentes do Departamento de Química Analítica cujo interstício se integraliza até fevereiro de 2000.

Esta DTS entrará em vigor a partir desta data.

Niterói, 05 de outubro de 1999.

SILVANA VIANNA RODRIGUES
Chefe do GQA



DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO - GQA Nº 09/99, de 05 de outubro de 1999.

Ementa: Designa Coordenador do Programa de Monitoria do GQA

A Chefe do Departamento de Química Analítica no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Designar a Profª ROBERTA AMORIM DE ASSIS como Coordenadora do Programa de Monitoria deste Departamento, em lugar da Profª DENISE ROLÃO ARARIPE.

Esta DTS entrará em vigor a partir desta data.

Niterói, 05 de outubro de 1999.

SILVANA VIANNA RODRIGUES
Chefe do GQA

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO - GQA Nº 10/99, de 05 de outubro de 1999.

Ementa: Designa Membro da Comissão de Pesquisa e Pós-Graduação do Departamento de Química Analítica

A Chefe do Departamento de Química Analítica no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Designar a Profª ANA MARIA RANGEL DE FIGUEIREDO TEIXEIRA como membro da comissão de Pesquisa e Pós-Graduação deste Departamento, em substituição à Profª ANIY KIYOMI OIHARA.

Esta DTS entrará em vigor a partir desta data.

Niterói, 05 de outubro de 1999.

SILVANA VIANNA RODRIGUES
Chefe do GQA

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO Nº 38 de 11 de outubro de 1999.

O Diretor do Centro de Estudos Gerais da Universidade Federal Fluminense, no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

1. Remover a servidora ROSE MARY SANTOS PESSANHA, "Assistente em Administração", matrículas UFF nº 07765-3 e SIAPE nº 308054-3, do Instituto de Matemática para o Centro de Estudos Gerais.

2. Esta DTS entrará em vigor na data da sua assinatura.

RENATA RAPOSO DEL VECCHIO
Diretora em Exercício

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO Nº 008, de 05 de outubro 1999.

O Chefe do Departamento de Físico-Química, no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

1. Designar a Professora MARTHA TEIXEIRA DE ARAUJO como Coordenadora dos Laboratórios de Físico-Química Experimental, pelo prazo de 1 (um) ano, a contar desta data.

ALFREDO VICTOR BELLIDO BERNEDO
Chefe do GFQ

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO Nº 009, de 05 de outubro 1999.

O Chefe do Departamento de Físico-Química, no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

1. Designar a Professora MARTHA TEIXEIRA DE ARAUJO, com titular, e o Professor EDUARDO HOLLAUER, como suplente, para representarem o Departamento de Físico-Química no Colegiado do Curso de Química.

2. Esta D.T.S. entrará em vigor na data de sua publicação.

ALFREDO VICTOR BELLIDO BERNEDO
Chefe do GFQ

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO Nº 16/99 de 05 de outubro de 1999

O Diretor da Faculdade de Administração e Ciências Contábeis, no uso de suas atribuições regimentais e estatutárias, cumprindo o que estabelece o artigo 14 do RGCE e atendendo decisão do Colegiado de Unidade,

RESOLVE:

1. Designar Comissão Eleitoral para coordenar o processo de consulta para a escolha de Coordenador e Vice-Coordenador do Curso de Graduação de Ciências Contábeis.

2. A Comissão terá a seguinte composição:

Titulares:

Docentes:

Marildo Mendes – mat.UFF 07951-8

Vanderlei Cipriano Pires – mat. UFF 11227-6

Antonio Affonso Pimentel Junior – mat.UFF 11241-3

Discente: Thaís Monteiro Andrade da Silva -- mat.UFF 195.22.047-1

Suplentes:

Docente: Fernandes Lima – mat.UFF 11535-1

Discente: Roberto de Campos Medici – mat.UFF 295.22.169-9

2. Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

ALBERTO SANTOS L. FILHO
Diretor da FSA

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO-TUR nº 015/99, de 06 de outubro de 1999

EMENTA: Designa Comissão de mudança de regime de trabalho de 40 h para 40 h DE do Prof. Ferdinando de Moura Rodrigues.

A Chefia do Departamento de Urbanismo da Escola de Arquitetura e Urbanismo, do Centro Tecnológico da UFF, no uso de suas atribuições legais e CONSIDERANDO o disposto no Artigo 41 do Regimento Geral da Universidade Federal Fluminense,

RESOLVE:

1- Designar Comissão composta pelos professores, VERA LUCIA F. M. REZENDE, WERTHER HOLZER E NEY DOS SANTOS OLIVEIRA, sob a presidência do primeiro, para apreciação do pedido de mudança de regime de trabalho de 40 h para 40 h DE do Professor Ferdinando de Moura Rodrigues.

2- A presente Comissão terá o prazo de 30 dias para avaliação e respectivo encaminhamento do relatório, quando será apreciado e aprovado em reunião Departamental, para envio a CPPD.

3- Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

ISABEL CRISTINA E. DE OLIVEIRA

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO CES Nº 56/99, 07 de outubro de 1999

O DIRETOR DO CENTRO DE ESTUDOS SOCIAIS APLICADOS, no uso de suas atribuições legais, com a aprovação do CONCES na sua reunião ordinária de 21.09.99

RESOLVE

1. Designar ANGELA MAGALHÃES VASCONCELOS, Professora, Mat.SIAPE nº 0311521, lotada no Departamento de Serviço Social de Niterói, para representar este Centro na Comissão Institucional de Atribuição da GED- CIAG/UFF;

2. Revogam-se as disposições em contrário.

LUIZ PEDRO ANTUNES
Diretor do CES

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO Nº 57/99, de 08 de outubro de 1999

EMENTA: Altera lotação da servidora Carolina Vieira Corrêa
O DIRETOR DO CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS, no uso de suas atribuições.

RESOLVE:

1. Alterar a lotação da servidora CAROLINA VIEIRA CORRÊA, Auxiliar de Nutrição, classe A, padrão II, Cód 065015, matrículas UFF nº 4797-0 e SIAPE nº 0305486-1, do Centro de Ciências Médicas para a Faculdade de Nutrição.

2. Esta DTS entra em vigor na data de sua publicação.

MÁXIMUS TAVEIRA SANTIAGO
Diretor do CCM

SEÇÃO IV

ANEXOS

EDITAL 2000/01

O DIRETOR DO CENTRO TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, CONSIDERANDO O QUE ESTABELECE A RESOLUÇÃO 20/90 DO CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA, FAZ SABER QUE ESTARÃO ABERTAS AS INSCRIÇÕES PARA O EXAME DE SELEÇÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO "STRICTO SENSU", NÍVEL DE MESTRADO EM ENGENHARIA CIVIL, ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM PRODUÇÃO CIVIL, PARA O ANO 2000, PRIMEIRO SEMESTRE, PARA ENGENHEIROS E ARQUITETOS, NA FORMA DESTES EDITAIS.

1. INSCRIÇÕES

Local: Coordenação do Curso de Mestrado em Engenharia Civil
Rua Passo da Pátria, 156 - Bloco D Sala 365, Prédio Novo da Escola de Engenharia
São Domingos - Niterói - RJ - CEP: 24 210-240
Tel. : (021) 620-7070 ramal 316 Telefax (021) 719-1252

Horário: de 9:00 às 17:00 horas
Prazo: de 18/10/99 até 17/12/99
Número de vagas: 30 (trinta)

2. ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PRODUÇÃO CIVIL**2.1 LINHAS DE PESQUISA:**

- a) SISTEMAS DE GESTÃO, PRODUÇÃO E QUALIDADE
- b) CONCEPÇÃO, MATERIAIS E MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DE ESTRUTURAS

2.2 Inscrição

A inscrição deverá ser feita na Secretaria do Curso. Os interessados de outros estados e do exterior podem se inscrever através de correspondência registrada

3. DOCUMENTAÇÃO

- a) CURRÍCULUM VITAE
- b) DIPLOMA DE GRADUAÇÃO (SERÃO RECEBIDAS PROVISORIAMENTE DECLARAÇÕES DE CONCLUSÃO DE CURSO SUPERIOR ATÉ QUE O DIPLOMA VENHA A SER EMITIDO)
- c) HISTÓRICO ESCOLAR DA GRADUAÇÃO
- d) PROVA DE VINCULAÇÃO (QUANDO FOR O CASO) AO MAGISTÉRIO SUPERIOR OU A ATIVIDADE DE PESQUISA
- e) DECLARAÇÃO DE QUE DISPÕE DE PLO MENOS 03 (TRÊS) HORAS SEMANAIS POR CRÉDITO EM QUE VENHA A SE INSCREVER
- f) REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO (A SER PREENCHIDO NO CURSO)
- g) DOIS RETRATOS, 3x4
- h) TAXA DE INSCRIÇÃO NO VALOR DE R\$ 40,00 (QUARENTA REAIS), cuja guia será distribuída pela Secretaria.

4. NÚMERO DE VAGAS:

São disponíveis 30 (trinta) vagas

5. SELEÇÃO:

Para admissão no Curso, os candidatos deverão se submeter ao exame de seleção, dividido em três etapas:

1ª. Etapa: Exame da documentação. Serão examinados o Currículo Vitae e o Histórico Escolar. Os resultados serão comunicados até 10/01/2000.

2ª. Etapa: Os alunos selecionados na 1ª. etapa prestarão, em 17/01/2000, prova de conhecimentos gerais, prova de suficiência em idioma estrangeiro (inglês, francês ou alemão) e prova de expressão escrita.

3ª Etapa: Engajamento do candidato a um projeto de pesquisa.

5.1 A prova de conhecimentos gerais se baseará no programa abaixo:

Linha 1 e 2 - Matemática e Estatística:	Espaços vetoriais reais, transformações lineares , matrizes, cálculo diferencial e integral elementar, Noções de estatística descritiva e probabilidades.
Linha 1 e 2 - Mecânica dos Solos:	Índices físicos e noções básicas de fundações e obras de terra.
Linha 1 - Construção Civil:	Noções básicas de materiais de construção, técnicas construtivas e desempenho da construção
Linha 1 - Administração Financeira:	Noções de matemática financeira, valor atual, taxa de retorno e risco.
Linha 1 - Gerenciamento de Empreendimentos:	Noções básicas de gerenciamento, planejamento, programação e controle de empreendimentos
Linha 2 - Resistência dos Materiais:	Estado de tensão e deformação em um ponto, flexão pura, torção, solicitações em estruturas isostáticas de barras.
Linha 2 - Materiais de Construção:	Dosagem de concreto; índices físicos; ensaios.

A título de orientação, indica-se os seguintes livros disponíveis na Biblioteca do Centro Tecnológico:

Bauer, L. A. F. - Materiais de Construção, Livros Técnicos e Científicos
 Boiteaux, Colbert Demarie - Administração de Projetos - PERT / CPM / ROY, Editora Atlas
 Caputo, Homero P. - Mecânica dos Solos e suas Aplicações, Volumes I, II e III, Editora LTC S.A.
 Fonseca, Jairo S. da e Martins, Gilberto de A., - Curso de Estatística, 3a. Edição, Editora Atlas
 Leithold, Louis - O Cálculo com Geometria Analítica, Editora Harbra Ltda.
 Limmer, Carl Vicente- Planejamento, Orçamento e Controle de Projetos e Obras, Editora Guanabara Koogan-LTC
 Lipschutz, Seymour - Álgebra Linear, 3a. Edição, Editora Makron books
 Manual do Engenheiro Globo I, II, III, IV e V, Editora Globo
 Sanvicente, Antônio Zoratto - Administração financeira, Editora Atlas
 Sussekind, J. C. - Curso de Análise Estrutural, vol. I, Editora Globo
 Timoshenko, S. P. - Resistência dos Materiais, vol. I, Ao Livro Técnico

5.2 Prova de suficiência em Idioma Estrangeiro e de Expressão Escrita

As provas consistirão, respectivamente, na compreensão de um texto técnico de Engenharia Civil e na elaboração de uma redação sobre tema a ser definido.

Para a prova de suficiência em idioma estrangeiro será permitido o uso do dicionário.

5.3 Resultados e datas limites

A nota mínima exigida é 6 (seis), sendo eliminatórias as provas de conhecimentos gerais, de expressão escrita e de língua estrangeira, sendo que o prazo para recurso expirará 48 horas após a divulgação dos resultados.

Resultado das provas: 20/01/2000

Os alunos seleccionados serão entrevistados nos dias 27 e 28/01/2000

Os resultados finais serão divulgados no dia 31/01/2000, e estarão disponíveis na secretaria da coordenação do Curso de Mestrado em Engenharia Civil.

Os resultados da selecção serão utilizados como um dos critérios iniciais para a concessão de bolsas de estudo.

O candidato deverá se engajar ao projeto de pesquisa de um professor do curso.

Os alunos que não residirem no Estado do Rio de Janeiro deverão entrar em contato com a COMISSÃO DE SELEÇÃO para realizarem os exames em locais próximos à cidade onde residem, quando houver convênio de universidades locais com o Curso.

Niterói, 27 de setembro de 1999

PROTASIO FERREIRA E CASTRO
Presidente da COMISSÃO DE SELEÇÃO



**EDITAL DE SELEÇÃO
AOS CURSOS DE MESTRADO/DOCTORADO
2000**

O Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Geociências (Área de Concentração - Geoquímica), faz saber que estão abertas as inscrições para o exame de seleção aos Cursos de Mestrado e de Doutorado na forma abaixo:

1 - DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA MESTRADO (M) E DOUTORADO (D)

- . Ficha de inscrição (vide item 3.2 e Anexo III deste Edital).
- . Carta pessoal do Candidato, indicando os motivos que o levaram a procurar o Curso pretendido. (M, D).
- . Projeto de Tese (D), com aval do provável orientador, constando de Objetivo, Justificativa, Base Teórica e Metodologia, em 3 vias, texto não superior a três laudas.
- . Curriculum Vitae (modelo no Anexo II). (M, D)
- . Diploma de graduação (xerox autenticada em Cartório) ou declaração, autenticada em Cartório, de conclusão do curso. (M)
- . Diploma de Mestrado ou declaração autenticada em cartório com cópia da Ata da Defesa. (D)
- . Histórico escolar. (M, D) e Ementas das disciplinas cursadas (D)
- . Xerox da Carteira de Identidade e do CPF.
- . Dois retratos 3 x 4 recentes. (M, D)
- . Taxa de inscrição de R\$ 50,00 a ser paga no Banco do Brasil, através de guia de depósito disponível no próprio Banco, conta bancária nº 170500-8, Agência-3602-1, código depósito identificado: 15300115227158-7, a ser preenchida conforme modelo em anexo.

1.1 – Público Alvo: Candidatos graduados em Química, Biologia, Geociências e áreas afins.

1.2 – Número de Vagas: Mestrado (10) - - Doutorado (10)

2 - LOCAL, PERÍODO E HORÁRIO DA INSCRIÇÃO

Local: Secretaria do Curso de Pós-Graduação em Geoquímica
Outeiro de São João Batista s/nº - 5º andar
Instituto de Química da UFF
Niterói - RJ
Tel.: (021) 620-1313 R-44

Período: 04 de outubro à 17 de dezembro de 1999.

Horário: segunda à sexta-feira, das 10 às 16 horas.

OBS.: Os candidatos não residentes na região Metropolitana do Rio de Janeiro, poderão solicitar os formulários de inscrição pelos Correios, e pagar a taxa no Banco do Brasil através de aviso. Serão considerados inscritos, os candidatos cuja documentação completa for recebida na Secretaria do Curso, com a data de carimbo dos Correios até o último dia da inscrição.

Nos casos de candidatos estrangeiros, os mesmos deverão procurar as representações diplomáticas do Brasil no exterior, com a finalidade de verificar a possibilidade do reconhecimento de seu diploma de Graduação ou de Mestrado, para serem submetidos ao exame de seleção aqui no Brasil.

3 - SELEÇÃO

3.1 - CALENDÁRIO E LOCAL

A seleção dos candidatos nas categorias Mestrado e Doutorado será realizada no mesmo endereço da Inscrição, segundo o Calendário abaixo.

DIA	HORA	CATEGORIA	ATIVIDADES
04/01/2000	9:00	M	Prova de Conhecimentos Fundamentais
	14:00	M	Prova de Inglês
05/01/2000	13:00	M	Entrevista
06/01/2000	9:00	M/D	Entrevista
07/01/2000	15:00	M/D	Divulgação dos Resultados

3.2 - SISTEMÁTICA DE SELEÇÃO

O processo de seleção constará de :

- 1) Análise do "CURRICULUM VITAE" e outras documentações solicitadas neste Edital.
- 2) Prova escrita de Conhecimentos Fundamentais (M) e de Inglês (M);
- 3) Entrevista com professores da Área de Interesse do candidato e discussão do projeto de tese (D);

Todas as etapas terão caráter eliminatório.

3.3 - PROGRAMA DE PROVAS

O programa da Prova de Conhecimentos Fundamentais encontra-se no Anexo I. A Prova de Língua Estrangeira constará de tradução e interpretação de um texto, no idioma inglês. (M).

3.4 - ÁREAS DE PESQUISA

Contaminação, Degradação e Recuperação de Ambientes Continentais

Geoquímica de Processos Supergênicos

Gestão Ambiental

Oceanografia da Margem Continental Brasileira

Biogeoquímica de Mudanças Globais e Química da Atmosfera

Técnicas Analíticas Aplicadas a Problemas Ambientais

Recomenda-se um contato prévio com os prováveis professores-orientadores, na área de interesse do Candidato.

3.5 - CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS E CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTUDO

Haverá uma classificação geral dos candidatos, após avaliação de todas as etapas constantes do item 3.2 deste Edital. As vagas estão subordinadas aos critérios de disponibilidade de orientador, dentro de cada Área de Interesse.

Há possibilidade, mas não garantia, de concessão de bolsas de estudo. Caso ocorra, essa distribuição obedecerá à classificação do candidato ao Mestrado, na prova de Conhecimentos Fundamentais, e ao Doutorado, na Entrevista.

Niterói, 27 de setembro de 1999.

Prof. Luiz Drude de Lacerda
Coordenador

Anexo I - Programa da Prova de Conhecimentos Fundamentais.

Anexo II - Modelo de Curriculum Vitae.

Anexo III - Ficha de Inscrição ao Exame de Seleção.

ANEXO I - PROGRAMA DA PROVA DE CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS**INTRODUÇÃO**

Ao implantar a Prova de Conhecimentos Fundamentais como uma das etapas de seu Exame de Seleção, o Curso de Pós-Graduação em Geoquímica busca uma forma de adequar o tipo de avaliação ao caráter multidisciplinar da formação dos candidatos. Em função da filosofia e vocação do Curso e do tipo de trabalho com que se defrontará o aluno, queremos identificar o candidato que tenha:

- base sólida dos fundamentos de química e boa conceituação dos assuntos de ciências ambientais, condições necessárias à execução da Dissertação de Mestrado numa das Áreas de Interesse do Curso, a saber: Geoquímica Ambiental, Oceanografia Química e Limnologia, e Geoquímica Analítica.

A Prova de Conhecimentos Fundamentais, utilizando o conteúdo do programa abaixo discriminado, procurará medir a capacidade de raciocínio, adaptação e criatividade, indispensáveis à formação de um pesquisador. Com esses objetivos, as questões da prova incluirão a resolução de problemas que utilizam cálculos numéricos e conceitos físicos fundamentais, tais como: número de algarismos significativos em operações aritméticas, cálculos exponenciais e logarítmicos, unidades e grandezas fundamentais do Sistema Internacional de Unidades, análise dimensional, cálculos de média e medidas de dispersão, representação gráfica de funções etc. Exemplos numéricos e estudos de caso versarão preferencialmente sobre aplicações nos campos das ciências ambientais. O candidato fará ainda Entrevista com os professores de sua área de opção, e uma tradução de texto em inglês.

A fim de orientar o candidato com relação ao que lhe será cobrado na prova, o Departamento de Geoquímica elaborou o Programa abaixo, como roteiro de estudo, e que será cobrado como pré-requisito para que ele possa ser aceito como aluno do mestrado. Seguindo o programa, o candidato poderá valer-se da bibliografia que mais lhe convier para atingir os objetivos comportamentais propostos. Recomenda-se, enfaticamente, ao candidato, seguir o programa em termos da hierarquia dos objetivos. O programa está dividido em duas Unidades de Ensino para as quais enumeram-se os respectivos objetivos:

I. UNIDADE DE ENSINO: QUÍMICA**OBJETIVOS**

- Identificar os principais símbolos dos elementos.
- Explicar as propriedades periódicas e aperiódicas dos elementos com base em sua posição na Tabela Periódica.
- Prever comportamentos químicos análogos ou diferenciados entre elementos, com base em sua posição na Tabela Periódica.
- Definir número ou estado de oxidação de um elemento.
- Definir energia de ionização.
- Distinguir os vários tipos de ligação química: iônica, covalente e por pontes de hidrogênio.
- Balancear equações químicas.
- Efetuar cálculos estequiométricos.
- Identificar em pares de metais o agente oxidante e o agente redutor.
- Distinguir entre atividade e concentração.
- Distinguir entre eletrólito fraco e forte.
- Efetuar cálculos de concentração utilizando as principais unidades de concentração.
- Definir pH teórico e operacional.
- Conhecer como a medida de pH é realizada.
- Efetuar cálculos usando constantes de equilíbrio.
- Identificar os fatores que influenciam o equilíbrio.
- Conhecer e efetuar cálculos com produto iônico da água, pH de ácidos, bases e sais, equilíbrio de complexos e produto de solubilidade.
- Conhecer as operações básicas de análise química qualitativa quantitativa.
- Conhecer a ordem de reação e os fatores que influenciam a velocidade das reações.
- Conhecer mecanismos de reação e catálise.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA RECOMENDADA:

FISCHER E PETERS - Compendio de Analisis Químico Cuantitativo - Ed. Interamericana, 1971.

PIMENTEL & SPRATLEY - Química - Um Tratamento Moderno - Ed. Edgard Blücher Ltda. 1974.

2. UNIDADE DE ENSINO: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

OBJETIVOS:

- Descrever as principais classes de rochas da litosfera, e seus elementos constituintes.
- Esquematizar o ciclo geoquímico das rochas, definindo os processos de magmatismo, metamorfismo, erosão e sedimentação, e suas interações em escala global.
- Descrever as propriedades físico-químicas da água.
- Descrever o ciclo hidrológico, os diversos compartimentos e os processos de transferência envolvidos.
- Descrever as fases de desenvolvimento de um rio, o transporte e a sedimentação fluvial.
- Descrever os tipos, os agentes e os mecanismos de alteração que ocorrem na superfície da Terra.
- Descrever os principais tipos de ecossistemas aquáticos de água doce e de águas marinhas.
- Descrever a estrutura e funcionamento de ecossistemas aquáticos: componentes abióticos e componentes vivos.
- Descrever o ciclo de produção e de decomposição da matéria orgânica.
- Descrever o processo de eutrofização natural e artificial.
- Discutir qualidade ambiental versus tipos de poluição e degradação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA RECOMENDADA:

- THOMPSON, G. R. & TURK, J. (1991) Modern Physical Geology. Philadelphia, Saunders College Publishing.
- KRAUSKOFF, B (1979) Introduction to geochemistry: Part I.
- STRAHLER, A. N. & STRAHLER, A. H. - Environmental Geoscience - Interaction between natural systems and man. - Hamilton Publ. Co. - Santa Bárbara - 1973.
- ODUM, EUGENE P. - Ecologia - 3ª ed. - São Paulo, Pioneira, 1977.
- LEINZ, V. & AMARAL, S. "Geologia Geral". Companhia Editora Nacional (a partir da 10ª edição)

ANEXO II - MODELO DE "CURRICULUM VITAE"

(Este modelo deve ser usado como referência, e não pretende restringir a informação que você julgar pertinente)

1 - DADOS PESSOAIS

(Documentação e formação de nível superior)

2 - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2.1 - Cargos, funções e projetos de que participou profissionalmente.

2.2 - Estágios extra-curriculares (Instituição, carga horária e breve descrição das atividades).

2.3 - Trabalhos publicados (conforme normas da ABNT).

2.4 - Palestras proferidas (tema, duração, Instituição patrocinadora).

2.5 - Viagens científicas (tema, duração, Instituição patrocinadora).

2.6 - Monitoria (Instituição, nome da disciplina, carga horária).

2.7 - Atividades didáticas (Instituição, Descrição sucinta).

2.8 - Orientação e estágios (Instituição, Descrição sucinta).

2.9 - Participação em Projetos de Pesquisa (Instituição, Descrição sucinta).

3 - APROVAÇÃO EM CONCURSOS PÚBLICOS

4 - APROVAÇÃO EM CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO "LATU SENSU"

ANEXO III - FICHA DE INSCRIÇÃO AO EXAME DE SELEÇÃO

M D

1. Nome: _____
2. Filiação: Nome do Pai: _____
Nome da Mãe: _____
3. Natural de: _____ Nacionalidade: _____
Data de Nascimento: _____
4. Estado Civil: _____ Nome do Cônjuge: _____
5. Identidade: Órgão Expedidor: _____ Estado: _____ Nº: _____
6. CPF: _____ Se Estrangeiro: Passaporte: _____ País: _____
7. Endereços: Residência: _____
Nº: _____ Aptº: _____ Bairro: _____ Tel.: _____
CEP: _____ Cidade: _____ Estado: _____
Trabalho/Firma: _____
Rua: _____
Cidade: _____ Estado: _____ Tel.: _____
8. Regime de Estudo: Tempo Integral Tempo Parcial
9. Nome do Professor Orientador (1ª opção): _____
10. Nome de outro Professor Orientador (2ª opção): _____
11. Como pretende custear seu curso: Bolsa de Estudo Recursos Próprios

EDITAL

A Coordenação de Pós-graduação em Medicina Veterinária, do Centro de Ciências Médicas da Universidade Federal Fluminense, considerando o que estabelece a Resolução 173/97 do Conselho de Ensino e Pesquisa, faz saber que estarão abertas as inscrições para os exames de seleção ao Curso de Pós-graduação "Stricto-sensu" (Mestrado), na forma deste Edital.

1. ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO, SUB-ÁREAS E N.º DE VAGAS:

<i>Áreas de Concentração</i>	<i>Sub áreas</i>	<i>Nº de Vagas p/ candidatos brasileiros</i>	<i>Nº de Vagas p/ candidatos estrangeiros</i>
▪ Higiene Veterinária e Processamento Tecnológico de Produtos de Origem Animal	▪ Higiene Veterinária e Processamento Tecnológico de Carnes e Derivados	05	01
	▪ Higiene Veterinária e Processamento Tecnológico de Pescado e Derivados	05	01
	▪ Higiene Veterinária e Processamento Tecnológico de Aves, Ovos e Derivados	05	01
▪ Patologia Veterinária	▪ Fisiopatologia da Reprodução Animal e Inseminação Artificial	12	01
	▪ Ornitopatologia	03	01
▪ Cirurgia e Clínica Veterinária	▪ Cirurgia Veterinária	06	01
	▪ Clínica Médica Veterinária	12	01

2. INSCRIÇÕES:

Local: Secretaria do Curso de Pós-graduação em Medicina Veterinária

Faculdade de Veterinária: Rua Vital Brazil Filho, 64 - Vital Brazil

CEP 23230-340 - Niterói - RJ

Tels.: (21)7144041 / (21)620-8080 -- ramal 197 / Telefax: (21) 7144041

e-mail: cpgveter@urbi.com.br

Período: 01 a 19 de novembro de 1999.

Horário: 09:00 às 16:00 horas.

Taxa de Inscrição: O valor da taxa de inscrição está fixado em ½ salário mínimo vigente, ou seja, R\$ 68,00 (sessenta e oito reais), a ser depositado a favor da Universidade Federal Fluminense, através da conta do Banco do Brasil, conforme modelo de Guia de Depósito a ser encontrado na Secretaria do Curso.

3. DOCUMENTAÇÃO GERAL E ESPECÍFICA:

Todas as três áreas:	DOCUMENTAÇÃO COMUM
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cópia legível do RG, CIC; ▪ Cópia legível do diploma e do histórico escolar; ▪ <i>Curriculum vitae</i> comprovado; ▪ Dois retratos 3 x 4; ▪ Duas cartas de apresentação; ▪ Compromisso firmado no ato da inscrição de disponibilidade de horário; ▪ Recibo de pagamento da taxa de inscrição, conforme modelo a ser encontrado na Secretaria de Curso; ▪ Formulário de inscrição (este documento poderá ser solicitado através dos correios à época da inscrição).
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Patologia Veterinária ▪ Cirurgia e Clínica Veterinária 	DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anteprojeto de pesquisa ▪ Anteprojeto de pesquisa

4. SELEÇÃO:

A seleção dos candidatos será realizada na 1ª quinzena de dezembro de 1999, através de análise do *curriculum vitae*; entrevista e/ou teste sobre assuntos básicos da subárea escolhida e tradução de um texto técnico-científico em inglês, sendo avaliada por banca examinadora constituída por três professores e designada pelo Colegiado de cada área de concentração.

Área de Concentração	Período	Local
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Higiene Veterinária e Processamento Tecnológico de Produtos de Origem Animal 	8, 9 e 10/12/1999	Faculdade de Veterinária
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Patologia Veterinária 	8, 9 e 10/12/1999	Faculdade de Veterinária
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cirurgia e Clínica Veterinária 	8, 9 e 10/12/1999	Faculdade de Veterinária

5. CLIENTELA:

Área de Concentração	Clientela
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Higiene Veterinária e Processamento Tecnológico de Produtos de Origem Animal 	Médico-Veterinário, Engenheiro de Pesca, Engenheiro Agrônomo, Tecnólogo de Alimentos, Engenheiro de Alimentos, Engenheiro Químico, Farmacêutico, Biólogo, Químico, Nutricionista, Zootecnista, e áreas afins.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Patologia Veterinária 	Médico-Veterinário
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cirurgia e Clínica Veterinária 	Médico-Veterinário

6. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- **Para a área de Higiene Veterinária e Processamento Tecnológico de Produtos de Origem Animal:**
- BERTULLO, V. *Tecnología de los productos y subproductos de pescado, moluscos y crustáceos*. Edit. Hemisferio Sur. 487p., 1975.
- BOARD, R.C. *Introducción a la Microbiología de los Alimentos*. Zaragoza, Acribia, 1988, 271p.
- BOBBIO. *Introdução a Química dos Alimentos*. 1989.
- BOBBIO. *Química do Processamento de Alimentos*. Varela, 1992
- BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. *Inspecção de Carnes II-Aves*. DIPOA-M.A., 1973.
- BREMNER, A.S. *Higiene e Inspecção de la Carne de Aves*, 360p., 1981.
- FRANCO, B.D.G.M.; LANDGRAF, M. *Microbiología dos Alimentos*, Livraria Atheneu 1996. 182p.
- GROSSKLAUS, D. *Inspecion sanitaria de las carnes de aves*. Ed. Acribia. 1982, 354p.
- KIETZMANN, V.; DAKOW, B.; PRIEDE, K.; REICHTSTEIN, K. *Inspecion Veterinária de Pescado*. Acribia. 276p., 1974.
- MUCCIOLO, P. *Carnes: Conservas e Semiconservas*. Icone Ed., São Paulo, 1985. 150 p.
- OCKERMANN, H.W.E. & HANSEN, C.L. *Industrialización de subproductos de Origen Animal*. Tradução por Francisco León Crespo. Zaragoza, Ed. Acribia. Tradução de: *Animal by-product Processing*. 1994. 387 p.

PARDI, M.C. *et al.* Ciência, Higiene e Tecnologia da Carne. vol.: II, Tecnologia da carne e de subprodutos/Processamentos Tecnologia, EDUFF/UFG, 1994.

SILVA JR., E.A. Manual de Controle Higiênico-Sanitário em Alimentos. Ed. Acribia, 385p, 1995.

SIM, J.S.; S. NAKAI. Egg uses and processing technologies: new developments. Ed. Watt, 448p., 1994.

SOLOMON, S.E. Egg & Egg Shell Quality. Ed. Watt, 1994

• **Para a área de Patologia Veterinária:**

BORDIN, E.L. Tratado de Ornitopatologia Sistêmica E. Nobel. São Paulo, 1991.

CALNEK, B.W. Diseases of Poultry. Iowa State University Press. 9 ed., 1994.

HAFEZ, E.S.E. Reproduction in Farm Animals, 1974.

JORDAN, F.T.N. & PATTISON. Poultry Disease. Saunders Company Ltd. London. 4 ed., 1997.

MORROW, D.V. Current Therapy in Theriogenology II, 1986.

ROBERTS, S.J. Veterinary Obstetrics and Genital Diseases, 1986.

• **Para a área de Cirurgia e Clínica Veterinária:**

BOJRAB, M.J. Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais. 3 ed. Roca. 1996

BUSH, B.M. Interpretation of Laboratory Results for Small Animal Clinicians. Blackwell. 1993.

CARTON, W.W; DONALD, M & GAVIN, M.C. Thomson's special veterinary pathology. 2 ed. Mosby. 1995.

DI BARTOLA. Fluid therapy in small animal practice Saunders. 1992.

DOUGLAS, S.W & WILLIAMSON, H.D. Princípios de radiologia. 3 ed Guanabara koogan. 1980.

EADES, S.C. & BOUNOUS, D I Laboratory Profiles of Equine Diseases. Mosby . 1997.

ETTINGER, S. J. -Textbook of Veterinary internal Medicine. Saunders. 1989.

FORTES, E. Parasitologia Veterinária. 3 Ed. Cone Editora. 997

JAIN, N. Essentials of Veterinary Hematology. Lea & Febiger. 1993.

JONES, T.C.; HUNT, R.C & KING, N.W. Veterinary pathology. 6ED. WILLIAMS & WILKINS. 1997.

JUBB, K.V.F; KENNEDY, P.C. & PALMER, N. Pathology of domestic animals 4 ed Academic Press. 1993.

KANEKO, J – Clinical Biochemistry of Domestic Animals. 5ª ed. Ac. Press. 1997

LUMB, W.V & JONES, E.W. VETERINARY ANESTHESIA 3 ed. Ed Williams & Wilkins. 1996.

MEYER, D.J. & HARVEY, J.W. Veterinary laboratory medicine. Interpretation e diagnosis. W.B.Saunders Company

MEYER, D.J; COLES, H; RICH, L.J. Veterinary Laboratory Medicine – Ed Saunders 1995

NEWTON, C.D. & NINAMAKER, D.M. Textbook of small animal orthopaedics. ed. J.B. Lippincott Comp. 1983.

OLMSTEAD, M.C. Small animal orthopaedics. Mosby. 1995.

RIEBOLD, T.W; GOBLE, D.O. & GEISEL, D.R. Anestesia de grandes animais. princípios e técnicas. ed. Acribia sa. 1986.

SHERDING, R.G. – The cat : Diseases and Clinical Management. Churchill Livingstone. 1994.

SHORT, C.E. PRINCIPLES E PRACTICE OF VETERINARY ANESTHESIA. ED WILLIAMS E WILKINS. 1993.

SLATTER, D. Manual de cirurgia de pequenos animais. ed. Manole Ltda. 1998.

SMITH, B.P. – Tratado de Medicina Interna de Pequenos Animais. Ed. Manole. 1993.

SMITH, M. & SHERMAN, D.M. Goat medicine. Lea & Febiger. 1994

SODIKOFF, C. Laboratory Profiles of Small Animal Diseases. Mosby. 1995

URQUIHART, G.M.; ARMOUR, J; DUNCAN, J.L.; DUNN, A.M & JENNINGS, F.W. Parasitologia veterinária. Ed. Guanabara Koogan. 1990

WYLIE, W.D. & CHURCHILL, H.C. Anestesiologia. 3 ed. guanabara koogan. 1994.

