

Boletim ^{de} Serviço





SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO

Reitor

ANTONIO CLAUDIO LUCAS DA NÓBREGA

Vice-reitor

SUMÁRIO

ESTE BOLETIM DE SERVIÇO É CONSTITUÍDO DE 36 (TRINTA E SEIS) PÁGINAS
CONTENDO AS SEGUINTE MATÉRIAS:

SEÇÃO I

EXTRATO DE INSTRUMENTO CONVENIAL.....02

SEÇÃO II

PARTE 1

DESPACHOS E DECISÕES

REITOR.....03

PARTE 4

DESPACHOS E DECISÕES

GPG, PPECN.....08

SEÇÃO IV

EDITAL

MESTRADO E DOUTORADO EM CIÊNCIAS MÉDICAS.....11

MESTRADO E DOUTORADO EM ENGENHARIA MECÂNICA.....15

MESTRADO E DOUTORADO EM GEOQUÍMICA.....22

INSTRUÇÃO DE SERVIÇO PROPPI.....36

ELIANA DE OLIVEIRA RAMOS
Gerente da Gerência Plena de Comunicações
Administrativas

NÉLITON VENTURA
Pró-Reitor de Administração

SEÇÃO I

EXTRATO DE INSTRUMENTO CONVENIAL

PROCESSO: N.º. 23069.0006973/2014-77

INSTRUMENTO: Acordo de Cooperação Acadêmica

PARTÍCIPES: Universidade Federal Fluminense – UFF e Universidad Ricardo Palma, Peru.

OBJETO: Desenvolver um programa de intercâmbio e cooperação em todas as áreas acadêmicas oferecidas por ambas as Universidades, podendo incluir: estudantes de graduação e pós-graduação; professores, pesquisadores e pessoal técnico-administrativo de nível superior; colaborações em pesquisas.

PRAZO: 60 (sessenta) meses, a partir da última assinatura.

DATA: 04 de outubro de 2016.

RESOLUÇÕES: CEP N.º 391/2014.

ASSINATURAS: **SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO**, Reitor da Universidade Federal Fluminense – UFF e **ELIO IVÁN RODRÍGUEZ CHÁVEZ**, Reitor da Universidad Ricardo Palma.

Publique-se

LÍVIA MARIA DE FREITAS REIS TEIXEIRA

Diretora de Relações Internacionais

#####

SEÇÃO II

Parte 1:

PORTARIA N.º 57.481 de 4 de novembro de 2016.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições legais, estatutárias e regimentais;

Considerando o constante no Processo nº 23069.050688/2016-55;

RESOLVE:

Art. 1º **Dispensar**, a pedido, **JACQUELINE DE SOUZA GOMES**, Professor do Magistério Superior, matrícula SIAPE nº 1730885, pertencente ao Quadro Permanente desta Universidade, da função de **Coordenadora do Curso de Graduação - Licenciatura Interdisciplinar em Educação do Campo**, do Instituto do Noroeste Fluminense de Educação Superior, designada pela Portaria nº. 57.164 de 15/09/2016, publicada no D.O.U. de 16/09/2016. **FCC**.

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

SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO
REITOR



Assinado digitalmente por SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO.
Documento Nº: 5144-8382 - consulta à autenticidade em <https://id.uff.br/sigaex/autenticar.action>

PORTARIA N.º 57.482 de 4 de novembro de 2016.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições legais, estatutárias e regimentais;

Considerando o constante no Processo nº 23069.050688/2016-55;

RESOLVE:

Art. 1º **Dispensar ANA PAULA DA SILVA**, Professor do Magistério Superior, matrícula SIAPE nº 1313957, pertencente ao Quadro Permanente desta Universidade, da função de **Vice-Coordenadora do Curso de Graduação - Licenciatura Interdisciplinar em Educação do Campo**, do Instituto do Noroeste Fluminense de Educação Superior, designada pela Portaria nº. 57.171 de 15/09/2016.

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

SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO
REITOR



Assinado digitalmente por SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO.
Documento Nº: 5147-8382 - consulta à autenticidade em <https://id.uff.br/sigaex/autenticar.action>

PORTARIA N.º 57.483 de 4 de novembro de 2016.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições legais, estatutárias e regimentais;

Considerando o que consta do Processo nº 23069.050688/2016-55,

RESOLVE:

Art. 1º **Designar ANA PAULA DA SILVA**, Professor do Magistério Superior, matrícula SIAPE nº. 1313957, do Quadro Permanente da Universidade, para exercer a função de **Coordenadora do Curso de Graduação - Licenciatura Interdisciplinar em Educação do Campo**, do Instituto do Noroeste Fluminense de Educação Superior, complementando, assim, o mandato de 04 (quatro) anos iniciado pela Portaria nº 57.164 de 15/09/2016 e publicada no Diário Oficial da União de 16/09/2016.

Art. 2º Esta designação corresponde a Função Comissionada de Coordenação de Curso - código **FCC**, a partir de sua publicação no Diário Oficial da União.

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

SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO
REITOR



Assinado digitalmente por SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO.
Documento Nº: 5148-8382 - consulta à autenticidade em <https://id.uff.br/sigaex/autenticar.action>

PORTARIA N.º 57.496 de 3 de novembro de 2016.

Concessão de Aceleração na carreira Docente.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE no uso de suas atribuições legais, estatutárias e regimentais,

RESOLVE:

Art.1º **Conceder** a progressão, (Aceleração) aos Docentes relacionados no anexo à presente Portaria, nos termos, da Lei nº 12.772/12, Portaria Ministerial nº 554/13, Lei nº 12.863/13, Lei n.º 11.344/06, da Resolução do CEP n.º 218/05, Decreto Lei 94.664/87, Portaria MEC nº 475/87 e **Decisão CEP nº 731/13**, observando-se a vigência e os efeitos financeiros decorrentes.

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

SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO
REITOR



Assinado digitalmente por SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO.
Documento Nº: 5179-4312 - consulta à autenticidade em <https://id.uff.br/sigaex/autenticar.action>

**RELAÇÃO DE PROFESSORES DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR COM
DIREITO A PROGRESSÃO****PARA A CLASSE “ D “ (ASSOCIADO)
- (LEI 12.772/12 E PORTARIA MEC 554/13)**

Ordem	Mat. SIAPE	Processo / Nome	Cargo	Progressão concedida	Efeitos Financeiros
01	302929	23069.043505/07-54 MERI DOMINGOS VIEIRA	Adj. 4	Assoc. 1	19.12.2007
02	310525	23069.010576/08-51 CARLOS ALBERTO PEREIRA SOARES	Assoc. 1	Assoc. 2	05.05.2008
03	306597	23069.020587/08-40 LÉRIDA MARIA LAGO POVORELI	Assoc. 1	Assoc. 2	19.05.2008
04	306377	23069.020588/08-94 RUTH HELENA DWECK	Assoc. 1	Assoc. 2	19.05.2008
05	304512	23069.020589/08-39 HILDETE PEREIRA DE MELO HERMES DE ARAUJO	Assoc. 1	Assoc. 2	19.05.2008
06	311498	23069.020590/08-63 CARLOS ENRIQUE GUANZIROLI	Assoc. 1	Assoc. 2	19.05.2008
07	311514	23069.020591/08-16 CARMEM APARECIDA DO VALLE COSTA FELJÓ	Assoc. 1	Assoc. 2	19.05.2008

Parte 4:**DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO GPG, Nº. 03 de 26 de outubro de 2016.**

O Coordenador do Curso de Pós – Graduação em de Geoquímica Ambiental, no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

1. **Designar** os Professores, Dr. **MARCELO CORREA BERNARDES**, Dra. **CARLA REGINA ALVES CARVALHO**, Dra. **ELISAMARA SABADINI SANTOS**, Dr. **RENATO CAMPELLO CORDEIRO** e Dr. **NICOLÁS MISAILIDIS STRÍKIS**, para, sob a presidência do primeiro, constituírem a Comissão de Seleção M/D – 2017.

Esta DTS entra em vigor a partir desta data.

EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO

Coordenador

#####

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO GPG, Nº. 04 de 25 de outubro de 2016.

O Coordenador do Curso de Pós – Graduação em de Geoquímica Ambiental, no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

1. **Designar** os Professores, Dr. **MARCELO CORREA BERNARDES**, Dra. **CARLA REGINA ALVES CARVALHO**, Dra. **ELISAMARA SABADINI SANTOS**, Dr. **RENATO CAMPELLO CORDEIRO** e Dr. **NICOLÁS MISAILIDIS STRÍKIS**. e os discentes, **JOÃO TERRA ASSINY RAPHAELLI** (M) e **LIBÉRIO JUNIO DA SILVA** (D), para, sob a presidência do primeiro, constituírem a Comissão de Bolsas M/D – 1º Semestre/2017.

Esta DTS entra em vigor a partir desta data.

EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO

Coordenador

#####

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO PPECN, N.º 05 de 03 de outubro de 2016.

EMENTA: Designa Membros Titulares e Suplentes do Colegiado do Curso de Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Natureza.

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza (PPECN), no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

1. **Designar**, com efeitos retroativos a 09 de maio de 2016, os professores: **FLORENCE M. FARIAS, ROSE MARY LATINI, MÁRCIA NARCIZO BORGES, LÚCIA DAS CRUZ DE ALMEIDA, MAURA VENTURA CHINELLI, MARIA BERNADETE PINTO DOS SANTOS**, e **ISA COSTA** para Membros Titulares do Colegiado do PPECN e os professores: **CARLOS MAGNO ROCHA RIBEIRO, LUIZA RODRIGUES DE OLIVEIRA, FÁTIMA DE PAIVA CANESIN, ROBERTO MEIGIKOS DOS ANJOS, LUCIDEA G. R. COUTINHO, ELUZIR PEDRAZZI CHACON e RODRIGO DRUMOND** para Membros Suplentes do Colegiado para o período 2016-2020.

Esta DTS entrará em vigor a partir de sua publicação.

MARIA BERNADETE PINTO DOS SANTOS
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino
de Ciências da Natureza

#####

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO PPECN, N.º 06 de 04 de outubro de 2016.

EMENTA: Designa Banca Comissão de Avaliação Quadrienal do Curso de Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Natureza.

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza (PPECN), no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

1. **Designar** os professores **CARLOS MAGNO ROCHA RIBEIRO** (GQO), **LUCIDÉA GUIMARÃES REBELLO COUTINHO** (GFQ), **ELUZIR PEDRAZZI CHACON** (GQI), **LUIZA RODRIGUES DE OLIVEIRA** (Faculdade de Psicologia) e suplente **MAURA VENTURA CHINELLI** (Faculdade de Educação) para comporem a Comissão de Avaliação Quadrienal do Curso de Mestrado Profissional do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza (PPECN), sob a presidência do professor **CARLOS MAGNO ROCHA RIBEIRO**.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

Esta DTS entrará em vigor a partir de sua publicação.

MARIA BERNADETE PINTO DOS SANTOS
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ensino
de Ciências da Natureza
#####

SEÇÃO IV

EDITAL

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas da Universidade Federal Fluminense, considerando o que estabelece a Resolução 422/2010 do Conselho de Ensino e Pesquisa, faz saber que estarão abertas as inscrições para o exame de seleção dos Cursos de Mestrado e de Doutorado em Ciências Médicas – área de concentração: Ciências Médicas, em sistema de fluxo contínuo. Para o ano de 2017, a inscrição para o Curso poderá ser pleiteada a partir do dia 01 de fevereiro de 2017. Os pedidos de inscrição deverão ser encaminhados à secretaria do Programa, de acordo com as informações contidas neste edital.

1. CLIENTELA

1.1 – Médicos e outros profissionais com curso de graduação devidamente reconhecido, com interesse de pesquisa em ciências médicas.

2. LOCAL E HORÁRIO DA INSCRIÇÃO:

2.1 – Local de Inscrição: Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas - Rua Marquês do Paraná, 303 – 4º andar do prédio anexo ao Hospital Universitário Antonio Pedro. Centro – Niterói, RJ - CEP: 24.030-210. Tel/Fax.: (0xx21) 2629-9369. Endereço eletrônico: cienciasmedicas2003@gmail.com; Divulgação do edital na página: www.poscienciasmedicas.uff.br ou <http://www.uff.br>

2.2 - Horário: segundas, terças, quartas e sextas-feiras de 10:30 às 12:00 h e de 13:00 às 14:30 h

3. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A INSCRIÇÃO

3.1 – Documentos comuns para os Cursos de Mestrado e de Doutorado

a) Ficha de Inscrição/Cadastro (Anexo I);

b) Projeto de pesquisa, constando de título, palavras-chave, resumo, objetivos, justificativa, base teórica e revisão bibliográfica, métodos, bibliografia, infraestrutura e recursos disponíveis para realização do projeto (3 vias);

c) Carta com o aceite do orientador, discriminando a aprovação (nota final) no período probatório;

d) Cópia autenticada do Diploma de Graduação (1 via);

e) Cópia da Carteira de Identidade e do CPF para todos os candidatos (1 via);

f) Cópia do CRM para os candidatos graduados em Medicina (1 via);

g) Curriculum Vitae – 1 via (Modelo CNPq-Lattes): Para a avaliação do Curriculum apresentar os documentos descritos abaixo, quando houver:

. Cópia de documento comprobatório de Residência ou Especialização;

. Cópia de documento comprobatório de Iniciação Científica e/ou Monitoria;

. Cópia de documento comprobatório de atividade didática;

. Cópia de trabalhos completos publicados em revistas com corpo editorial.

h) Três retratos 3x4 recentes;

i) Taxa de inscrição: Meio salário mínimo federal vigente, a ser paga no Banco do Brasil – inicialmente preencher a Guia de Recolhimento da União (GRU), obtida na página principal da UFF (www.uff.br), obedecendo aos seguintes critérios: Código da Unidade Favorecida: 153056; Gestão: 15227; Código de recolhimento: 28.832-2; Número de referência: 0250158412.

Obs.: a) Os Títulos obtidos em Universidades estrangeiras estarão condicionados à Resolução 188/2012 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFF (Art. 3º, itens I a XI e parágrafos 1º a 3º), que dispõe sobre a aceitação dos mesmos para fins de continuidade de estudos na UFF; b) No ato de inscrição, os documentos apresentados sob forma de cópia serão comparados aos originais.

3.2 – Documentos para o Curso de Doutorado

a) Cópia autenticada do Diploma (2 vias) e do Histórico Escolar (1 via) do Curso de Mestrado Acadêmico credenciado pela CAPES na época de sua matrícula no referido Curso;

b) Cópia do artigo científico, vinculado à dissertação de Mestrado, publicado ou aceito para publicação, no mínimo, em periódico indexado no SciELO.

4. SELEÇÃO

A Comissão de Seleção para Admissão no Programa fará a avaliação das candidaturas utilizando a sistemática de seleção apresentada no item 5 deste Edital. Após a entrega da documentação para inscrição, os candidatos serão convocados pela Secretaria do Programa para agendamento de entrevista, apresentação do anteprojeto de pesquisa e prova de línguas, quando serão estipulados o local e o horário das provas.

5. SISTEMÁTICA DA SELEÇÃO

5.1 – Curso de Mestrado em Ciências Médicas

5.1.1 - Análise do “Curriculum Vitae” (Peso 3);

5.1.2 - Análise do projeto de pesquisa (Peso 3);

5.1.3 – Defesa oral do projeto de pesquisa com a Comissão de Seleção (Peso 3);

5.1.4 - Aprovação e nota recebida no Estágio Probatório (Peso 1);

5.1.5 - Prova de línguas: o candidato deverá ser capaz de interpretar um texto de caráter científico em inglês, e redigir sobre ele em português.

Obs.: 1ª) Serão aprovados os candidatos que obtiverem aproveitamento mínimo de 60% em cada etapa do exame de seleção, aí incluída a prova de línguas, ressalvando-se a disponibilidade global de vagas e também de alocação por orientador.

2ª) A classificação final será obtida considerando-se os pesos acima estabelecidos para as etapas de seleção constantes dos itens 5.1.1 a 5.1.4, excluída, para o fim de classificação a prova de línguas.

5.2 – Curso de Doutorado em Ciências Médicas

5.2.1 - Análise do “Curriculum Vitae”, com ênfase em atividades anteriores de pesquisa, e no desempenho acadêmico do aluno no Curso de Mestrado, avaliado através do Histórico Escolar, do

cumprimento de prazos e envio de relatórios, publicações em periódicos e, especialmente, da publicação ou comprovante de aceite do trabalho resultante da dissertação de Mestrado (Peso: 3);

5.2.2 - Análise do projeto de pesquisa (Peso 3);

5.2.3 – Defesa oral do projeto de pesquisa com a Comissão de Seleção (Peso 3);

5.2.4 - Aprovação e nota recebida no Estágio Probatório (Peso 1);

5.2.5 - Prova de línguas: o candidato deverá ser capaz de interpretar um texto de caráter científico em inglês, e redigir sobre ele em português.

5.3 - A decisão da Comissão de Seleção para Admissão no Programa é irrecorrível, salvo por inobservância dos preceitos do Regulamento Geral para os Programas Pós-Graduação Stricto-Sensu da UFF e do Regulamento Específico do Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas, hipótese em que caberá recurso ao Colegiado do Programa no prazo de 72 (setenta e duas) horas, a contar da divulgação do resultado.

6. NÚMERO DE VAGAS

Para o ano de 2017, estão sendo oferecidas 70 vagas para o Programa de Pós-graduação em Ciências Médicas (estão previstas 40 vagas para o Mestrado e 30 vagas para o Doutorado). Este número pode variar de acordo com a disponibilidade das vagas a serem oferecidas pelos orientadores credenciados nas linhas de pesquisa do Programa. O Programa de Pós-graduação em Ciências Médicas se reserva o direito de não preencher a totalidade das vagas.

Os dados sobre os orientadores credenciados e as linhas de pesquisa do Programa podem ser obtidos na página do Programa de Pós-graduação em Ciências Médicas (www.poscienciasmedicas.uff.br ou <http://www.uff.br>).

7. BOLSAS DE ESTUDO

Bolsas da CAPES e CNPq poderão ser oferecidas aos alunos, de acordo com critérios fixados pelas Instituições de Fomento e pela Coordenação do Programa, considerando, ainda, o número de bolsas disponibilizadas por essas agências de fomento a cada ano. No entanto, o Programa não garante a concessão de bolsas aos aprovados.

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 Será eliminado, a qualquer época (mesmo depois da matrícula), o candidato que houver realizado a seleção usando documentos ou informações falsas ou servindo-se de meios ilícitos.

8.2 Os casos não previstos neste Edital serão resolvidos pela Comissão Examinadora e pela Coordenação do Programa e submetidos ao Colegiado do Programa.

Niterói, 31 de outubro de 2016.

SOLANGE ARTIMOS DE OLIVEIRA
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas
#####

ANEXO I – FICHA DE INSCRIÇÃO/CADASTRO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MÉDICAS

MESTRADO ()

DOUTORADO ()

MATRÍCULA*: _____ **INSCRIÇÃO** **SGPG*:** _____ ***(NÃO PREENCHER)**

1 - Dados Pessoais:

Nome: _____

Filiação – Nome do Pai: _____

Nome da Mãe: _____

Naturalidade: _____ Nacionalidade: _____ Data de Nascimento: __/__/__

Estado Civil: _____ Identidade: _____ Órgão expedidor _____

CPF: _____

Endereço: _____ No. _____ Apto. _____

Bairro: _____ CEP: _____ Cidade: _____ Estado: _____

Tel1: () _____ Tel2: () _____ Celular: () _____

E-mail: _____

2 - Dados Profissionais e Acadêmicos:

Local de Trabalho: _____ Data de Admissão: __/__/__

Endereço: _____

Nº _____ Bairro: _____ Cidade: _____

CEP: _____ Tel: () _____ E-mail: _____

Área de Graduação: _____ Universidade: _____

Estado: _____ Ano de Início: _____ Ano de Conclusão: _____

Fez Iniciação Científica na graduação? Sim () Não () Recebeu bolsa de estudos? Sim () Não ()

Se SIM, qual a agência? CNPq () CAPES () FAPERJ () Se outra, qual? _____

Residência Médica: Sim () Não () Instituição: _____ Estado: _____

Ano de Início: _____ Ano de Conclusão: _____ Especialidade: _____

Mestrado: Sim () Não () Instituição: _____ Estado: _____

Ano de Início: _____ Ano de Conclusão: _____ Área de Titulação: _____

3 - Dados Relacionados ao Programa de Pós-graduação em Ciências Médicas:

Professor Orientador: _____

Professor Coorientador: _____ Instituição: _____

Como pretende custear seu curso? Bolsa de Estudos () Recursos Próprios ()

NÃO PREENCHER (PARA USO DA COORDENAÇÃO)

Data de Início do Estágio Probatório: __/__/__ Data de Término do Estágio Probatório: __/__/__

Data de Admissão no Curso: __/__/__ Data de Conclusão do Curso: __/__/__

Bolsista: Sim () Não () Agência? _____

Data de início: __/__/__ Data de término: __/__/__

**PROGRAMA FRANCISCO EDUARDO MOURÃO SABOYA
DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA**



EDITAL DE INGRESSO AO

MESTRADO E DOUTORADO EM ENGENHARIA MECÂNICA -2017

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO:

**MECÂNICA DOS SÓLIDOS
TERMOCIÊNCIAS**

SUBÁREAS:

ANÁLISE ESTRUTURAL
MECÂNICA DOS FLUIDOS
MECÂNICA DOS MATERIAIS
MÉTODOS NUMÉRICOS EM MECÂNICA
TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA

EDITAL DE INGRESSO AO PROGRAMA FRANCISCO EDUARDO MOURÃO SABOYA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

O Colegiado do Programa Francisco Eduardo Mourão Saboya de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal Fluminense, considerando o que estabelece a Resolução N° 02/10 do Conselho de Ensino e Pesquisa, torna público o presente edital de ingresso no Programa Francisco Eduardo Mourão Saboya de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, nas áreas de concentração em Mecânica dos Sólidos e em Termociências, subáreas de Análise Estrutural, Dinâmica de Sistemas Mecânicos, Mecânica dos Fluidos, Mecânica dos Materiais, Métodos Numéricos em Mecânica e Transferência de Calor e Massa.

1. Vagas

1.1. Mestrado em Engenharia Mecânica

São 30 (trinta) vagas por período letivo, sendo 20% (vinte por cento) das vagas reservadas para candidatos estrangeiros. Caso essas vagas para estrangeiros não sejam preenchidas, poderão ser ocupadas por candidatos brasileiros. As vagas serão preenchidas através do processo seletivo entre os candidatos inscritos, e são destinadas aos candidatos de formação acadêmica em Engenharia Mecânica e áreas afins (excluídas licenciaturas). O número total de vagas não será necessariamente preenchido. O ingresso no Programa Francisco Eduardo Mourão Saboya de Pós-Graduação será feito mediante seleção e classificação para o preenchimento das 30 (trinta) vagas.

1.2. Doutorado em Engenharia Mecânica

São 10 (dez) vagas por semestre, sendo 20% (vinte por cento) das vagas reservadas para candidatos estrangeiros. Caso essas vagas para estrangeiros não sejam preenchidas, poderão ser ocupadas por candidatos brasileiros. As vagas serão preenchidas através do processo seletivo entre os candidatos inscritos, e são destinadas aos candidatos de formação acadêmica em Engenharia Mecânica e áreas afins com pós-graduação stricto sensu nas mesmas áreas de formação acadêmica. O número total de vagas não será necessariamente preenchido. O ingresso no Programa Francisco Eduardo Mourão Saboya de Pós-Graduação será feito mediante seleção e classificação para o preenchimento das 10 (dez) vagas.

2. Inscrição

Estarão abertas, a partir de 2/1/2017, as inscrições de candidatos à seleção para o primeiro período letivo de 2017 nos Cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia Mecânica da Universidade Federal Fluminense. As inscrições para o primeiro período letivo de 2017 serão aceitas até o dia 17/02/2017. Para o segundo período letivo de 2017, as inscrições estarão abertas a partir de 05/06/2017. As inscrições para o segundo período letivo de 2017 serão aceitas até o dia 14/07/2017.

A inscrição poderá ser feita na Secretaria do Programa Francisco Eduardo Mourão Saboya de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, localizada na Rua Passo da Pátria, 156, Sala 213, Bloco E, São Domingos, Niterói/RJ, mediante entrega em envelope lacrado contendo: o comprovante do pagamento da taxa de inscrição de R\$ 100,00 (cem reais), a ficha de inscrição (Anexo A), as duas cartas de referências (Anexo B), a ficha cadastral da Pró-Reitoria de Assuntos Acadêmicos (Anexo C), todas com preenchimento legível. Só serão aceitas inscrições contendo toda a documentação exigida. Em casos excepcionais, mediante solicitação, a Comissão de Seleção poderá isentar o candidato do pagamento da taxa de inscrição. Todos os documentos supracitados podem ser obtidos diretamente da internet, na página do programa: <http://www.pg.mec.uff.br>.

2.1. Período de inscrição

O período de inscrições será de 2 de janeiro de 2017 a 17 de fevereiro de 2017, para o primeiro período letivo e de 5 de junho de 2017 a 14 de julho de 2017, para o segundo período letivo.

Endereço postal:

Universidade Federal Fluminense – Escola de Engenharia
Coordenação do Programa Francisco Eduardo Mourão Saboya
de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica
Rua Passo da Pátria, 156 - Campus da Praia Vermelha – São Domingos
Bloco E - sala 213 - Niterói, RJ, BRASIL- CEP 24.210-240
Telefones: (55) - 21 - 2629-5591 / 2629-5592 - e-mail: pgmec@mec.uff.br

2.1.1. Serão aceitas as inscrições enviadas pelo correio, desde que postadas até a data do último dia de inscrição.

3. Documentação exigida para a inscrição

3.1. Duas cópias autenticadas do diploma de graduação reconhecido pelo MEC.

3.1.1. No caso de apresentação de certificado de conclusão de curso de graduação, este deverá ser oficial, com firma reconhecida.

3.1.2. No caso de apresentação do documento citado em 3.1.1., a matrícula do candidato, caso seja aprovado, ficará condicionada à apresentação do diploma.

3.1.3. Os títulos obtidos no exterior deverão cumprir exigências constantes da resolução No 18/2002 do Conselho de Ensino e Pesquisa da Universidade Federal Fluminense, que está disponível na página: <http://www.propp.uff.br/legislacao.htm>

3.2. Duas cópias do histórico escolar do curso de graduação.

3.3. Duas cópias autenticadas do diploma ou do certificado de conclusão de curso de pós-graduação stricto sensu reconhecido pelo MEC (apenas para o Doutorado).

3.3.1. No caso de apresentação de certificado de conclusão de curso de pós-graduação, este deverá ser oficial, com firma reconhecida.

3.3.2. No caso de apresentação do documento citado em 3.3.1, a matrícula do candidato, caso seja aprovado, ficará condicionada à apresentação do diploma.

3.3.3. Os títulos obtidos no exterior deverão cumprir exigências constantes da resolução No 18/2002 do Conselho de Ensino e Pesquisa da Universidade Federal Fluminense, que está disponível na página: <http://www.propp.uff.br/legislacao.htm>

3.4. Duas cópias do histórico do curso de pós-graduação stricto sensu (apenas para o Doutorado).

3.5. Duas cópias do documento de identidade.

3.6. Duas cópias do CPF.

3.7. Uma cópia do curriculum vitae, no modelo Lattes (ver <http://lattes.cnpq.br>), em que se demonstrem a formação acadêmica, a experiência profissional e a produção intelectual.

3.8. Comprovante original de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$100,00 (cem reais), a ser recolhida no Banco do Brasil. Os procedimentos para o pagamento da taxa de inscrição através da guia de recolhimento da União são:

- Acessar o sítio da Internet: http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp
- Preencher a GRU com os seguintes dados:
 - Código da Unidade Gestora: 153056;
 - Código de Gestão: 15227;
 - Código de Recolhimento: 28830-6;
 - Número de Referência: 0250158384;
 - Competência: mês/ano do recolhimento;
 - Vencimento: último dia do mês de competência;
 - CNPJ / CPF do contribuinte;
 - Valor Principal: R\$100,00;
 - Valor Total: R\$100,00.
- Clicar em emitir GRU simples e imprimir a guia a ser paga em qualquer agência do Banco do Brasil. Mais informações podem ser obtidas através do sítio <http://www.uff.br> – Guia de Recolhimento da União (GRU).

3.8.1. O recolhimento pode ser feito em qualquer agência do Banco do Brasil.

3.8.2. Só serão aceitos os recibos de depósito que contiverem todos os dados especificados acima.

3.8.3. O candidato estrangeiro deve apresentar as cópias do passaporte e do visto de estudante através dos quais pode se inscrever no processo de seleção de alunos do ano letivo de 2017. O CPF deve ser apresentado pelo candidato estrangeiro no ato da matrícula para que ele possa, caso queira, concorrer à bolsa de estudo.

3.8.4. Não haverá devolução da taxa de inscrição.

3.9. Ficha de inscrição (Anexo A do Edital).

3.9.1. Para comunicação com os candidatos, serão considerados os dados informados na ficha de inscrição, devendo o candidato atualizá-los na secretaria do Programa, em caso de qualquer alteração.

3.10. Duas cartas de referências (Anexo B do Edital).

3.11. Duas cópias da ficha cadastral da Pró-Reitoria de Assuntos Acadêmicos. Os campos Matrícula do Aluno e Código do Curso serão preenchidos pela Coordenação do Programa Francisco Eduardo Mourão Saboya de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (Anexo C do Edital).

3.12. Duas fotos 3x4.

3.13. Plano de Trabalho (proposta de tese), somente para o doutorado.

4. Processo de Seleção

4.1. Candidatos ao Mestrado em Engenharia Mecânica

Os candidatos serão submetidos à seleção com base no Histórico Escolar, no **Curriculum Vitæ**, nas Cartas de Referências e em toda a documentação exigida para a efetivação da inscrição.

Os seguintes valores serão adotados como pesos para composição da nota final dos candidatos ao mestrado:

- Histórico Escolar: 50%
- Curriculum Vitæ (formato Lattes): 30%
- Cartas de Referência: 20%

Serão atribuídos graus de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) para cada item. A nota mínima para aprovação será 6,0 (seis). Candidatos que não obtiverem esta pontuação serão eliminados do processo seletivo.

4.2. Candidatos ao Doutorado em Engenharia Mecânica

Para admissão como candidato ao Doutorado em Engenharia Mecânica da Universidade Federal Fluminense, exige-se o Grau de Mestre em Engenharia Mecânica ou áreas afins. Em casos especiais, esta exigência pode não ser considerada obrigatória pela Comissão de Seleção, se esta reconhecer no candidato, experiência suficiente ou conhecimento que se mostre extraordinário sobre a proposta de tese.

Os candidatos serão submetidos à seleção com base no Plano de Trabalho, Histórico Escolar, no **Curriculum Vitæ**, nas Cartas de Referências, na nota obtida no exame de seleção, e em toda a documentação exigida para a efetivação da inscrição.

Os seguintes valores serão adotados como pesos para composição da nota final dos candidatos ao mestrado:

- Curriculum Vitæ (formato Lattes): 30%
- Histórico Escolar: 30%
- Exame de Seleção: 20%
- Plano de Trabalho: 10%
- Cartas de Referência: 10%

Serão atribuídos graus de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) para cada item. A nota mínima para aprovação será 6,0 (seis). Candidatos que não obtiverem esta pontuação serão eliminados do processo seletivo.

4.2.1. O Plano de Trabalho deverá ser redigido em língua portuguesa contemplando obrigatoriamente os seguintes itens:

- Introdução ao Tema;
- Justificativa;
- Objetivos;
- Bibliografia.

Na folha de rosto, deverá constar a identificação do candidato com a indicação da subárea ou linha de pesquisa a que está concorrendo.

4.2.2. O exame de seleção ao Doutorado será realizado na forma de avaliação escrita às 14:00 horas do dia 22 de fevereiro de 2017 para os candidatos ao primeiro semestre letivo de 2017, e às 14:00 horas do dia 20 de julho de 2017 para os candidatos ao segundo semestre de 2017. O exame será realizado na sala 234-B do Programa Francisco Eduardo Mourão Saboya de Pós- Graduação em Engenharia Mecânica, localizada na Rua Passo da Pátria, 156, Bloco E, São Domingos, Niterói/RJ.

4.3. Considerações Gerais

Somente as inscrições que atenderem a todas as exigências deste edital serão avaliadas. Todos os interessados, principalmente os de outros municípios, estados e do exterior podem se inscrever através de correspondência postal registrada para o endereço indicado no item 2.1.

Os interessados, podem obter maiores informações sobre o processo de seleção do Mestrado e Doutorado em Engenharia Mecânica da Universidade Federal Fluminense através do endereço pgmec@mec.uff.br, na página <http://www.pg.mec.uff.br>, ou pelos telefones (55)-(21)-2629-5592. Todos os documentos exigidos para efetivar a inscrição devem ser deixados num envelope lacrado na Secretaria do Programa Francisco Eduardo Mourão Saboya de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica ou, preferencialmente, ser encaminhados por correspondência postal registrada, com data de postagem até o prazo final, que corresponde ao último dia para a inclusão do candidato no processo de seleção do respectivo período letivo e com a posterior comprovação e apresentação dos documentos originais, caso haja necessidade.

5. Divulgação de Resultados e Interposição de Recursos

Os candidatos aprovados estarão HABILITADOS a se matricularem nos cursos de mestrado e doutorado. Os candidatos NÃO HABILITADOS poderão tomar conhecimento de suas notas individuais e interpor recurso, se assim considerarem necessário. A listagem com os candidatos HABILITADOS será divulgada às 14:00 horas do dia 02/03/2017, para o primeiro período letivo, e a partir das 14:00 horas do dia 03/08/2017, para o segundo período letivo, na Secretaria do Programa Francisco Eduardo Mourão Saboya de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, localizada à Rua Passo da Pátria, 156, Sala 213, Bloco E, São Domingos, Niterói/RJ. A lista com os candidatos HABILITADOS também será divulgada na página do PGMEC (www.pg.mec.uff.br) a partir do dia 02/03/2017 para o primeiro semestre letivo, e a partir do dia 03/08/2017 para o segundo semestre letivo.

O prazo para interposição de recursos será de 24 horas após a divulgação dos resultados. Recursos recebidos fora deste prazo não serão aceitos.

6. Matrícula e Inscrição em Disciplinas

A matrícula e a inscrição em disciplinas serão realizadas na sala 234-B do Programa Francisco Eduardo Mourão Saboya de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, localizada à Rua Passo da Pátria, 156, Bloco E, São Domingos, Niterói/RJ em datas a serem informadas posteriormente.

7. Concessão de Bolsas

Os candidatos aprovados poderão candidatar-se a bolsa de estudo. Para isso, cada candidato deve obrigatoriamente preencher o campo específico do formulário de inscrição (Anexo A).

8. Anexos do Edital

Fazem parte deste Edital, os seguintes documentos:

Anexo A – Formulário de Inscrição.

Anexo B – Cartas de Referências.

Anexo C – Ficha Cadastral da Pró-Reitoria de Assuntos Acadêmicos.

Anexo D – Programa/Ementa para o exame de seleção ao Doutorado.

Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção do Programa Francisco Eduardo Mourão Saboya de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal Fluminense. Este Edital, a ficha de inscrição (Anexo A), a carta de referências (Anexo B), a ficha cadastral da Pró-Reitoria de Assuntos Acadêmicos (Anexo C), e o programa/ementa para o exame de seleção ao doutorado (Anexo D) estão disponíveis no sítio da internet: <http://www.pg.mec.uff.br>.

Niterói, de outubro de 2017.

JOÃO MARCIANO LAREDO DOS REIS
COORDENADOR DO PROGRAMA FRANCISCO EDUARDO MOURÃO SABOYA
DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA
#####

**EDITAL DE SELEÇÃO – 2017-1
MESTRADO / DOUTORADO**

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Geociências (Área de Concentração - Geoquímica) faz saber que estão abertas, para profissionais das áreas de Geologia, Física, Química, Biologia, Oceanografia, Geografia, Ciências Ambientais, Engenharia Química, Engenharia Ambiental, Engenharia Sanitária e áreas afins, as inscrições para o Exame de Seleção aos Cursos de Mestrado e de Doutorado, na forma abaixo:

1 - DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA INSCRIÇÃO**MESTRADO**

- Ficha de Inscrição (formulário eletrônico em <http://www.geoquimica.uff.br>, modelo anexo I);
- Projeto de pesquisa (dissertação) a ser executado no mestrado com aceitação do futuro Professor Orientador, relacionado à sua linha de pesquisa (modelo anexo II);
- Curriculum Vitae - Plataforma Lattes CNPq1, atualizado e comprovado. (https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_cv_estr.inicio)
- Cópia do Diploma de Graduação ou Declaração de Conclusão do Curso assinada pelo Coordenador e/ou Diretor da Unidade, com data da colação de grau anterior ao período de matrícula1,2;
- Cópia Histórico Escolar de Graduação1;
- Cópia da Carteira de Identidade e do CPF ou passaporte1;
- Uma foto 3x4 recente;

DOUTORADO

- Ficha de Inscrição (formulário eletrônico em <http://www.geoquimica.uff.br>, modelo anexo I);
- Projeto de pesquisa (tese) a ser executado no doutorado com aceitação do futuro Professor Orientador, relacionado a linha de pesquisa (modelo anexo II);
- Curriculum Vitae - Plataforma Lattes CNPq1, atualizado e comprovado. (https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_cv_estr.inicio)
- Cópia do Diploma de Mestrado ou Ata da Defesa da Dissertação, acompanhada da declaração de conclusão, com data de defesa anterior ao período de matrícula1,2;
- Cópia do Histórico Escolar de Graduação e de Mestrado1;
- Cópia da Carteira de Identidade e do CPF ou passaporte1;
- Uma foto 3x4 recente;

Observações Importantes:

1 - A documentação comprobatória do Curriculum Vitae para fim de pontuação e os documentos originais devem ser apresentados na ocasião da instalação da comissão de seleção. Os candidatos que farão o processo seletivo em outras unidades da Federação ou outros países deverão comunicar no formulário de inscrição a cidade que pretendem realizar o processo seletivo e verificar no ato da homologação das inscrições se essa possibilidade foi atendida. O não atendimento significa que o

candidato deverá realizar o processo seletivo no Programa de Geoquímica da UFF. Candidatos que realizarão o processo fora do Programa de Geoquímica deverão enviar a documentação comprobatória do CV Lattes por e-mail mediante solicitação da comissão de seleção.

2 - A matrícula dos candidatos aprovados ficará condicionada à apresentação dos originais dos Diplomas de Graduação/Pós-Graduação devidamente reconhecidos ou da Declaração de Conclusão do Curso/Ata da Defesa da Dissertação, com data anterior ao período de matrícula. Diplomas, Declarações ou Ata da Defesa em língua estrangeira deverão estar traduzidos por tradutor juramentado para a língua portuguesa

2 - INSCRIÇÃO

Somente “on-line” através da webpage do Programa de Geoquímica:

<http://www.geoquimica-uff.org>

PERÍODO: De 10 / 11 / 2016 até 10 / 01 / 2017.

Observações:

Os formulários de inscrição devem ser preenchidos e enviados através da webpage do Programa de Geoquímica (<http://www.geoquimica-uff.org>) desde o primeiro dia do período de inscrição até às 23:59 horas do dia 10 de Janeiro de 2017.

Toda a documentação listada no item 1 do presente edital deve ser anexada.

Serão considerados inscritos, os candidatos cuja documentação completa for recebida até o último dia do período de inscrição e devidamente homologada antes do processo seletivo.

Demais esclarecimentos poderão ser obtidos no endereço:

UFF - Instituto de Química

Programa de Pós-Graduação em Geoquímica

Outeiro de São Batista, s/nº - 5º andar

Centro, Niterói, RJ, 24020-141.

Tel.: (021) 2629-2218

Horário: De segunda a sexta-feira, das 10 às 12 horas e das 14h às 16 horas

3 - LOCAL, PERÍODO, HORÁRIO E ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

LOCAL : UFF - Instituto de Química

Programa de Pós-Graduação em Geoquímica

Outeiro de São Batista, s/nº - 5º andar

Centro, Niterói, RJ, 24020-141.

Tel.: (021) 2629-2218 Fax : (021) 2629-2234.

ATIVIDADES	CATEGORIA	DATA	HORA
Divulgação da homologação das inscrições	M/D	Até 13 / 01 / 2017	-
Instalação da Comissão de Seleção	M/D	24 / 01 / 2017	08:30
Prova de Conhecimentos Fundamentais	M	24 / 01 / 2017	09:00 – 12:00
Prova de inglês	M/D	24 / 01 / 2017	14:00 – 17:00
Apresentação de Projeto e Entrevista	D	25 / 01 / 2017	10:00 – 18:00
Apresentação de Projeto e Entrevista	D	26 / 01 / 2017	10:00 – 18:00
Divulgação dos Resultados	M/D	27 / 01 / 2017	10:00 - 17:00
Inscrição em disciplinas *	M/D	13, 14 e 15/02/2017	10h-12h / 14h-16h
Período Letivo	De 06/03/2017 a 28/07/2017		

M = Mestrado; D = Doutorado

(*) **Somente será aceita a inscrição em disciplinas dos candidatos aprovados com a apresentação da DOCUMENTAÇÃO ORIGINAL (Carteira de Identidade, CPF ou Passaporte e Diplomas, Declaração de Conclusão de Curso ou Ata de Defesa de Dissertação) com data de defesa anterior ao período de matrícula, conforme especificado no item 1 do edital.**

4 - SISTEMÁTICA DA SELEÇÃO DE MESTRADO

4.1 – Etapas com caráter eliminatório:

(a) Análise do Curriculum Vitae (Plataforma Lattes), Histórico Escolar e Proposta de Projeto de Dissertação. **As atividades descritas no Curriculum Vitae só serão pontuadas se acompanhadas de cópia de documentação comprobatória.** (Peso 20 %)

(b) Prova de Conhecimentos Fundamentais (Peso 60 %)

(c) Prova de Inglês (Peso 20 %)

4.2 – Prova de Conhecimentos Fundamentais

O fluxograma estrutural da Prova de Conhecimentos Fundamentais e a literatura indicada encontram-se no Anexo III. A prova escrita consta de um núcleo de questões OBRIGATÓRIAS de Geoquímica e outro núcleo de questões OPTATIVAS selecionadas pelo candidato entre diversas opções de conhecimento nas Linhas de Pesquisa do Programa.

4.3 – Prova de Inglês

A avaliação de conhecimento de Língua Inglesa será realizada por meio de interpretação e/ou da tradução de um artigo científico da área de Geoquímica Ambiental.

Observação (M): Candidatos estrangeiros e de outros estados da federação poderão, opcionalmente, ser avaliados para o processo seletivo (Mestrado) em outras unidades de pesquisa nacionais ou internacionais, sendo que essa opção deve ser comunicada no formulário de inscrição e posteriormente verificada na homologação da inscrição. Será verificada pela Comissão de Seleção a viabilidade de realização do processo seletivo fora do Programa de Geoquímica, sob supervisão de pesquisadores para aplicação das provas de conhecimentos e de inglês. O não atendimento significa que o candidato deverá realizar o processo seletivo no Programa de Geoquímica da UFF.

5 - SISTEMÁTICA DA SELEÇÃO DE DOUTORADO

5.1 – Etapas com caráter eliminatório:

- (a) Análise do Curriculum Vitae com ênfase em publicações em periódicos nas áreas de concentração do processo seletivo e Histórico Escolar. As atividades descritas no Curriculum Vitae só serão pontuadas se acompanhadas de documentação comprobatória. (Peso 40 %)
- (b) Análise do projeto de pesquisa e apresentação oral do Projeto de Tese, seguida de arguição e entrevista com a comissão de seleção. O tempo máximo de apresentação é de 15 minutos com disponibilidade de recursos audio-visuais. (Peso 40 %)
- (c) Prova de Inglês nos mesmos moldes da prova aplicada aos candidatos ao mestrado (Peso 20 %)

Observação (D): Candidatos estrangeiros e de outros estados da federação poderão, opcionalmente, ser avaliados para o processo seletivo (Doutorado) em outras unidades de pesquisa nacionais ou internacionais, sendo que essa opção deve ser comunicada no formulário de inscrição e posteriormente verificada na homologação da inscrição. Será verificada pela Comissão de Seleção a viabilidade de realização do processo seletivo fora do Programa de Geoquímica, sob supervisão de pesquisadores para aplicação das provas de inglês e supervisão da apresentação do projeto via Skype. O não atendimento significa que o candidato deverá realizar o processo seletivo no Programa de Geoquímica da UFF.

6 - LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA

O Anexo IV apresenta as linhas e os projetos de pesquisa de cada Professor Orientador.

7 - CLASSIFICAÇÃO, DISPONIBILIDADE DE VAGAS E CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTUDO

O presente edital visa preencher 15 (quinze) vagas para candidatos ao Mestrado e 10 (dez) vagas para candidatos ao Doutorado que estão vinculadas à disponibilidade dos Orientadores. As vagas disponíveis poderão ser preenchidas por brasileiros e estrangeiros aprovados no exame de seleção.

Há possibilidade, mas não garantia, de concessão de bolsas de estudo. A distribuição das bolsas existentes obedecerá à ordem de classificação geral dos candidatos.

Para candidatos que já cursaram parcialmente o mestrado ou o doutorado neste ou em outro Programa de Pós-Graduação, mas não concluíram o curso, o tempo de permanência anterior será computado para efeitos do novo tempo de titulação.

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Niterói, 01 de novembro de 2016.

EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO
Coordenador do Programa de Geoquímica
#####

ANEXO I

FICHA DE INSCRIÇÃO AO EXAME DE SELEÇÃO

MESTRADO ()

DOUTORADO ()

1. Nome:

2. Filiação:

(Nome do Pai):

(Nome da Mãe):

3. Natural de: _____

Nacionalidade:

Data de Nascimento: ____ / ____ / ____

Estado Civil:

4. Identidade nº: _____ Órgão Expedidor: _____ Estado: _____ Emissão: _____

CPF: _____

5. Passaporte nº: _____ País: _____

6. E-mail:

7. Endereço Residencial: _____

Bairro: _____ Cidade: _____ Estado:

CEP: _____

Telefone: () _____ Celular: () _____

Endereço Profissional:

Bairro: _____ Cidade: _____ Estado:

CEP: _____

Telefone: () _____

EMPRESA:

8. Nome do Professor Orientador:

9. Regime de estudo: Tempo Integral () Tempo Parcial ()

10. Como pretende custear seu curso: Bolsa de Estudo () Recursos Próprios ()

11. Preencher os itens a seguir caso tenha conta no Banco do Brasil

Agência nº: _____ Nome da Agência: _____ Conta corrente nº: _____

12. Bolsas anteriores:

Agência financiadora	Nível	Início (mês/ano)	Término (mês/ano)

13. Caso tenha interesse em realizar o processo seletivo em outra unidade da Federação ou outro País,

indicar o local: _____

ANEXO II**FORMATO DA PROPOSTA DE PROJETO****(máximo de três (3) páginas para mestrado e 5 (cinco) páginas para o doutorado)**

1 – Orientador

2 – Título do Projeto

3 – Palavras-Chave

4 – 1 (uma) Linha de Pesquisa (ver anexo IV do Edital)

5 – 3 (três) Áreas do Conhecimento: (ver tabela CAPES)

6 – Objetivo(s)

7 – Relevância da Proposta

8 – Fundamentos

8.1 – Área de Trabalho

8.2 – Metodologia

8.3 – Suporte Financeiro

8.4 – Cronograma

9 - Título do Projeto do Orientador que está vinculado ao Programa:

10 – Referências Bibliográficas (mínimo de cinco mais relevantes)

11- Data e assinaturas do Candidato e do Professor Orientador

ANEXO III**ESTRUTURA E BIBLIOGRAFIA DA PROVA DE CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS**

Prova escrita, constando de um núcleo de questões OBRIGATÓRIAS e outro núcleo de questões OPTATIVAS selecionadas pelo candidato, entre diversas opções de conhecimento das linhas de pesquisa dos orientadores disponíveis na ocasião.

1 - NÚCLEO DE OBRIGATÓRIAS

Questões sobre GEOQUÍMICA DE SUPERFÍCIE.

2. NÚCLEO DE OPTATIVAS

Questões discursivas a serem livremente escolhidas pelos candidatos dentro dos temas abaixo:

- 2.1. GEOLOGIA
- 2.2. ECOLOGIA
- 2.3. OCEANOGRAFIA
- 2.4. QUÍMICA
- 2.5. GEOGRAFIA FÍSICA
- 2.6. POLUIÇÃO AMBIENTAL

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:**GEOQUÍMICA**

Faure, G. (1991). Principles and Applications of Geochemistry. Prentice Hall. 600p.
Krauskopf, K.B., Bird, D.K. (1995) Introduction to Geochemistry. McGraw-Hill, Boston. 346p.
Press, Siever, Grotzinger e Jordan. (2006). Para Entender a Terra. Porto Alegre: Bookman. 656p.

GEOLOGIA

Press, Siever, Grotzinger e Jordan. (2006). Para Entender a Terra. Porto Alegre: Bookman. 656p.
Teixeira, W., Toledo, M.M., Fairchild, T.R., Taioli, F. (2009). Decifrando a Terra. Oficina de Textos. 557p.
Wicander R. & Monroe, J.S.(2009). Fundamentos de Geologia. São Paulo, Cengage Learning, 508p.

ECOLOGIA

Odum, E.P. (1988) Ecologia. Editora Guanabara, Rio de Janeiro. 434p.
Ricklefs, R. E. (2010). A Economia da Natureza. Editora Guanabara Koogan. 572p.
Esteves, F. A. (2011). Fundamentos de Limnologia - 3ed. Editora Interciência. 790p.
Townsend, C. R., Begon, M. & Harper, J. L. (2009). Fundamentos em Ecologia - 3ed. Editora Artmed. 576p.

OCEANOGRAFIA

Gross, M.G. (1990). Oceanography – a View of the Earth. Prentice Hall, Englewood Cliffs. 441p.
Thurman, H.V. (1994). Introductory Oceanography. Macmillan Publishing Company, New York. 526p.
Thurman, H. V.(2002). Essentials of oceanography. New Jersey : Prentice Hall.
Garrison, T. (2010). Fundamentos de oceanografia. Cengage Learning, São Paulo, 426p.

GEOGRAFIA / HIDROLOGIA

- Cockell, C. (2011). Sistema Terra-Vida: Uma Introdução. Editora Oficina de Textos. 360p.
- Christopherson, R.W. (2012) Geossistemas - Uma Introdução À Geografia Física. 7ed. Bookman. 726p.
- Calijuri, M. do C. & Cunha, D.G.F. (2013) Engenharia Ambiental: Conceitos, Tecnologia e Gestão (2013) Editora Elsevier, Rio de Janeiro. 789p.

POLUIÇÃO / MUDANÇAS GLOBAIS

- Berner, E.K. and Berner, R.A. (1996). Global environment: water, air and geochemical cycles, Prentice-Hall. 376p.
- Förstner U. & Wittmann, G.T.W. (1981). Metal pollution in the aquatic environment. Springer Verlag. 452p.
- IPCC - Relatório do Painel Internacional de Mudanças Climáticas (www.ipcc.ch). Relatório do Painel Nacional de Mudanças Climáticas.
- Schlesinger, W & Bernhardt, E.S. (2013). Biogeochemistry: An Analysis of Global Change. Academic Press. 672p.
- Steffen, W.L., Sanderson, A., Tyson, P., Jager, J., Matson, P.A., Moorre III, B., Oldfield, F., Richardson, K., Schellnuber, H., Turner II, B.L. (2005). Global change and the earth system: a planet under pressure. Editora Springer, Berlin. 336p.

ANEXO IV**LINHAS DE PESQUISA DO CURSO, PROFESSORES ORIENTADORES E PROJETOS DE PESQUISA**

Linhas de pesquisa do Curso:

Biogeoquímica Ambiental;
Contaminação, Degradação e Recuperação Ambiental;
Técnicas Analíticas Aplicadas a Problemas Ambientais;
Paleo-Ambiente, Paleo-Clima e Mudanças Globais.

Professores Orientadores e Linhas de Pesquisa em que atuam no mestrado e doutorado:

Professor Orientador	Linhas de Pesquisa
Abdelfettah Sifeddine	(4)
Alex Enrich Prast	(1)
Alfredo Victor Bellido Bernedo	(2,3)
Ana Luiza Spadano Albuquerque	(1,4)
Bastiaan Adriaan Knoppers	(1,2)
Carla Regina Alves Carvalho	(2,4)
Carla Semiramis Silveira	(1,2,4)
Catia Fernandes Barbosa	(1,2,4)
Edison Dausacker Bidone	(2)
Emmanoel Vieira da Silva Filho	(1,2,4)
Elisamara Sabadini Santos	(1,2)
Gwenael Abril	(1)
Heitor Evangelista da Silva	(1,4)
Humberto Marotta Ribeiro	(1,4)
John Edmund Lewis Maddock	(1,2,3,4)
Julio Cesar Wasserman	(1,2)
Luciane Silva Moreira	(1,4)
Marcelo Correa Bernardes	(1,2,4)
Nicolás Misailidis Strikis	(1,4)
Olga Venimar de Oliveira Gomes	(1,2)
Renato Campello Cordeiro	(1,2,4)
Wilson Thadeu Valle Machado	(1,3)
Zuleica Carmen Castilhos	(1,2)

ANEXO IV (continuação)

Projetos de Pesquisa dos Professores para a escolha dos candidatos:

ABDELFETTAH SIFEDDINE

- 1) Mudanças globais dos últimos 1000 anos na América do Sul.
- 2) Mudanças climáticas e seus impactos sobre o sistema costeiro brasileiro durante os últimos 100 anos.
- 3) Projeto PALEOCEANO-Variabilidade decadal a milenar da Corrente do Brasil durante os últimos 130.000 anos e seu impacto sobre o clima da América do Sul.

ALEX ENRICH PRAST

- 1) Importância das Macrófitas aquáticas sobre e a ciclagem de C e funcionamento de ecossistemas aquáticos continentais.
- 2) Determinação das fontes de energia e carbono em cavernas.
- 3) Importância da quimiossíntese em sedimentos marinhos antárticos.

ALFREDO VICTOR BELLIDO BERNEDO

- 1) Estudo e caracterização de águas de formação e sua relação com os processos de mudanças e degradação de óleo.
- 2) Estudo de processos físico-químicos em ambientes de manguezais.
- 3) Estudos arqueométricos através da caracterização geoquímica de sítios arqueológicos.

ANA LUIZA SPADANO ALBUQUERQUE

- 1) Projeto Ressurgência – Biogeoquímica marinha e paleoceanografia da região de Cabo Frio.
- 2) Projeto PALEOCEANO-Variabilidade decadal a milenar da Corrente do Brasil durante os últimos 130.000 anos e seu impacto sobre o clima da América do Sul.
- 3) Projeto ASPECTO – Assimetria da distribuição de energia da Corrente Sul-equatorial e seu impacto sobre o clima global ao longo dos últimos 130.000 anos.

BASTIAAN ADRIAAN KNOPPERS

- 1) Origem, destino e balanço de massa de matéria biogênica e impactos antrópicos (barragens, agricultura, eutroficação) na interface continente-oceano leste/nordeste do Brasil.

CARLA REGINA ALVES CARVALHO

- 1) Estudo de processos atuais e pretéritos na costa do Rio de Janeiro através da análise de ^{14}C por espectrometria de massa com aceleradores.
- 2) Aplicações dos radioisótopos naturais ou artificiais em estudos ambientais como traçadores de processos e marcadores temporais.

CARLA SEMIRAMIS SILVEIRA

- 1) Geoquímica das cargas em suspensão e dissolvida de bacias de drenagem do sudeste brasileiro: base para a discussão de intemperismo.
- 2) Geoquímica de bacias de drenagem impactadas pelas chuvas intensas de janeiro/2011 na região serrana do Rio de Janeiro.
- 3) Variabilidade climática, oceânica e antrópica na baía de Guanabara: perspectiva comparativa em diversas escalas temporais.
- 4) Aplicação de técnicas avançadas de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) assistidas por ferramentas computacionais na avaliação petrofísica de rochas carbonáticas.

5) Implicações ambientais resultantes das elevadas descargas de nitrogênio reativo (Nr) nos compartimentos atmosfera, água e solo no Sudeste do Brasil.

CATIA FERNANDES BARBOSA

- 1) Sedimentação de sistemas carbonáticos e siliciclásticos da margem continental brasileira: integrações paleoclimáticas e paleoceanográficas.
- 2) Capacitação transdisciplinar para estudos do efeito de estresses ambientais em recifes de coral.
- 3) RETRO - Response of Tropical Atlantic surface and intermediate waters to changes in the Atlantic meridional overturning circulation.

EDISON DAUSACKER BIDONE

- 1) Estabelecimento de um índice de risco ecológico potencial para a contaminação por metais pesados, em sistemas aquáticos do Estado do Rio de Janeiro.
- 2) Gestão Ambiental em Bacias Hidrográficas.

ELISAMARA SABADINI SANTOS

- 1) Processos biogeoquímicos e geomicrobiológicos da ciclagem de material biogênico e metais na água e no sedimento em ambientes límicos e costeiros.
- 2) A interdisciplinaridade na conectividade ambiental e ecológica da Enseada de Itaipu, RJ. (FAPERJ Emergente)

EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO

- 1) Transferência de materiais na interface Continente-Oceano (INCT).
- 2) Indicadores geoquímicos da paleovariabilidade climática na região Sudeste do Brasil.
- 3) Biogeoquímica e especiação de metais na área de ressurgência de Cabo Frio – RJ.
- 4) Hidrogeoquímica de Águas Subterrâneas e Fluxo de Elementos em ambientes costeiros.
- 5) Ciclagem Biogeoquímica de Mercúrio em Florestas Tropicais.
- 6) Projeto PALEOCEANO-Variabilidade decadal a milenar da Corrente do Brasil durante os últimos 130.000 anos e seu impacto sobre o clima da América do Sul.

GWENAEL ABRIL

- 1) Hybam " Controles geodinâmico, hidrológico e biogeoquímico da erosão/alteração e da transferência de materiais nas bacias dos rios Amazonas, Orinoco e Congo". IRD França.
- 2) LMI PALEOTRACES: Paléoclimatologie tropicale : traceurs et variabilités. "Impacto do uso do solo e das mudanças climáticas sobre ecossistemas costeiros". IRD França.

HEITOR EVANGELISTA DA SILVA

- 1)(Bio)Aerossóis, Mudanças Globais e Processos de Dispersão.
- 2) Projeto RECORD: Esclerocronologia de corais e reconstrução paleo-climática/paleo-oceanográfica da costa brasileira.
- 3) Reconstrução paleo-ambiental a partir da sedimentologia periglacial

HUMBERTO MAROTTA RIBEIRO

- 1) Efeitos do aquecimento sobre a produção de CO₂ e CH₄ nos sedimentos lacustres em gradiente latitudinal da Amazônia à Antártica.
- 2) Produção de CO₂ e CH₄ ao longo de perfis de testemunhos aquáticos tropicais e subpolares.
- 3) Fatores reguladores das emissões de CO₂ e CH₄ dos lagos tropicais à atmosfera.
- 4) Distribuição espacial das concentrações de CO₂ e CH₄ nas águas oceânicas superficiais em transecto entre o Atlântico Sul e o Austral.

5) Relação do uso/cobertura do solo e o balanço de C entre o sequestro e a mineralização nos ecossistemas aquáticos.

JOHN EDMUND LEWIS MADDOCK

- 1) Estudos dos mecanismos de produção do gás do Efeito Estufa, Óxido Nitroso, em Solos, durante Incubações sob condições controladas. (Estudo usando barometria e análises químicas).
- 2) Especificação de metais contaminantes em sedimentos estuarinos e fluviais do Estado de Rio de Janeiro. (Usando técnica avançada de espectrometria com luz síncrotron para determinar ligantes dos metais).
- 3) Emissão do Gás de Efeito Estufa, Óxido Nitroso, N₂O, por solo pantanoso. Quais são as condições físicas e químicas neste solo que levam a emissão excepcional deste gás?
- 4) O solo como reator bioquímico trifásico: modelagem matemática de processos e condições no ambiente não-homogêneo, junto com medidas físicas e químicas de permeabilidade a água e ao ar, e de produção e consumo dos gases do efeito estufa, metano e óxido nitroso.

JULIO CESAR WASSERMAN

- 1) Biogeoquímica de metais para o gerenciamento de ecossistemas costeiros.
- 2) Gestão de Recursos Hídricos e suas relações com os processos de contaminação por poluentes inorgânicos e sanitários.
- 3) Remineralização de Nutrientes em Sedimentos Lagunares e processos de eutroficação.

LUCIANE SILVA MOREIRA

- 1) Variabilidade climática, oceânica e antrópica na Baía de Guanabara: perspectiva comparativa em diversas escalas temporais.
- 2) Determinação da evolução paleoclimática através de registros lacustres em área de transição Floresta / Cerrado (MT). Comparativo com impactos de distúrbios antrópicos atuais.
- 3) Fluxos de matéria no sistema Solimões e Amazonas: fatores de controle e funcionamento morfodinâmico do Holoceno aos dias atuais.

MARCELO CORREA BERNARDES

- 1) Composição da matéria orgânica na interface continente-oceano: eventos naturais versus forçantes antrópicas. CNPq-Universal
- 2) Avaliação de contaminantes orgânicos em águas superficiais na interface continente-oceano da região metropolitana do Rio de Janeiro. FAPERJ.
- 2) Projeto PALEOCEANO: Variabilidade decadal a milenar da Corrente do Brasil durante os últimos 130.000 anos e seu impacto sobre o clima da América do Sul. CAPES

NICOLÁS MISAILIDIS STRÍKIS

- 1) Geoquímica do sistema vadoso em ambientes cársticos: implicações para interpretações de espeleotemas da América do Sul;
- 2) Mudanças, variabilidade e tendências do clima no passado, presente e futuro e desastres naturais nas regiões tropicais e subtropicais do Brasil: observações e Modelagem (PRIMO) - Programa Brasil-França de Cooperação Científica e Tecnológica do CNPq-IRD PRIMO;
- 3) Fapesp - Dimension US-Biota São Paulo: Integrando disciplinas para a predição da biodiversidade da Mata Atlântica no Brasil

OLGA VENIMAR DE OLIVEIRA GOMES

- 1) Hidrogeoquímica das águas subterrâneas e superficiais da região Sul Fluminense.

RENATO CAMPELLO CORDEIRO

- 1) Variabilidade climática, oceânica e antrópica nos sistemas estuarianos da Baía de Guanabara e Lagoa Rodrigues de Freitas: perspectiva comparativa em diversas escalas temporais.
- 2) Monitoramento ambiental regional da Bacia Potiguar e caracterização do talude.
- 3) Determinação da evolução paleoclimática através de registros Lacustres Amazônicos. Comparativo entre registros paleoclimáticos e de impactos de distúrbios antrópicos atuais.

WILSON THADEU VALLE MACHADO

- 1) Transporte, acumulação e exportação de metais e nutrientes na interface continente-oceano.
- 2) Biogeoquímica de contaminantes inorgânicos em sedimentos.
- 3) Indicadores geoquímicos e biológicos da contaminação de sistemas aquáticos.

ZULEICA CARMEN CASTILHOS

- 1) Ciclo biogeoquímico do mercúrio em reservatórios de hidrelétricas.
- 2) Avaliação de riscos de exposição ambiental sob enfoque de ecossáude.
- 3) Avaliação de riscos por exposição ambiental a arsênio em Paracatu. Um enfoque integrado.
- 4) Avaliação de risco ecológico por exposição ao mercúrio.

OBS.: Outros projetos, diferentes dos listados acima, poderão ser aceitos com a anuência explícita do Professor Orientador escolhido.

INSTRUÇÃO DE SERVIÇO PROPPI, N.º 02 de 26 de setembro de 2016.

EMENTA: Estabelece critérios para a operacionalização da Iniciação Científica Voluntária.

O Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PROPI) da Universidade Federal Fluminense, Prof. ROBERTO KANT DE LIMA, no uso de suas atribuições e competência concedida pelo Magnífico Reitor, através da Portaria nº 52.949 de 11 de dezembro de 2014.

RESOLVE:

Artigo 1º - Estabelecer critérios para a operacionalização da Iniciação Científica Voluntária na Universidade Federal Fluminense.

Parágrafo único – O aluno de Iniciação Científica deve estar regularmente inscrito em curso de graduação da UFF para executar as atividades previstas no projeto de Iniciação Científica a que está associado sem qualquer tipo de remuneração decorrente do exercício das atividades exercidas no âmbito da Iniciação Científica Voluntária.

Artigo 2º - Caberá ao professor orientadora solicitação de inscrição do aluno, que poderá ou não manter vínculo empregatício ou contrato de estágio ou monitoria. O aluno deverá dispor de no mínimo 10 (dez) horas semanais para se dedicar às atividades previstas no plano de trabalho.

Artigo 3º - O orientador deverá participar do quadro permanente do corpo docente da UFF. O orientador deverá apresentar experiência no tema e, para projetos de pesquisa com mais de um aluno, deverá obrigatoriamente ser portador do título de doutor. Poderão ser aprovados até no máximo 2 (dois) projetos por professor.

Artigo 4º - O professor orientador deverá pertencer a um grupo de pesquisa registrado no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq cadastrado na UFF. No ato da submissão, o(s) aluno(s) deverá (deverão) estar regularmente matriculado(s) no mínimo no segundo período do curso.

Documentos indispensáveis para a inscrição:

- a. Ficha de inscrição devidamente preenchida (anexo deste edital);
- b. Projeto de pesquisa apresentado conforme o Padrão UFF de Normalização – Projetos de Pesquisa;
- c. Coeficiente de Rendimento acumulado (CR) maior ou igual a 6,0;
- d. Currículo Lattes/CNPq do(s) aluno(s) (informações no site www.cnpq.br);
- e. Currículo Lattes/CNPq do orientador;
- f. Link da comprovação de pertencimento a grupo de pesquisa registrado no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq cadastrado na UFF.

ROBERTO KANT DE LIMA
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
#####