

# Boletim <sup>de</sup> Serviço





**SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO**

Reitor

**ANTONIO CLAUDIO LUCAS DA NÓBREGA**

Vice-reitor

# SUMÁRIO

ESTE BOLETIM DE SERVIÇO É CONSTITUÍDO DE 25 (VINTE E CINCO) PÁGINAS  
CONTENDO AS SEGUINTE MATÉRIAS:

## SEÇÃO II

### PARTE 1

REITOR, PROGEPE, GABR.....02

### PARTE 4

### DESPACHOS E DECISÕES

GPG.....05

## SEÇÃO IV

### EDITAL

MESTRADO E DOUTORADO EM GEOCIÊNCIAS (GEOQUÍMICA) .....06

MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA.....14

ELIANA DE OLIVEIRA RAMOS  
Gerente da Gerência Plena de Comunicações  
Administrativas

NÉLITON VENTURA  
Pró-Reitor de Administração

---

## SEÇÃO II

---

### Parte 1:

**PORTARIA N.º 60.242 de 21 de novembro de 2017.**

**O VICE-REITOR, NO EXERCÍCIO DA REITORIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**, no uso de suas atribuições e tendo em vista o que consta no Processo de nº 23069.008487/2017-36,

RESOLVE:

Art.1º **Declarar** vago, nos termos do inciso IX, do artigo 33 da Lei nº 8.112/90, o cargo de Professor do Magistério Superior, ocupado pelo servidor **WAGNER MORGAN DE ALMEIDA**, matrícula SIAPE nº 0310861, código de vaga 238635, em virtude do seu falecimento ocorrido em **21/08/2017**.

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

ANTONIO CLAUDIO LUCAS DA NOBREGA  
Vice-Reitor no Exercício da Reitoria



Assinado com senha por ANTONIO CLAUDIO LUCAS DA NOBREGA.  
Documento Nº: 14765-7893 - consulta à autenticidade em <https://app.uff.br/sigaex/autenticar.action>

**PROGEPE, em 16/11/2017.**

No uso da competência subdelegada pela Resolução CEPEX 561/2016 e tendo em vista o pronunciamento da Coordenação de Pessoal Docente, SUSPENDO, a partir de 11 até 17/11/2017, a autorização de afastamento no País publicada no BS-UFF 159, de 15/09/2016, Seção II, p. 023, referente a **MARCIO DE SOUSA SOARES**, Professor do Magistério Superior do Departamento de História de Campos (CHT), por motivo de autorização de afastamento do País para participar de Congresso Internacional "Esclavidud, Tráfico y Mestizajes", em Sevilha, Espanha, com ônus limitado. Proc. 23069.008780/2016-12.

Publique-se

PAULO ROBERTO TRALES  
Pró-Reitor de Gestão de Pessoas  
#####

CARMEN LUCIA GONELI DE NAZARÉ  
Divisão de Afastamentos para Capacitação e Qualificação  
#####

**GABR, em 16/11/2017.**

No uso de minha competência e tendo em vista o pronunciamento da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas, CONCEDO LICENÇA PARA CAPACITAÇÃO a:

**ADRIANA PEREIRA DE MEDEIROS**, Professor do Magistério Superior do Departamento de Computação de Rio das Ostras (RCM), por três meses, de 02/04 a 01/07/2018, referente ao período aquisitivo de 09/01/2009 a 08/01/2014, com vigência até 08/01/2019. (Proc. 23069.085265/2015-75).

**JOSÉ ANTONIO MIRANDA SEPULVEDA**, Professor do Magistério Superior do Departamento de Fundamentos Pedagógicos (SFP), por três meses, de 12/03 a 11/06/2018, referente ao período aquisitivo de 30/05/2012 a 29/05/2017, com vigência até 29/05/2022. (Proc. 23069.022854/2017-12).

**LIA CORRÊA DE OLIVEIRA GUARINO**, Professor do Magistério Superior do Departamento de Fundamentos Pedagógicos (SFP), por três meses, de 12/03 a 11/06/2018, referente ao período aquisitivo de 07/07/2009 a 06/07/2014, com vigência até 06/07/2019. (Proc. 23069.023140/2016-32).

Publique-se

**HEITOR SOARES DE MOURA**  
Decano no Exercício da Reitoria

#####

**SILVANA DE AZEREDO DAMASCENO**  
Divisão de Afastamentos para Capacitação e Qualificação

#####

**Parte 4:****DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO GPG, Nº. 01 de 29 de agosto de 2017.**

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

RESOLVE:

1- **Designar** os Professores, Dra. **CARLA REGINA ALVES CARVALHO** - Presidente, Dr. **MARCELO CORREA BERNARDES**, Dra. **ANA LUIZA SPADANO ALBUQUERQUE**, Dra. **ELISAMARA SABADINI SANTOS** e Dra. **RUT AMELIA DIÁZ RAMOS**, para, sob a presidência do primeiro, constituírem a Comissão de Seleção M/D – 2018.

Esta DTS entra em vigor a partir desta data.

EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO  
Coordenador da Pós-Graduação em Geoquímica Ambiental  
#####

**DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO GPG, Nº. 02 de 29 de agosto de 2017.**

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

RESOLVE:

1 - **Designar** os Professores, Dra. **CARLA REGINA ALVES CARVALHO** - Presidente, Dr. **MARCELO CORREA BERNARDES**, Dra. **ANA LUIZA SPADANO ALBUQUERQUE**, Dra. **ELISAMARA SABADINI Santos**, Dra. **RUT AMELIA DIÁZ RAMOS** e os discentes, **VANESSA DE ALMEIDA MOREIRA (D)** e **CAIO CESAR DE SOUZA GONÇALVES (M)**, para, sob a presidência do primeiro, constituírem a Comissão de Bolsas M/D – 1º Semestre/2018.

Esta DTS entra em vigor a partir desta data.

EMMANOEL VIEIRA DA SILVA FILHO  
Coordenador da Pós-Graduação em Geoquímica Ambiental  
#####

## SEÇÃO IV

### EDITAL DE SELEÇÃO – 2018-1 MESTRADO / DOUTORADO

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Geociências (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 - INSCRIÇÃO

A inscrição no processo seletivo será realizada no período de 10/11/2017 a 15/01/2018 através da webpage do Programa de Pós-Graduação em Geociências (Geoquímica): <http://www.geoquimica.uff.br>.

Os formulários de inscrição e a documentação listada no presente edital devem ser enviados através da webpage do Programa desde o primeiro dia do período de inscrição até às 23:59 horas do dia 15 de Janeiro de 2018. 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 através do e-mail: [ppg.geoquimica@gmail.com](mailto:ppg.geoquimica@gmail.com) ou presencialmente na secretaria do curso de segunda a sexta-feira, das 10 às 12 horas e das 14 às 16 horas.

#### 2 - DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

##### MESTRADO

- Ficha de Inscrição (formulário eletrônico em <http://www.geoquimica.uff.br>);
- Projeto de dissertação a ser executado no mestrado com aceitação do futuro Professor Orientador, relacionado à sua linha de pesquisa (**modelo disponível na webpage do Programa**);
- *Curriculum Vitae* - Plataforma Lattes CNPq, atualizado e comprovado.
- ([https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg\\_cv\\_estr.inicio](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 matrícula**;
- Cópia Histórico Escolar de Graduação;
- Certificado de proficiência em língua inglesa (apenas para os candidatos que desejarem isenção da prova de inglês, mais detalhes item 5.2).
- Cópia da Carteira de Identidade e do CPF ou passaporte<sup>1</sup>;
- Uma foto 3x4 recente;

##### DOUTORADO

- Ficha de Inscrição (formulário eletrônico em <http://www.geoquimica.uff.br>);
- Projeto de tese a ser executado no doutorado com aceitação do futuro Professor Orientador, relacionado a linha de pesquisa (**modelo disponível na webpage do Programa**);
- *Curriculum Vitae* - Plataforma Lattes CNPq, atualizado e comprovado.

([https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg\\_cv\\_estr.inicio](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 matrícula**;
- Cópia do Histórico Escolar de Graduação e de Mestrado;
- Certificado de proficiência em língua inglesa (apenas para os candidatos que desejarem isenção da prova de inglês, mais detalhes item 6.2).
- Cópia da Carteira de Identidade e do CPF ou passaporte<sup>1</sup>;
- Uma foto 3x4 recente;

### **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

- (1) Os candidatos deverão comparecer com documento original de identidade na ocasião das provas de inglês e conhecimentos fundamentais.
- (2) Os documentos comprobatórios do *CV Lattes* deverão ser entregues para fins de pontuação à Comissão de Seleção após o término da Prova de Inglês no dia 19/02/2018. A devolução da documentação ocorrerá no dia 23/02/2018.
- (3) Candidatos que realizarão o processo seletivo fora do Programa de Geociências (Geoquímica) deverão enviar os documentos comprobatórios do CV Lattes para o e-mail: [ppg.geoquimica@gmail.com](mailto:ppg.geoquimica@gmail.com) até as 23:59 do dia 19/02/2018.

### **3 - LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA**

Contaminação, Degradação e Recuperação ambiental

Biogeoquímica Ambiental

Paleoambiente, Paleoclima e Mudanças Globais

### **4 - SELEÇÃO**

**PERÍODO** : 19 a 23/02/2018

**LOCAL** : UFF - Instituto de Química, Programa de Pós-Graduação em Geociências (Geoquímica)  
Outeiro de São Batista, s/nº - 5º andar, Centro, Niterói, RJ.

### **5 - SISTEMÁTICA DA SELEÇÃO DE MESTRADO**

<b>Etapas do Processo Seletivo - Mestrado</b>	<b>Nota Total</b>
Prova de Inglês	20%
Prova de Conhecimentos Fundamentais	50%
Análise do CV Lattes	20%
Projeto de Dissertação de Mestrado	10%

## 5.1 – ETAPAS COM CARÁTER ELIMINATÓRIO:

- Prova de Inglês
- Prova de Conhecimentos Fundamentais

Candidatos estrangeiros e de outros estados da federação, opcionalmente, poderão ser avaliados em outras unidades de pesquisa nacionais ou internacionais, sendo que essa opção deve ser solicitada no formulário de inscrição e posteriormente verificada se foi atendida na homologação da inscrição. Será verificada pela Comissão de Seleção a viabilidade de aplicação das provas de conhecimentos específicos e de inglês fora do Programa de Geociências (Geoquímica), na mesma data e hora, sob supervisão de um professor em outra IES. O não atendimento significa que o candidato deverá realizar o processo seletivo no Programa de Geoquímica da UFF.

### 5.1.1 – 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. Serão considerados aptos os que atingirem nota igual ou superior a 5,0.

Os candidatos que comprovarem proficiência em língua inglesa, mediante apresentação dos seguintes certificados, poderão concorrer à isenção da prova de inglês:

- (a) **TOEFL IBT** (Internet Based Test), mínimo 64 pontos.
- (b) **TOEFL ITP** (Institutional Testing Program), mínimo 400 pontos.
- (c) **IELTS**, mínimo 4.
- (d) **Cambridge First Certificate** in English, mínimo B1- independent user

Candidatos que pretendem solicitar a isenção da prova de inglês devem enviar o certificado através da webpage do Programa no ato da inscrição. O deferimento ou não da solicitação será informado quando da homologação da inscrição.

### 5.1.2 – Prova de Conhecimentos Fundamentais

O fluxograma estrutural da Prova de Conhecimentos Fundamentais e a literatura indicada encontram-se no **Anexo I**. 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. Serão considerados aptos os que atingirem nota igual ou superior a 5,0.

## 5.2 – ETAPAS COM CARÁTER CLASSIFICATÓRIO:

### 5.2.1 - Análise do *Curriculum Vitae*

As atividades descritas no *Curriculum Vitae* no formato da plataforma Lattes só serão pontuadas se acompanhadas de cópia de documentação comprobatória apresentadas na mesma ordem de aparecimento no *Curriculum Lattes*. Os itens a serem avaliados constam no **Anexo II**.

### 5.2.2 - Projeto de Dissertação de Mestrado

O projeto de dissertação de mestrado não deverá exceder três (03) páginas e deverá seguir formato disponível na webpage do Programa. É imprescindível a assinatura do orientador, o que representará o aceite e o comprometimento com a candidatura proposta. Os projetos serão avaliados em função da qualidade do texto escrito, relevância da proposta, metodologia e viabilidade.

## 6 - SISTEMÁTICA DA SELEÇÃO DE DOUTORADO

<b>Etapas do Processo Seletivo - Doutorado</b>	<b>Nota Total</b>
Prova de Inglês	20%
Análise do CV Lattes	40%
Defesa do Projeto de Tese de Doutorado	40%

### 6.1 – ETAPAS COM CARÁTER ELIMINATÓRIO:

- Prova de Inglês nos mesmos moldes da prova aplicada aos candidatos ao mestrado.
- 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.

Candidatos estrangeiros e de outros estados da federação, opcionalmente, poderão ser avaliados em outras unidades de pesquisa nacionais ou internacionais, sendo que essa opção deve ser comunicada no formulário de inscrição e posteriormente verificada se foi atendida na homologação da inscrição. Será verificada pela Comissão de Seleção a viabilidade de aplicação da prova de inglês fora do Programa de Geociências (Geoquímica), na mesma data e hora, sob supervisão de um professor em outra IES, bem como a viabilidade da defesa do Projeto de Tese por vídeo conferência, cuja data e hora serão definidos pela Comissão de Seleção. O não atendimento significa que o candidato deverá realizar o processo seletivo no Programa de Geoquímica da UFF.

#### 6.1.1 – 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. Serão considerados aptos os que atingirem nota igual ou superior a 5,0.

Os candidatos que comprovarem proficiência em língua inglesa, mediante apresentação dos seguintes certificados, poderão concorrer à isenção da prova de inglês:

- (a) **TOEFL IBT** (Internet Based Test), mínimo 64 pontos.
- (b) **TOEFL ITP** (Institutional Testing Program), mínimo 400 pontos.
- (c) **IELTS**, mínimo 4.
- (d) **Cambridge First Certificate** in English, mínimo B1- independent use

Candidatos que pretendem solicitar a isenção da prova de inglês devem enviar o certificado através da webpage do Programa no ato da inscrição. O deferimento ou não da solicitação será informado quando da homologação da inscrição.

#### 6.1.2 – Avaliação de Projeto de Tese de Doutorado

O projeto de tese de doutorado não deverá exceder cinco (05) páginas e deverá seguir formato disponível na webpage do Programa. É imprescindível a assinatura do orientador, o que representará o aceite e o comprometimento com a candidatura proposta. Os projetos serão avaliados em função da qualidade do texto escrito e da defesa oral, onde serão avaliados o domínio do tema, relevância da proposta, a metodologia e a viabilidade da proposta.

## 6.2 – ETAPA COM CARÁTER CLASSIFICATÓRIO:

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* no formato da plataforma Lattes só serão pontuadas se acompanhadas de cópia de documentação comprobatória apresentadas na mesma ordem de aparecimento no *Curriculum Lattes*. Os itens a serem avaliados constam no **Anexo II**.

## 7 - DISPONIBILIDADE DE VAGAS, CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTUDO E MATRÍCULA

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.

O presente edital visa preencher 15 (quinze) vagas para candidatos ao Mestrado e 15 (quinze) 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 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.

## 8 – CRONOGRAMA

Data	Horário	Categoria	Atividades
15/1/2018	Até 23:59h	M/D	Prazo final de inscrição.
23/1/2018	Até 12h	M/D	Divulgação das inscrições homologadas.
24/1/2018	Até 12h	M/D	Recurso referente à homologação da inscrição.
24/1/2018	até 18h	M/D	Divulgação da análise do recurso referente à homologação da inscrição.
19/2/2018	8h30min	M/D	Instalação da Comissão de Seleção.
19/2/2018	9 - 12h	M/D	Prova de Inglês
19/2/2018	Até 16h	M/D	Divulgação do resultado da prova de inglês.
20/2/2018	9-12h	M/D	Conferência da documentação comprobatória do CV Lattes para fins de pontuação (conforme critérios no anexo IV).
20/2/2018	Até 16h	M/D	Recurso referente à prova de inglês.
20/2/2018	Até 18h	M/D	Divulgação da análise do recurso referente à prova de inglês.
21/2/2018	9-12h	M	Prova de conhecimentos fundamentais.
21/2/2018	Até 16h	M	Divulgação do resultado da prova de conhecimentos fundamentais.
22/2/2018	Até 16h	M	Recurso referente à prova de conhecimentos fundamentais.
22/2/2018	Até 18h	M	Divulgação da análise do recurso referente à prova de conhecimentos fundamentais.
22/2/2018	9-17h	D	Defesa de projeto de doutorado.
23/2/2018	9-12h	D	Defesa de projeto de doutorado.
23/2/2018	Até 16h	M/D	Divulgação do resultado final da seleção.
24/2/2018	Até 16h	M/D	Recurso referente ao resultado final.
26/2/2018	Até 18h	M/D	Divulgação da análise do recurso referente ao resultado final.

M = Mestrado; D = Doutorado.

**Observações Importantes:**

- (1) Os resultados das etapas do processo seletivo serão divulgados na webpage do Programa e afixados no quadro de avisos da secretaria do Programa.
- (2) Recursos deverão ser submetidos através de formulário eletrônico disponível na webpage do Programa
- (3) O resultado final do processo seletivo apresentará, em ordem classificatória, os candidatos habilitados e aqueles não habilitados. Candidatos que quiserem consultar suas notas numéricas deverão fazê-lo na secretaria do Programa.

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Niterói, 31 de Outubro de 2017.

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

**ANEXO I****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.

**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:

QUÍMICA

GEOLOGIA

OCEANOGRAFIA

POLUIÇÃO AMBIENTAL/ MUDANÇAS GLOBAIS

**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:*****GEOQUÍMICA***

Krauskopf, KB. & Bird, DK. (1995) Introduction to Geochemistry. McGraw-Hill, Boston. 346p.

***QUÍMICA***

Atkins, P. & Jones, L. (2012) Princípios da Química, Questionando a vida moderna e o meio ambiente. 5th Ed. Porto Alegre: Bookman Company. 922p.

***GEOLOGIA***

Wicander R & Monroe, JS. (2009) Fundamentos de Geologia. São Paulo, Cengage Learning, 508p.

Teixeira, W.; Toledo, MM.; Fairchild, TR.; Taioli, F. (2009) Decifrando a Terra. Oficina de Textos. 557p.

Press, F.; Siever, R.; Grotzinger, J.; Jordan. T. (2006) Para Entender a Terra. 4th Ed. Porto Alegre: Bookman. 656p.

***OCEANOGRAFIA***

Trujillo, AP. & Thurman, HV. (2011) Essentials of oceanography. Boston. Personal Education.

Garrison, T. (2010) Fundamentos de oceanografia. Cengage Learning, São Paulo, 426p.

***POLUIÇÃO AMBIENTAL/ MUDANÇAS GLOBAIS***

IPCC - Relatório do Painel Internacional de Mudanças Climáticas ([www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch)). Relatório do Painel Nacional de Mudanças Climáticas.

Schlesinger, W. & Bernhardt, ES. (2013) Biogeochemistry: An Analysis of Global Change. Academic Press. 672p.

Baird, C. & Cann, M. Química Ambiental (2011) 4th Ed. Porto Alegre: Bookman Company. 844p.

**ANEXO II****ITENS PARA A ETAPA DE ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE  
(MODELO DA PLATAFORMA LATTES – CV LATTES)****A. FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO**

1. Graduação
2. Especialização
3. Mestrado
4. Formação Complementar (Participação em embarque, expedições e minicursos/cursos)

**B. ATUAÇÃO PROFISSIONAL**

1. Estágios
2. Monitorias
3. Professor de ensino fundamental e médio
4. Professor de ensino em graduação
5. Outras atuações profissionais

**C. PROJETOS**

1. Participação em projetos de pesquisa
2. Participação em projetos de extensão

**D. PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA**

1. Artigos completos publicados em periódicos
2. Livros
3. Capítulo de livros
4. Trabalhos completos em anais de congressos
5. Resumos em anais de congressos
6. Relatórios, pareceres e laudos técnicos emitidos

**E. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS**

1. Bancas de defesa de trabalho de conclusão de curso de graduação
2. Bancas de outras comissões julgadoras

**F. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS****G. ORIENTAÇÕES**

1. Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação
2. Orientações de outra natureza

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA****EDITAL DE SELEÇÃO - TURMA 2018**

**O Instituto de Química e o Instituto de Física da Universidade Federal Fluminense (UFF) tornam público que, no período de 15/01 a 02/02/2018, estarão abertas as inscrições para o processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza (PPECN) - Curso de Mestrado Profissional - Áreas de Concentração: Ensino de Química e Ensino de Física, para turma com início no 1º semestre de 2018 na forma desse Edital.**

**1. CURSO**

O Curso de Mestrado Profissional em Ciências da Natureza é resultante de um projeto de docentes dos Institutos de Química e Física da Universidade Federal Fluminense que foi reconhecido pela CAPES em 19/12/2011 através do ofício N0 072-4/2010/CTC/CAAIV/CGAA/DAV/CAPES. O Mestrado possui duas áreas de concentração: Ensino de Química e Ensino de Física e, em cada área, três linhas de pesquisa: 1- Novas Tecnologias de Informação e Comunicação para o Ensino; 2- Ensino-aprendizagem; 3- Educação em Ciências e a Divulgação Científica. Tem como objetivo principal oferecer uma qualificação sólida e formação de um profissional reflexivo crítico, apoiado na prática e no conhecimento de pesquisas nas áreas de ensino de Ciências, que possa atuar no seu local de trabalho como agente multiplicador.

**2. QUALIFICAÇÕES ESPECÍFICAS NECESSÁRIAS PARA A INSCRIÇÃO DOS CANDIDATOS NO PROCESSO SELETIVO**

**2.1** Ter concluído curso de graduação em Licenciatura em Instituição de Ensino Superior oficial, ou reconhecida pelo Conselho Nacional de Educação, nas áreas de Química, Física, Biologia ou Ciências. Títulos obtidos no exterior deverão obedecer à Resolução 18/2002 do CEP-UFF.

**2.2.** Estar em exercício no Ensino Médio, nas disciplinas de Química, Física ou disciplinas afins.

**2.3.** Apresentar formulário devidamente preenchido (Anexo I).

**2.4** Apresentar a documentação discriminada neste Edital de Seleção.

**2.5** Estar habilitado a cumprir as exigências específicas do Programa, explicitadas neste Edital.

**2. INSCRIÇÃO**

**3.1** A inscrição será feita na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza no Instituto de Química - Campus do Valonguinho, situado no Outeiro de São João Batista, s/nº, sala 103, Niterói – RJ, CEP 24020-141, no período de **15/01 a 02/02 de 2018**, mediante a apresentação da documentação exigida e do comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

**Telefone para Contato:** (21) 2629-2130

**E-mail da secretaria:** ppecn@vm.uff.br

**Homepage:** [www.mestradoensinociencias](http://www.mestradoensinociencias)

**Horário:** de 14:00 às 18:00 h, de segunda à quinta-feira; de 9:00 às 13:00 h na sexta-feira.

#### 4. NÚMERO DE VAGAS

Serão oferecidas 20 vagas, sendo 10 para a área de concentração de Ensino de Química e 10 para a de Ensino de Física. Serão reservadas 10% das vagas, de cada área, para funcionários da UFF. Caso não haja funcionários da UFF habilitados para as vagas reservadas, as mesmas serão preenchidas por candidatos convencionais. De acordo com a demanda de aprovados pode haver remanejamento de vagas entre as áreas de concentração. Candidatos estrangeiros concorrem em igualdade de condições com os brasileiros.

#### 5. DOCUMENTAÇÃO

O candidato deverá apresentar, no ato da inscrição, a seguinte documentação:

- a) Original e 02 (duas) cópias da Carteira de Identidade e do CPF.
- b) 3 retratos 3x4.
- c) Formulário de inscrição devidamente preenchido conforme modelo do Programa em Anexo I;
- d) 1 cópia impressa do *Curriculum vitae* segundo a Plataforma *Lattes* do CNPq (disponível em: <<http://lattes.cnpq.br/index.htm>>), devidamente comprovada, sendo necessária uma cópia de cada comprovante. Observação: Só serão considerados para pontuação na análise do currículo as informações devidamente comprovadas e entregues no ato da inscrição.
- e) Diploma do Curso de Graduação ou Certidão de Conclusão emitida por órgão oficial da IES, de Cursos devidamente reconhecidos pelo MEC (original e cópia). Títulos obtidos no exterior deverão cumprir exigências constantes da Resolução 18/2002 de 20/02/2002, que dispõe sobre a aceitação de títulos obtidos no exterior, do CEP-UFF.
- f) Original e cópia do histórico escolar do curso de graduação. Títulos obtidos no exterior deverão obedecer à Resolução 18/2002 de 20/02/2002, do CEP-UFF.
- g) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 120,00 (cento e vinte reais) – através do preenchimento da Guia de Recolhimento da União (GRU) simples, acessando a página [https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru\\_simples.asp](https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp) da seguinte forma: GRU: Unidade favorecida – código 153056, Gestão 15227, Recolhimento código 28832-2; Nº Referência 0250158246; Competência: **01/2018**; Vencimento: **02/02/2018**.
- h) Duas cartas de recomendação, conforme modelo (**Anexo II**), em envelope lacrado.
- i) Comprovar o exigido no item 2.2 deste Edital.

**Observação:** A falta da entrega de documentação solicitada em qualquer um dos itens 5a a 5i inviabilizará a inscrição. A taxa de inscrição não será devolvida em qualquer hipótese.

#### 6. PROCESSO DE SELEÇÃO:

**6.1** Para admissão no Curso os candidatos deverão se submeter ao exame de seleção, dividido em etapas eliminatórias e classificatórias.

##### 6.1.1 Etapas Eliminatórias

**6.1.1.1.** Análise da documentação apresentada, a ser realizada em **05/02/2018**. Somente os candidatos que tiverem suas inscrições homologadas estarão habilitados à etapa seguinte.

**6.1.1.2** Prova escrita: questões discursivas, com base na bibliografia constante do Anexo (III), sem qualquer tipo de consulta, e uma redação versando sobre um tema envolvendo o ensino/aprendizagem de Ciências. A prova escrita terá duração máxima de 4 h, e será realizada em **19/02/2018**. A prova escrita terá um valor máximo de 10,0 pontos, sendo **6,0 pontos** para as questões discursivas e **4,0 pontos** para a redação. **A nota mínima exigida na prova escrita será 6,0.**

**Parágrafo único** – A redação será avaliada quanto: à clareza; à argumentação; e ao uso da língua.

**6.1.1.3** Os candidatos não aprovados terão o prazo máximo de 24 h, a partir da data de divulgação dos resultados para apresentar recurso. O resultado do recurso será publicado em até 24 h após o recebimento do mesmo.

## **6.1.2** Etapas Classificatórias

**6.1.2.1.** Análise e avaliação do *Curriculum Vitae*, a ser realizada em **06/02/2018**.

**6.1.2.2** Avaliação oral sobre as questões constantes no Formulário (Anexo I), sobre o currículo e/ou sobre as suas áreas de atuação ser realizada em **28/02 e 01/03/2018**.

**6.2** A nota final para os candidatos classificados será a média aritmética das notas obtidas nas etapas **6.1.1.2, 6.1.2.1 e 6.1.2.2**.

**6.3.** O empate de candidatos será solucionado na classificação, levando em consideração a maior nota da etapa 6.1.1.2.

**6.3.1** O segundo critério de desempate será a idade; o candidato mais velho terá prioridade.

**6.4.** O resultado final será divulgado em **05 de março de 2018** e estará disponível na Secretaria do Curso de Mestrado, sala 103, do Instituto de Química, a partir das 16 h, assim como no sítio eletrônico do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza (<http://www.mestradoensinociencias.uff.br/>).

**6.5.** Os candidatos não aprovados terão o prazo de 60 (sessenta) dias, após o resultado final para retirarem o material entregue. A partir de então, o material será descartado.

## **7. MATRÍCULA DOS CANDIDATOS APROVADOS.**

**7.1** A matrícula dos candidatos será realizada nos dias **6, 7 e 8/3/2018**, das 14h às 19h, na Secretaria do Curso de Mestrado.

**7.2** Os dias e horários estabelecidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza para as disciplinas oferecidas pelo programa são: segundas e quartas-feiras, das 16 às 20 h.

**7.3** O início do curso será em **12 de março de 2018**.

## **8. LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA**

O Anexo IV apresenta as linhas de pesquisa e a relação dos orientadores.

**9. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

<b>Atividades</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local</b>
Período de Inscrição	15/01 a 02/02/2018	segunda a quinta- feira: de 14:00 às 18:00 h  sexta-feira: de 9:00 às 13:00 h.	IQ-UFF-Secretaria do Curso  Sala 103
Análise da documentação apresentada	05/02/2018	10 h	IQ-UFF
Divulgação dos resultados da análise da documentação	07/02/2018	16 h	Quadro da secretaria do Curso-IQ-UFF e site do programa
Prova escrita	19/02/2018	08 às 12 h	IQ-UFF
Divulgação das notas da prova escrita	22/02/2018	14 h	Quadro da secretaria do Curso-IQ-UFF
Resultados da etapa eliminatória	23/02/2018	16 h	Quadro da secretaria do Curso-IQ-UFF e site do programa
Análise e Avaliação dos Currículos	26/02/2018	10 h	IQ-UFF
Divulgação dos resultados da análise e avaliação dos currículos	27/02/2018	16 h	Quadro da secretaria do Curso-IQ-UFF e site do programa
Avaliação oral	28/02 e 01/03/2018	09 às 16 h	IQ-UFF
Divulgação do Resultado da Avaliação Oral	02/03/2018	16 h	Quadro da secretaria do Curso-IQ-UFF e site do programa .
Divulgação do Resultado Final	05/03/2018	16 h	Quadro da secretaria do Curso-IQ-UFF e no Site do Programa

## **10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**10.1** Constitui exigência do Programa, para obtenção do título de Mestre, a aprovação em exame de suficiência em língua estrangeira (inglês), que será posteriormente marcado para os alunos aprovados neste Processo de Seleção. Caso o candidato não seja aprovado no primeiro exame de suficiência, poderá realizá-lo em segunda e terceira convocações, desde que estas não ultrapassem o tempo máximo para a integralização curricular estabelecido no Regimento do Curso.

**10.2** Os candidatos não aprovados em qualquer das convocações do exame de suficiência em língua estrangeira (inglês) terão o prazo máximo de 24 h, a partir da data de divulgação de cada resultado, para apresentar pedido de revisão, por escrito, formalmente. O resultado da revisão será publicado em até 24 h após o recebimento do mesmo.

**10.3** Os casos omissos no presente edital serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências da Natureza.

Niterói, 09 de novembro de 2017.

MARIA BERNADETE PINTO DOS SANTOS  
Coordenadora do Programa de Mestrado em Ensino de Ciências da Natureza

#####

## UFF - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA

## FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO - SELEÇÃO 2018 (ANEXO I)

Área de Concentração				
Linha de Pesquisa				
Dados Pessoais	Nome Completo			
	Sexo: ( ) F ( ) M	Data de Nascimento		
	Estado Civil	Naturalidade		
	Pai			
	Mãe			
	RG (estado/órgão)	Emissão	CPF	
Contato	Rua/Nº			
	Bairro	Cidade	Estado	
	CEP	Telefone ( )		
	Fax	Celular ( )		
	E-mail	Caso resida fora do RJ indique um telefone para contato durante a Seleção.		
	Formação	Nível	Nome do Curso	Instituição de Ensino
Graduação				
PG				
Atividade Profissional	Cargo/Função			
	Instituição			
	Endereço/Telefone de contato			

1. Quais os motivos que o(a) levaram a procurar um Curso de Mestrado?

2. O que você espera de um Mestrado em Ensino de Ciências?

3. Explique a sua opção por um Mestrado do tipo Profissional.

4. Qual ou quais linhas de pesquisa do Curso de Mestrado você tem interesse? Por que?

Declaração	Declaro, para os devidos fins, que tomei conhecimento das condições estabelecidas no Edital do concurso de seleção e estou de acordo com as mesmas. Em, ____/____/2018.
	Assinatura do candidato
Exclusivo da Coordenação do Curso:	
Recebi a inscrição de _____ no processo de seleção para o Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Natureza	
Em, ____/____/2018. Assinatura:	

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE.  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA  
MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA.**

**Carta de Recomendação (ANEXO II)**

**NOME DO CANDIDATO:** .....

Prezado(a) Senhor(a):

O candidato acima pretende realizar estudo em nível de Pós-Graduação – Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Natureza/UFF. O Programa terá melhores condições de avaliar as potencialidades do candidato, com base nas informações e observações confidenciais que V.Sa. possa fazer. Assim sendo, solicitamos que este formulário seja entregue ao candidato em envelope lacrado.

1. Desde que ano conhece o candidato? .....

2. Em que tipo de atividade teve contato mais direto com o candidato? .....

a) Como seu professor na(s) disciplina(s):

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

b) Como seu orientador no curso de: .....

c) Como seu chefe ou superior em serviço no: .....

d) Outras atividades (favor especificar)

.....

3. Como classifica o candidato quanto aos atributos indicados no quadro abaixo?

Atributos do Candidato	Excelente	Muito Bom	Bom	Regular	Fraco	Sem condições para informar
Domínio em sua área de conhecimento científico						
Facilidade de aprendizado/ capacidade intelectual						
Assiduidade, perseverança						
Relacionamento com colegas e superiores						
Iniciativa, desembaraço, originalidade e liderança						

Habilidade em expressão oral						
Habilidade em expressão escrita						

**4. Outras informações que julgar necessário acrescentar:**

.....

.....

.....

*Responsável pela informação:*

Nome: ..... Cargo ou Função:.....

Instituição onde atua: .....

Data: ...../...../..... Assinatura:

.....

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE.**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**  
**MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA.**

**BIBLIOGRAFIA (ANEXO III)**

AULER, D. Alfabetização científica - tecnológica: um novo “paradigma”? **Ensaio – Pesquisa em Educação em Ciências**, v. 5, n. 1, p. 1-16, 2003. Disponível em: <http://www.portal.fae.ufmg.br/seer/index.php/ensaio/article/view/60/97>

DELIZOICOV, Demétrio. Pesquisa em ensino de ciências como ciências humanas aplicadas. **Caderno Brasileiro de Ensino de Física**, Florianópolis, v. 21, n. 2, ago. 2004. Disponível em: [http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/2010/artigos\\_teses/quimica/pesq\\_ensin\\_cienc\\_como\\_cienc\\_hum\\_Delizc.pdf](http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/2010/artigos_teses/quimica/pesq_ensin_cienc_como_cienc_hum_Delizc.pdf)

KRASILCHIK, M.; MARANDINO, M.. Ensino de Ciências e Cidadania. 2a ed.São Paulo: Editora Moderna. 2007, 87p. [ Até a p. 24]. Disponível em: <https://edisciplinas.usp.br/mod/resource/view.php?id=516684>.

LIMA, Guilherme da Silva; GIORDAN, Marcelo. Propósitos da divulgação científica em sala de aula: estudos preliminares sobre sua presença no planejamento de ensino. Trabalho apresentado no IX Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências – IX ENPEC, Águas de Lindóia, SP – 10 a 14 de Novembro de 2013. Disponível em: [www.nutes.ufrj.br/abrapec/ixenpec/atas/resumos/R1164-1.pdf](http://www.nutes.ufrj.br/abrapec/ixenpec/atas/resumos/R1164-1.pdf)

MARANDINO, M. A pesquisa educacional e a produção de saberes nos museus de ciência. **História, Ciências, Saúde – Manguinhos**, v. 12 (suplemento), p. 161-81, 2005. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/hcsm/v12s0/08.pdf>

RICARDO, E. C. Educação CTSA: obstáculos e possibilidades para sua implementação no contexto escolar. **Ciência & Educação**, v.1, número especial, 2007. Disponível em: <http://prc.ifsp.edu.br/ojs/index.php/cienciaeensino/article/viewFile/160/113>

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE.  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA  
MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA.**

**LINHAS DE PESQUISA DO CURSO E PROFESSORES ORIENTADORES - (ANEXO IV)**

**Áreas de Concentração:** Ensino de Química e Ensino de Física.

Objetivo é a formação de um professor que tenha condições de buscar e utilizar metodologias de ensino capazes de melhorar a sua atuação profissional e a aprendizagem em ciências. Para tal, o Curso está sendo planejado de modo a integrar conhecimentos específicos de Química e Física com aspectos teóricos, metodológicos e epistemológicos de ensino-aprendizagem em Ciências, além do uso de tecnologias de informação e comunicação no ensino, contribuindo assim, para a melhoria do ensino de Química e Física na escola básica. Tais características são explicitadas através das suas Linhas de Pesquisa e dos Projetos a estas relacionados.

**Linhas de pesquisa:**

- 1) **Novas Tecnologias de Informação e Comunicação para o Ensino:** Analisar e desenvolver materiais midiáticos para o Ensino de Química e Física nos níveis Médio e Fundamental.
- 2) **Ensino - Aprendizagem:** Desenvolver e avaliar materiais e metodologias de ensino-aprendizagem, em espaço formal e não formal, em consonância com os princípios da CTSA (Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente) e a educação inclusiva.
- 3) **Educação em ciências e a divulgação científica:** Investigar os processos de produção e socialização do conhecimento, conduzidos por profissionais que atuam no ensino de ciências, e as discussões derivadas desses em espaços de divulgação científica, bem como a articulação entre o processo de desenvolvimento da educação científica na escola e nos espaços não formais de ensino.