



# UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

FACULDADE DE MEDICINA  
PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CARDIOVASCULARES

## EDITAL

A Coordenação do **Curso de Pós-Graduação em Ciências Cardiovasculares** da Universidade Federal Fluminense, considerando o que estabelece a Resolução 121/2000 do Conselho de Ensino e Pesquisa, faz saber que estarão abertas as inscrições para o processo de seleção do curso de Pós-Graduação “*Stricto Sensu*”, nível **MESTRADO**, na forma deste Edital, que substitui o anterior.

### 1. ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E VAGAS ANUAIS

<i>ÁREA DE CONCENTRAÇÃO</i>	<i>VAGAS</i>
<i>Cardiologia</i>	Brasileiros: 20 (vinte) Estrangeiros: 1 (um)
<i>Ciências Biomédicas</i>	Brasileiros: 20 (vinte) Estrangeiros: 1 (um)

**2. PÚBLICO ALVO:** Graduados em Medicina, graduados em demais carreiras da área das Ciências Biomédicas ou graduados em outras áreas de interesse em Ciências Cardiovasculares.

### PRÉ-REQUISITOS:

- . Área de Concentração em Cardiologia: ter obtido o diploma de graduação de médico em Instituição nacional ou estrangeira reconhecida pelo Ministério da Educação.
- . Área de Concentração em Ciências Biomédicas: ter obtido o diploma de graduação em uma das carreiras da área biomédica ou outras áreas de interesse em ciências cardiovasculares, de instituição nacional ou estrangeira reconhecida pelo Ministério da Educação.

### 3. INSCRIÇÃO

**Local:** Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Cardiovasculares

Rua Marquês do Paraná, nº 303, 4º andar – prédio anexo do HUAP

CEP: 24030-215 – Centro – Niterói – RJ.

Tel. e Fax: 2629-9382

**Horário:** das 9h às 12h

**Data da seleção para o estágio probatório:** vide adendo do edital

**Período de matrícula:** Fluxo contínuo (janeiro a dezembro)

**Pagamento de Taxa:** O candidato deverá preencher Guia de Recolhimento da União (GRU) simples acessando a página [https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru\\_simples.asp](https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp). Os campos devem ser preenchidos com as informações a seguir:

Código da Unidade Favorecida: 153056

Gestão: 15227

Código de recolhimento: 28830-6

Número de referência: 0250158235

Competência : mm/aaaa (mês e ano em que for paga a taxa)

Vencimento: dd/mm/aaaa (último dia do período de inscrições)

CNPJ ou CPF do contribuinte: (coloque o seu CPF)

UG/ Gestão 153056 / 15227

Valor principal: R\$ 200,00

Valor total: R\$ 200,00

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

**O candidato deverá apresentar comprovante de pagamento da taxa no ato da inscrição.**

### 4. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

O candidato à seleção deverá apresentar, **no ato da inscrição**, os seguintes documentos:

#### DOCUMENTAÇÃO (original e cópia)

- Formulário de inscrição (disponível na secretaria ou no site: [www.uff.br/poscardio](http://www.uff.br/poscardio))
- Cópia da Carteira de Identidade e do CPF;
- Comprovante de conclusão do Curso de Graduação em Instituição reconhecida; *Curriculum vitae* (formato Lattes) atualizado, com comprovação de títulos. (Currículo impresso e formato eletrônico em pdf\*)

- Uma foto 3x4;

- Comprovante do pagamento da taxa de inscrição, conforme especificação do item 3;

Anteprojeto de Dissertação elaborado dentro de uma das Linhas de Pesquisa do Programa. (Impresso e formato eletrônico em pdf\*)

- Carta de apresentação do orientador, credenciado no Programa de Pós-Graduação em Ciências Cardiovasculares da UFF.

\*Enviar para o email: [pgcardiovascular@huap.uff.br](mailto:pgcardiovascular@huap.uff.br)

**OBS:** Os títulos obtidos em Universidades estrangeiras estarão condicionados à Resolução 18/2002 CEP-UFF, que dispõe sobre a aceitação dos mesmos para fins de continuidade de estudos na UFF.

## **5. LINHAS DE PESQUISA**

As áreas do conhecimento que incluem as Linhas de Pesquisa em vigor no Curso, com seus respectivos responsáveis são:

- \* Fisiologia Integrativa Cardiovascular;
- \* Controle Autonômico Cardiovascular;
- \* Farmacologia do Sistema Cardiovascular;
- \* Epidemiologia dos Fatores de Risco Cardiovascular;
- \* Função e Disfunção Endotelial;
- \* Mecanismos Genéticos e Moleculares das Doenças Cardiovasculares;
- \* Disfunção Mecânica do Coração;
- \* Eletrofisiologia e Arritmias Cardíacas;
- \* Medicina Nuclear e Imagem Molecular no Sistema Cardiovascular;
- \* Manifestações Cardiovasculares nas Doenças Sistêmicas;
- \* Síndromes Coronarianas Agudas e Crônicas;
- \* Clínica e Intervenção em Orovalvulopatias;
- \* Sistema Cardiovascular e Função Renal;
- \* Cardiometabologia

## **6. CORPO DOCENTE**

Ademir Batista da Cunha  
Alessandra Choqueta de Toledo Arruda  
Ana Carla Dantas Cavalcante  
Antonio Claudio Lucas da Nóbrega  
Caroline Fernandes  
Christianne Bretas Vieira Scaramello.  
Claudio Tinoco Mesquita  
Dalmo Valério Machado de Lima  
Denise Mafra  
Eliete Franz  
Elisabeth Maróstica  
Evandro Tinoco Mesquita  
Fabio Otero Ascoli  
Fernanda Carla Ferreira de Brito  
Gabrielle Rocha  
Georgina Severo Ribeiro  
Humberto Villacorta Junior  
Igor Fernandes  
Jonas Lírio  
Karen de Jesus Oliveira  
Ludmila Cardozo  
Marcelo Nacif  
Maria Luiza Garcia Rosa  
Milena Barza  
Natália Galito  
Paulo Eduardo Ocke Reis  
Pedro Paulo da Silva Soares  
Tânia Gouvêa Thomaz  
Wolney de Andrade Martins

## 7. SELEÇÃO

**7.1.** A seleção será composta de duas etapas, ambas de caráter eliminatório e classificatório, sendo a primeira etapa composta de prova de conhecimento específico constituída de questões discursivas baseadas em artigo científico sobre Fisiologia/Fisiopatologia Cardiovascular, redigido em língua inglesa, e a segunda composta de entrevista, análise do currículo e discussão do projeto.

### **Estrutura de anteprojeto:**

- Anteprojeto estruturado com no máximo 20 páginas. Seções:  
Capa - Resumo - Introdução - Objetivos - Metodologia - Fomentos - Cronograma de execução - Perspectivas - Referências Bibliográficas - Adendos (formulários, termo de consentimento, certificado de aprovação comitês de ética)
- Capa: identificação do candidato, orientador, áreas CNPq, título do projeto, palavras-chave
- Resumo estruturado abrangendo no máximo 400 palavras: Introdução - Objetivos - Metodologia
- Perspectivas

### **Apresentação de anteprojeto:**

- Estruturado (como item 2) em ppt com duração de 10 min, seguido de 10 min de arguição/entrevista.
- É recomendada a presença do orientador durante a apresentação do projeto. O orientador poderá participar da arguição do seu candidato.

**7.2.** Será eliminado da seleção o candidato que: a) não comparecer a qualquer uma das fases da seleção ou apresentar-se após o horário estabelecido em cada fase; b) utilizar qualquer tipo de equipamento eletrônico receptor; c) lançar mão de meios ilícitos para a execução das provas d) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos. Obs: O candidato deverá devolver todo o material recebido ao final da prova;

**7.3.** A nota mínima para a aprovação em qualquer etapa da seleção será 7,0 (sete). A classificação final dentre os não eliminados por insuficiência de nota, será baseada nos seguintes pesos:

- . prova específica/inglês – peso 4
- . análise de currículo, entrevista, apresentação e defesa do projeto de dissertação – peso 5

**7.4.** O aproveitamento das vagas do referido programa dentre os candidatos aprovados obedecerá à ordem decrescente do número total de pontos obtidos pelo candidato como média final. Não há obrigatoriedade de preenchimento de todas as vagas.

**7.5.** É previsto recurso em até 2 (dois) úteis a partir da divulgação do resultado final mediante carta com exposição de motivos assinada pelo candidato e respectivo orientador.

## 8. EMENTA

- Fisiologia Cardiovascular; Fisiopatologia das Doenças Cardiovasculares.

## 9. BIBLIOGRAFIA

- GUYTON, A. C. Fisiologia Humana e Mecanismos das Doenças. 6ª ed. Rio de Janeiro, Brasil: Guanabara. Koogan, 2008.



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**  
FACULDADE DE MEDICINA  
PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CARDIOVASCULARES

**MESTRADO - SELEÇÃO 2015**  
(Adendo ao Edital)

**INSCRIÇÕES:**

**Local:** Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Cardiovasculares  
Rua Marquês do Paraná, nº 303, 4º andar – prédio anexo do HUAP  
CEP: 24030-215 – Centro – Niterói – RJ.  
Tel. e Fax: 2629-9207

**Período:**

**- 1º semestre**

23 a 27 de fevereiro de 2015.

**- 2º semestre**

03 a 07 de agosto de 2015.

**Horário:** das 9h às 12h.

**Exame de Seleção:**

**- 1º semestre:**

02 de março de 2015, 10h: 1ª fase - Prova de inglês e conhecimento específico.

15 e/ou 06 de março de 2015, 9h: 2ª fase - Apresentação de anteprojeto/entrevista (segundo agendamento)

**- 2º semestre:**

10 de agosto de 2015, 10h: 1ª fase - Prova de inglês e conhecimento específico.

13 e/ou 14 de agosto de 2014, 9h: 2ª fase - Apresentação de anteprojeto/entrevista (segundo agendamento)

### **Critérios de avaliação:**

Considerando a necessidade de garantir o atendimento aos padrões de excelência estabelecidos pela CAPES, os seguintes critérios serão utilizados na avaliação dos candidatos ao ingresso no Mestrado:

#### *Currículo*

- Graduação em Medicina ou outro curso da área Biomédica ou de interesse em Ciências Cardiovasculares (0,0-7,0)
- Experiência prévia no desenvolvimento de projetos de pesquisa
  - publicações anteriores de artigos (0,0-1,0)
  - apresentações de resumos em congressos (0,0-1,0)
  - Prática profissional atual ligada ao ensino superior (0,0-1,0)

#### *Anteprojeto/entrevista*

- Disponibilidade de tempo para o curso (0-1,5 ponto)
- Aprovação do projeto em Comitê de Ética em Pesquisa (0-1,5 pontos)
- Desenho experimental e viabilidade do projeto (0-4,0 pontos)
- Clareza na exposição do anteprojeto (0-1,0 pontos)
- Dados preliminares (0-1,0 ponto)
- Apresentação de trabalhos/publicação de artigos vinculados ao projeto (0-1,0 ponto)