



**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**  
**PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS**  
**FISIOLÓGICAS**

**EDITAL PMPGCF Nº 001/2016**

Estabelece normas e procedimentos de seleção para ingresso no Programa Multicêntrico de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Ciências Fisiológicas, na condição de estudante regular.

A Comissão Coordenadora do Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas, da Universidade Estadual de Londrina-UEL, no uso de suas atribuições administrativas e em conformidade com o Edital PROPPG/DPG/DAM Nº 076/2016, torna público aos interessados as normas e os procedimentos a serem obedecidos no processo de seleção para o preenchimento de vagas regulares dos cursos de mestrado e doutorado, a terem início no primeiro período letivo de 2017.

**Do Cronograma:**

<b>PROCEDIMENTOS</b>	<b>PRAZOS</b>
Período de inscrição	01 a 08 de fevereiro de 2017
Período de entrega dos documentos para homologar a inscrição - pessoalmente	01 a 08 de fevereiro de 2017
Período de entrega dos documentos para homologar a inscrição - VIA SEDEX	01 a 06 de fevereiro de 2017
Período de seleção para o Doutorado	13 a 16 de fevereiro de 2017
Período de seleção para o Mestrado	13 a 16 de fevereiro de 2017
Divulgação dos resultados pelo Programa	17 de fevereiro de 2017
Convocação para a Matrícula	20 de fevereiro de 2017
Período de Matrícula	22 a 24 de fevereiro de 2017

**Atenção:** O candidato deverá acompanhar os atos relativos ao processo de seleção disponíveis no site do Programa: [www.uel.br/pos/pmpgcf/](http://www.uel.br/pos/pmpgcf/), obrigando-se a atender aos prazos e às condições estipuladas no presente edital e àqueles que forem divulgados durante a execução da seleção.

**Dos documentos para a inscrição**

A documentação deve estar completa, caso contrário, o candidato será automaticamente excluído do processo seletivo.

**Mestrado**



- a) Cópia do comprovante de inscrição preenchido  
**[www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/mestrado.php](http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/mestrado.php)**;
- b) Cópia do comprovante recolhimento do preço público de inscrição correspondente ao valor de R\$ 100,00 (cem reais);
- c) cópia do C.P.F., Cédula de Identidade, Certificado de Reservista, Certidão de Nascimento ou Casamento (sem tarjas e dobras) ou passaporte válido para os candidatos estrangeiros;
- d) cópia simples do histórico escolar de graduação;
- e) cópia frente e verso do diploma do curso de graduação (autenticada para aqueles emitidos por outras IES). Caso o candidato ainda não possua o diploma, deverá apresentar documento comprobatório de colação de grau. Caso ainda esteja cursando a graduação, deverá apresentar atestado de demonstre estar matriculado no último ano de graduação;
- f) Currículo completo documentado (a documentação anexada deve seguir exatamente a ordem dos itens da Tabela de auto pontuação);
- g) Tabela para auto pontuação do currículo feita pelo próprio candidatos e depois conferida pela Comissão de Seleção (modelo disponível no site do Programa, em formulários);
- h) Carta de aceite do possível orientador comprometendo-se a orientar o candidato (modelo disponível no site do Programa, em formulários);
- i) Comprovante de proficiência em língua inglesa (TEAP). Os candidatos deverão apresentar o certificado de aprovação no exame de proficiência TEAP (Test of English for Academic and Professional Purposes), na área Biológicas/Saúde, com pontuação superior ou igual a 70. Este certificado tem validade por dois anos e poderá ser apresentado no ato da inscrição ou até o dia **13/02/2017**, na secretaria do CIF. Os candidatos ao mestrado que não comprovarem proficiência na língua inglesa pelo TEAP não poderão participar do processo de seleção.

**Atenção:** O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aprovado no processo seletivo, deverá apresentar, no ato da matrícula, documento comprobatório no qual a data de conclusão do curso (dia/mês/ano) deve ser anterior à matrícula na UEL, sem o qual não poderá efetuar a matrícula e perderá o direito à vaga.

### **Doutorado**

- a) ficha de inscrição preenchida - disponível em:  
**[www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/doutorado.php](http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/doutorado.php)**;
- b) comprovante de recolhimento do preço público de inscrição correspondente ao valor de R\$ 100,00 (cem reais);
- c) cópia do C.P.F., Cédula de Identidade, Certificado de Reservista, Certidão de Nascimento ou Casamento (sem tarjas e dobras) ou passaporte válido para os candidatos estrangeiros;
- d) cópia do histórico escolar do mestrado;



- e) cópia frente e verso do diploma do curso de graduação (autenticada para aqueles emitidos por outras IES);
- f) cópia do diploma do mestre. Caso o candidato ainda não possua o diploma de Mestre, deverá apresentar certificado de defesa, indicando o **título obtido** e a respectiva **data de sua homologação** (dia/mês/ano). Caso ainda esteja cursando o mestrado, deverá apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador;
- g) Currículo completo documentado (a documentação anexada deve seguir exatamente a ordem dos itens da Tabela de auto pontuação);
- h) Tabela para auto pontuação do currículo feita pelo próprio candidato e depois conferida pela Comissão de Seleção (modelo disponível no site do Programa, em formulários);
- i) cópia de publicação ou o comprovante, emitido pelo periódico, de submissão ou aceite de, pelo menos, um artigo de autoria do candidato e referente ao trabalho de mestrado;
- j) Carta de aceite do possível orientador comprometendo-se a orientar o candidato (modelo disponível no site do Programa, em formulários);
- k) Projeto de tese (três cópias), assinado pelo possível orientador - O projeto não deve exceder 10 (dez) páginas, em espaço 1,5, fonte 12 e margens de 2 cm. Apenas as referências poderão ser apresentadas com espaço 1,0. O plano deverá conter os seguintes itens: Título; Introdução e justificativa; Objetivos e Metas numa expectativa temporal de 4 anos; Metodologia a ser empregada; Cronograma de execução, considerando-se o tempo de 48 meses; Resultados e Impactos esperados; Referências Bibliográficas.  
Candidatos que entregarem o projeto fora das normas estabelecidas serão desclassificados.

#### **Do local de entrega dos documentos:**

Secretaria do Programa Multicêntrico de Pós-Graduação – PMPGCF, no Departamento de Ciências Fisiológicas/CCB, no horário das 14h às 18h. Mais informações pelo telefone (43) 3371-4307 e e-mail: [pmpgcf.uel@gmail.com](mailto:pmpgcf.uel@gmail.com).

A documentação completa deverá ser entregue pessoalmente ou encaminhada via SEDEX, neste caso com data de postagem **até dia 06/02/2017**, para o seguinte endereço:

**Universidade Estadual de Londrina**  
**Centro de Ciências Biológicas**  
**Secretaria de Pós-graduação Programa Multicêntrico em**  
**Ciências Fisiológicas - Mestrado/Doutorado**  
**Rodovia Celso Garcia Cid, Campus Universitário**  
**Cx. Postal 10.011**  
**Londrina - Paraná**  
**CEP 86057-970**



**Atenção:** O candidato que entregar documentação incompleta poderá ser automaticamente excluído do processo. Em caso de desistência do processo seletivo ou em qualquer outra situação, não será devolvida a taxa de inscrição.

### **Da Seleção**

A seleção dos candidatos será de responsabilidade dos membros da Comissão Coordenadora do Programa e constará das seguintes avaliações e respectivos pesos:

**Para o Mestrado o processo constará das seguintes etapas:**

**Prova de Fisiologia (escrita) - dia: 13/02/2017 às 8h30min**

**Entrevista - dias 15 a 17/02/2017.**

- **Prova de conhecimento em Fisiologia** (eliminatória e classificatória). Prova eliminatória: nota mínima 6,0.

- **Análise do currículo documentado** (classificatória). O currículo pontuado pelo próprio candidato será conferido e analisado pela Comissão de Seleção, de acordo com critérios pré-estabelecidos constantes na Tabela oficial do Programa.

- **Entrevista** (classificatória).

- **Proficiência em inglês:** os candidatos deverão apresentar o certificado de aprovação no exame de proficiência TEAP (*Test of English for Academic and Professional Purposes*), na área Biológicas/Saúde, com pontuação superior ou igual a 70. Este certificado tem validade por dois anos e poderá ser apresentado no ato da inscrição ou até o dia 13/02/2017, na secretaria do CIF. Os candidatos ao mestrado que não comprovarem proficiência na língua inglesa pelo TEAP não poderão participar do processo de seleção.

**NOTA FINAL DO MESTRADO:** média ponderada das notas da prova de fisiologia (peso 2), entrevista (peso 1), análise de currículo (peso 1).

**NOTA NECESSÁRIA PARA APROVAÇÃO:** 6,0 (seis).

**Para o Doutorado o processo de seleção contará das seguintes etapas:**

**1) Prova de conhecimento em Fisiologia** (eliminatória). Prova eliminatória: nota mínima 6,0. *Estão dispensados da prova de Fisiologia os candidatos ao doutorado que tiverem feito o mestrado no PMPGCF.*

**2) Apresentação do projeto de tese pelo candidato** (classificatória). Cada candidato terá um período de 15 a 25 minutos para apresentar o projeto usando recursos de data show.

**3) Arguição do projeto de tese** (classificatória). Após a apresentação do projeto o candidato será arguido sobre o mesmo por uma banca constituída por três membros do PMPGCF. A arguição tem duração prevista de até 60 minutos.

**4) Análise do currículo documentado** (classificatória). O currículo pontuado pelo próprio candidato será conferido e analisado pela Comissão de Seleção,



de acordo com critérios pré-estabelecidos constantes na Tabela oficial do Programa.

- 5) **Proficiência em inglês:** Os candidatos ao curso de doutorado que comprovarem a Proficiência em inglês do curso de mestrado estarão dispensados da apresentação do certificado do TEAP.

**NOTA FINAL DO DOUTORADO:** média ponderada das notas da apresentação oral do projeto de pesquisa (**peso 3**), arguição do projeto de pesquisa (**peso 4**), análise de currículo (**peso 3**).

**NOTA NECESSÁRIA PARA APROVAÇÃO:** 6,0 (seis).

### **SOBRE A COMPROVAÇÃO DE CONHECIMENTO EM LÍNGUA INGLESA**

Os candidatos deverão apresentar o certificado de aprovação no exame de proficiência TEAP (*Test of English for Academic and Professional Purposes*), na área Biológicas/Saúde com pontuação superior ou igual a 70.

O TEAP é um exame oferecido pela TESE Prime em várias localidades e maiores informações podem ser obtidas pelo site [www.teseprime.org/home.php?IDT=1](http://www.teseprime.org/home.php?IDT=1)

O certificado de aprovação no TEAP deverá ser apresentado no ato da inscrição para o processo seletivo ou até o dia **13/02/2017**, na secretaria do CIF.

### **PROVA DE CONHECIMENTO EM FISIOLOGIA**

#### **PROGRAMA PARA A PROVA ESCRITA:**

1. Potencial de membrana e de ação
2. Eletrofisiologia cardíaca
3. Ciclo cardíaco
4. Regulação de pressão arterial
5. Mecânica respiratória
6. Controle da ventilação
7. Sistema hipotálamo-hipofisário
8. Fisiologia da reprodução
9. Regulação do sistema nervoso autônomo
10. Sistema somato-sensorial
11. Regulação do equilíbrio hidroeletrólítico
12. Absorção e digestão
13. Regulação da secreção gástrica e pancreática

AIRES, MM. Fisiologia. 4ª ed. Guanabara Koogan, 2012.

KOEPPEN, B.M.; STANTON, B.A. BERNE & LEVY - Fisiologia. 6ª ed. Elsevier, 2009.

CURI, R. Fisiologia Básica. Guanabara Koogan, 2009.

GUYTON, AC; HALL, JE. Tratado de Fisiologia Médica. 12ª ed. Elsevier, 2011.

SILVERTHORN, D. Fisiologia Humana – Uma Abordagem Integrada. 5ª ed. Artmed, 2010.



### **Do Local do processo de seleção:**

**Doutorado:** sala de Pós-graduação do Departamento de Ciências Fisiológicas, Bloco 6, no CCB, Campus Universitário.

**Mestrado:** sala de Pós-graduação do Departamento de Ciências Fisiológicas, Bloco 6, no CCB, Campus Universitário.

### **Do Número de Vagas:**

Mestrado: até 10

Doutorado: até 05

### **Do Resultado da Seleção**

O resultado de todas as provas aplicadas no processo seletivo dos candidatos será divulgado em edital específico no site do Programa [www.uel.br/pos/pmpgcf/](http://www.uel.br/pos/pmpgcf/), no **dia 17 de fevereiro de 2017**.

### **Do recurso**

O candidato que não concordar com o resultado do processo de seleção terá o prazo de 2 (dois) dias úteis, a partir da data de sua divulgação, para a interposição de recurso. A solicitação deverá ser dirigida ao(a) Coordenador(a) do Programa de Pós-Graduação por meio de protocolo junto à Divisão de Comunicação e Arquivo do Campus Universitário, das 8h às 12h e das 14h às 18h.

Os recursos interpostos fora de prazo não serão admitidos, nem analisados quanto ao mérito. Os recursos deverão estar devidamente fundamentados e as respostas aos recursos interpostos estarão à disposição do requerente nos autos do processo, na secretaria do Programa de Pós-Graduação, até 22 de fevereiro de 2017.

### **Da Convocação para Matrícula**

Os candidatos aprovados e classificados serão convocados para efetivação de matrícula por meio de Edital publicado pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação [www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/resultados.php](http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/resultados.php), a partir das **16h do dia 22 de fevereiro de 2017**.

### **Das Disposições Finais**

Os casos omissos neste edital serão analisados pela Comissão Coordenadora do Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas da UEL.

Londrina, 14 de setembro de 2016.

Profª Drª Marli Cardoso Martins Pinge  
Coordenadora do Programa Multicêntrico de Pós-Graduação  
Ciências Fisiológicas