

**CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DE ALIMENTOS**

EDITAL Nº 01/2017 - PPGCA

Estabelece normas e procedimentos de seleção para o ingresso no Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Ciência de Alimentos, na condição de estudante regular de Doutorado.

A Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciência de Alimentos, da Universidade Estadual de Londrina-UEL, no uso de suas atribuições administrativas e em conformidade com o Edital PROPPG/DPG/DAM 052/2017, torna público aos interessados as normas e os procedimentos a serem obedecidos no processo de seleção para o preenchimento de vagas regulares do curso de Doutorado, a ter início no segundo período letivo de 2017.

Do cronograma:

PROCEDIMENTOS	DATAS
Período de Inscrição	31 de maio a 09 de junho de 2017
Período de entrega dos documentos para homologação da inscrição – por e-mail: pgalimentos@uel.br	31 de maio a 09 de junho de 2017
Divulgação das inscrições homologadas: http://www.uel.br/cca/dcta/pages/doutorado.php	Até 14 de junho de 2017
Período de seleção	26 a 30 junho de 2017
Data da prova	26 junho de 2017
Entrega do currículo documentado - <u>no dia da prova</u>	26 junho de 2017
Divulgação do Edital com resultado da seleção	10 julho de 2017
Período para a Matrícula (via web)	12 a 14 de julho de 2017

Atenção: O candidato deverá acompanhar os atos relativos ao processo de seleção disponíveis no site do Programa (<http://www.uel.br/cca/dcta/pages/doutorado.php>), 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.

➡ Documentos para homologação da inscrição:

1º- Carta de Aceitação do Orientador: é de atribuição do candidato contatar previamente a inscrição um orientador do Programa que tenha disponibilidade de vaga na seleção e conseguir seu aceite.

- A carta será encaminhada pelo orientador diretamente para a Secretaria da PG.
- Lista de orientadores: <http://www.uel.br/cca/dcta/pages/doutorado.php>

2º- Documentos a serem enviados por e-mail:

a) ficha de inscrição preenchida, que está disponível em:

<http://www.uel.br/cca/dcta/pages/doutorado.php>

b) comprovante de recolhimento do preço público de inscrição correspondente ao valor de

R\$ 162,00. O boleto será gerado na confirmação da inscrição.

c) cópia dos seguintes documentos: C.P.F., Cédula de Identidade, Certificado de Reservista (cópia frente e verso), Certidão de Nascimento ou Casamento (sem tarjas e dobras) ou passaporte válido para os candidatos estrangeiros(*); histórico escolar de graduação; e diploma de graduação (cópia frente e verso),

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

A documentação completa em papel deverá ser entregue pessoalmente no dia da realização da prova, 26/06/17, para a Comissão de Seleção.

➔ **Documentos a serem entregues, em papel, no dia da prova:**

- *Curriculum vitae* documentado encadernado em espiral (recomenda-se modelo Lattes – CNPQ – para impressão: Letra Arial 12). Devem ser anexadas junto ao currículo cópias em papel dos documentos enviados pelo e-mail:

- a) C.P.F.,
- b) Cédula de Identidade
- c) Certificado de Reservista (cópia frente e verso), quando pertinente,
- d) Certidão de Nascimento ou Casamento (sem tarjas e dobras) ou passaporte válido para os candidatos estrangeiros;
- d) Histórico escolar de graduação;
- e) Diploma de Graduação (cópia frente e verso), quando não for da UEL, a cópia deverá estar autenticada.

Atenção: (*) Candidato estrangeiro deve ter ciência de que, se aprovado no processo seletivo, para matrícula deverá apresentar, cópia autenticada da tradução do diploma de graduação e da certidão de nascimento.

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 para o Doutorado será de responsabilidade da Comissão Coordenadora do Programa, ou de Comissão por ela designada, e constará das seguintes etapas:

I. Carta de Aceite do Professor Orientador na Inscrição.

II. Prova escrita (peso 3): eliminatória, nota igual ou superior a 6,0 (seis) para aprovação.

A- Prova de interpretação e compreensão de um artigo científico publicado em periódico internacional da área de Ciência e Tecnologia de Alimentos (60%)

B- Prova com questões na área de alimentos (ver bibliografia sugerida) (40%)

III. Análise de *Curriculum vitae* documentado (peso 2): Será pontuado conforme tabela a seguir. **Para produção e atividades** serão considerados os últimos **5 anos (2010/data de inscrição)**, favor documentar somente esse período.

- Atividades da área de alimentos receberão pontuação total, áreas correlatas, 50% da pontuação, e não serão pontuadas atividades fora da área.

- O CV com maior pontuação dentre os candidatos aprovados na prova escrita, receberá nota 10,0

(dez), e a menor pontuação receberá nota 6,0 (seis), os demais serão calculados por interpolação.

Tópicos	Pontos por item	até	Pontuação
a. Cursos			
a.1. Especialização	10	10	
a.2. Mestrado completo.....	60	60	
a.3. Mestrado incompleto com disciplinas concluídas e aprovado no exame de qualificação.....	30		
b. Disciplinas adicionais de pós-graduação <i>stricto sensu</i>.....	02		
c. Artigos completos publicados em periódicos (Qualis/ CAPES/Alimentos)			
A1 ou A2	10		
B1 ou B2.....	05		
B3, B4 ou B5.....	03		
Capítulos de Livros.....	05		
Livros	10		
d. Trabalhos completos e resumos em anais de congressos ou artigos em revista Qualis C /CAPES/ Alimentos.....	02	20	
e. Atividade de ensino (por semestre)			
e.1. Ensino Superior	05	60	
e.1. Ensino Médio.....	02		
f. Experiência profissional (exceto item e) (Orientação IC, participação em Projeto de pesquisa aprovado por órgão de fomento, atuação em Instituto de Pesquisa ou Indústria, outros). (por semestre)	02		
g. Outras Atividades	01	05	
Total pontos / Nota.....			

Cálculo da média final:

Média = (Nota da prova escrita x 3 + Nota *Curriculum vitae* x 2) / 5

Para aprovação na Seleção:

- Nota igual ou superior a **6,0 (seis)** na prova escrita.
- Média final igual ou superior a **6,0 (seis)**

Obs: As matrículas somente serão efetuadas pelos alunos **aprovados e classificados** conforme vagas estabelecidas no edital para cada Orientador do Programa.

Bibliografia sugerida

DAMODARAN, S.; PARKIN, K.L.; FENNEMA, O.R. **Química de alimentos de Fennema**. Porto Alegre: Artmed, 2010.

Capítulos 2 (Água e gelo), cap. 3 (Carboidratos), cap. 4 (Lípidios), cap. 5 (AA, peptídeos e proteínas), cap.6 (Enzimas), e cap. 7 (Vitaminas).

RIBEIRO, E.P.; SERAVALLI, E.A.G. **Química de alimentos**. Editora Edgard Blücher, 2004. 196 p. Capítulos 1 (Água) e 5 (pigmentos)

CECCHI, H.M. **Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos**. 2ª ed. Editora Unicamp, 2003. 207 p.

Capítulos 1 (Amostragem e preparo de amostra), 4 (Umidade e sólidos totais), 11 (Acidez), e 15

(Introdução a espectroscopia).

TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. **Microbiologia**. 10ª ed. Artmed. 2012.

Capítulo 4: Anatomia funcional de células procarióticas e eucarióticas

Capítulo 5: Metabolismo microbiano

Capítulo 6: Crescimento microbiano

Capítulo 7: Controle do crescimento microbiano

Capítulo 28: Microbiologia industrial e aplicada

MADIGAN, M.T.; MARTINKO, J.M.; DUNLAP, P.V.; CLARK, D.P. **Microbiologia de Brock**. 12ª ed. Artmed, 2010.

Capítulo 4: Estrutura e função celular em bactéria e archaea

Capítulo 5: Nutrição, cultura e metabolismo dos microrganismos

Capítulo 6: Crescimento microbiano

Capítulo 14: Biologia celular eucariótica e de microrganismos eucarióticos

Capítulo 25: Microbiologia industrial

Capítulo 26: Biotecnologia

Capítulo 27: Controle do crescimento microbiano

FRANCO, B.D.G.M.; LANDGRAF, M. **Microbiologia dos Alimentos**. Atheneu, São Paulo, 2008.

➔ **Contato para Informações adicionais:** (43) 3371 4080 ou e-mail: pgalimentos@uel.br

Endereço: Universidade Estadual de Londrina

Centro de Ciências Agrárias - Depto. de Ciência e Tecnologia de Alimentos

Programa de Pós-Graduação em Ciência de Alimentos - Seleção Doutorado

Campus Universitário - Cx. Postal 10.011

86057-970 - Londrina – PR

Período da Manhã: 8:30 às 11:30 h

Período da Tarde: 14:00 às 17:00 h

➔ **Local da prova da seleção:**

Universidade Estadual de Londrina

Centro de Ciências Agrárias

ANFITEATRO do Bloco da Pós-Graduação do CCA

➔ **Vagas:**

Serão ofertadas até 10 vagas, sendo a distribuição entre orientadores descrita a seguir:

ORIENTADORES	Limite de vagas até
ADRIANA LOURENÇO SOARES RUSSO	01
ELISA YOKO HIROOKA	02
FÁBIO YAMASHITA	01
LÚCIA HELENA DA SILVA MIGLIORANZA	01
MARTA DE TOLEDO BENASSI	01
SANDRA GARCIA	01
SANDRA HELENA PRUDÊNCIO	01
WILMA APARECIDA SPINOSA	02
TOTAL	10

➡ **Do Resultado do processo de seleção:**

O resultado do processo seletivo será divulgado na sede do Programa conforme edital específico no dia 10 de julho de 2017 ou no site do Programa:

<http://www.uel.br/cca/dcta/pages/doutorado.php>

site PROPPG: <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/>

➡ **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 21 de julho de 2017.

➡ **Da convocação para a matrícula:**

Os candidatos classificados de acordo com o número de vagas por orientador, serão convocados para a efetivação de matrícula por meio de **Edital** publicado pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação no site <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/resultados.php>, a partir das 16h do dia 10 de julho de 2017.

➡ **Das disposições finais:**

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

Londrina, 17 de maio de 2017.

Profa.Dra. Marta de Toledo Benassi
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciência de Alimentos
Universidade Estadual de Londrina