



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
ESCOLA DE QUÍMICA E ALIMENTOS  
PPG - ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS

Av. Itália km 8 – Bairro Carreiros – Rio Grande – RS – CEP: 96203-900 - E-mail - dqmposal@furg.br

**PROCESSO SELETIVO 2016**  
**PPG - ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS**  
**CONCEITO 5 CAPES**

A FURG forma profissionais em Engenharia de Alimentos desde 1979, sendo o primeiro curso de Graduação do Sul do Brasil. Desde então desenvolveu atividades de capacitação e pesquisa, adequando a infraestrutura para aprovação pela CAPES de oferta de Programa de Pós-Graduação, em nível de mestrado, desde 1996 e doutorado desde 2004.

**LINHAS DE PESQUISA PARA 2016**

- a. Bioprocessos em Alimentos.
- b. Valoração de Recursos Hidrobiológicos.
- c. Caracterização de Recursos Agropecuários

**CRONOGRAMA**

**Mestrado**

Início das inscrições	29/10/2015
Final das inscrições	13/11/2015
Homologação dos inscritos	18/11/2015
Recurso da homologação dos inscritos	19/11/2015
Análise do currículo Lattes	23/11/2015 a 30/11/2015
Divulgação dos selecionados para a entrevista	01/12/2015
Recurso da seleção para entrevista	02/12/2015
Entrevistas técnico-científicas	03/12/2015 a 11/12/2015
Resultado final	Até 08/01/2016
Recurso do resultado final	09/01/2016

**Doutorado**

Início das inscrições	29/10/2015
Final das inscrições	13/11/2015
Homologação dos inscritos	18/11/2015
Recurso da homologação dos inscritos	19/11/2015
Análise do currículo Lattes	23/11/2015 a 18/12/2015
Análise e defesa do projeto de pesquisa	23/11/2015 a 18/12/2015
Entrevista presencial técnico-científica	23/11/2015 a 18/12/2015
Resultado final	Até 08/01/2016
Recurso	09/01/2016

## **INSCRIÇÕES**

As inscrições deverão ser realizadas no endereço eletrônico [www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br).

Não serão homologados os pedidos de inscrição com documentação incompleta (sendo que a homologação da inscrição corresponde apenas a conferência da documentação).

Documentação necessária digitalizada (os documentos deverão ser digitalizados e anexados no sistema de inscrição [www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br))

- Requerimento de inscrição (disponível na página [www.ppgalimentos.furg.br](http://www.ppgalimentos.furg.br));
- Formulário de inscrição (disponível na página [www.ppgalimentos.furg.br](http://www.ppgalimentos.furg.br));
- Cópia dos diplomas e históricos escolares de graduação com coeficiente de rendimento especificado (para o mestrado) e de mestrado (para o doutorado), ou poderá ser a certidão que comprove a finalização do curso até o momento da matrícula.
- Cópia da cédula de identidade e do CPF;

### Documentos necessários impressos:

A documentação impressa deverá ser entregue na secretaria do Programa ou encaminhada pelo correio (sedex), sendo considerada a data de postagem.

- Currículo Lattes documentado e encadernado
- Projeto de pesquisa (para os candidatos ao doutorado)
- Duas cartas de recomendação (disponível na página [www.ppgalimentos.furg.br](http://www.ppgalimentos.furg.br)).

## **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS**

Universidade Federal do Rio Grande

Escola de Química e Alimentos

Campus Carreiros

Pavilhão da EQA

96203-900 - Rio Grande - RS - Brasil

Telefone: (53) 32336969

Fax: (53) 3236968

E-mail: [dqmposal@furg.br](mailto:dqmposal@furg.br)

Home-page: <http://www.ppgalimentos.furg.br>

### **1) MESTRADO**

No formulário de inscrição o candidato deverá indicar a linha de pesquisa pretendida.  
Número máximo de vagas: 15 (quinze)

#### **Critérios para a seleção**

1º. Análise do Currículo Lattes: corresponde a 40% da nota total [valor = 4 pontos] (eliminatória), a tabela de pontuação do Currículo Lattes está discriminada no Anexo. Sendo a nota de corte correspondente a 50% da maior nota de Currículo.

2º. Coeficiente de rendimento: corresponde a 20% da nota total [valor = 2 pontos] (classificatória). O maior valor do coeficiente de rendimento corresponderá a nota 10,0. O coeficiente de rendimento considerado será o apresentado no histórico escolar do aluno. Para as instituições que não apresentarem coeficiente de rendimento este será calculado de acordo com as normas da FURG (considerando a carga horária e a nota de cada disciplina).

3º. Entrevista técnico-científica: corresponde a 40% da nota total [valor = 4 pontos] (classificatória).

Após o somatório da pontuação do Curriculum Lattes dos candidatos as notas serão normalizadas, onde a maior nota equivalerá a 10,0 e as demais serão calculadas em relação a este valor.

Os candidatos aprovados na avaliação curricular e selecionados para a entrevista presencial técnico-científica deverão comparecer em data e horário previamente agendados e publicados na página do Programa ([www.ppgalimentos.furg.br](http://www.ppgalimentos.furg.br)).

Na entrevista serão abordados questionamentos relacionados a:

- Vida acadêmica do candidato (tanto em relação ao seu desempenho em disciplinas como sua experiência extracurricular) e produção científica apresentada no *currículo lattes* (relacionada a sua experiência em iniciação científica) (totalizando 70% da nota da entrevista técnico-científica);

- Leitura e interpretação de um texto técnico-científico em inglês de até 300 palavras relacionado a área de Alimentos (totalizando 30% da nota da entrevista técnico-científica), que será realizada após os questionamentos relacionados a vida acadêmica e produção científica do candidato. Após a leitura do texto o candidato deverá fazer a interpretação do mesmo, expondo para a banca sobre os tópicos importantes que o texto tratava. A banca de seleção irá escolher no mínimo 10 textos que serão sorteados, um para cada candidato, no momento da entrevista.

O tempo total da entrevista será de no máximo 30 minutos, sendo que o tempo para os questionamentos da vida acadêmica e produção científica será de no máximo de 15 minutos, e para a leitura e interpretação do texto em inglês será de no máximo de 15 minutos.

### **Banca de Seleção**

A banca de seleção para mestrado será composta por três professores, em sistema de rodízio, dentre os nomes listados abaixo:

Prof. Carlos André Veiga Burkert  
Prof. Carlos Prentice-Hernández  
Profa. Eliana Badiale Furlong  
Profa. Jaqueline Garda Buffon  
Prof. Jorge Alberto Vieira Costa  
Profa. Janaína Fernandes de Medeiros Burkert  
Profa. Leonor Almeida de Souza Soares  
Prof. Luiz Antonio de Almeida Pinto  
Profa. Lucielen Oliveira dos Santos  
Profa Myriam de las Mercedes Salas-Mellado  
Profa. Michele Greque de Moraes  
Profa. Susana Juliano Kalil  
Profa. Vilásia Guimarães Martins

A banca composta por três professores será mantida fixa em cada turno de avaliação da entrevista presencial técnico-científica. A lista dos candidatos para a entrevista (com os seus respectivos horários) e a realização da mesma será de acordo com o cronograma juntamente com os nomes dos três professores que comporão cada banca de avaliação.

### **Critérios para aprovação e classificação**

- Serão selecionados os candidatos aprovados, por ordem de classificação geral.
- O preenchimento das vagas respeitará a ordem de classificação geral e de acordo com o número de vagas estabelecido pelo Programa.
- Serão considerados suplentes todos os demais candidatos aprovados tendo seus nomes divulgados por ordem de classificação.

## **2) DOUTORADO**

No formulário de inscrição o candidato de doutorado deverá indicar o nome de um (1) orientador.

Número máximo de vagas: 14 (quatorze)

PROFESSORES	Nº DE VAGAS
Prof. Carlos André Veiga Burkert	1 vaga
Prof. Carlos Prentice-Hernández	1 vaga
Prof. Jorge Alberto Vieira Costa	2 vagas
Prof. Luiz Antonio de Almeida Pinto	2 vagas
Profa Myriam de las Mercedes Salas-Mellado	1 vaga
Profa. Eliana Badiale Furlong	2 vagas
Profa. Jaqueline Garda Buffon	2 vagas
Profa. Michele Greque de Moraes	1 vaga
Profa. Susana Juliano Kalil	1 vaga
Profa. Vilásia G. Martins	1 vaga

### **Critérios para a seleção**

Todas as etapas são classificatórias.

- 1º. Análise do Currículo Lattes: corresponde a 40% da nota total [valor = 4 pontos], a tabela de pontuação do Currículo Lattes está discriminada no Anexo.
- 2º. Análise e defesa do projeto de pesquisa: corresponde a 40% da nota total [valor = 4 pontos]. Sendo 25% a nota o documento escrito, 25% o tempo de apresentação do projeto, 25% a apresentação do projeto e 25% a defesa do projeto.
- 3º. Entrevista presencial técnico-científica: corresponde a 20% da nota total [valor = 2 pontos].

Após o somatório da pontuação do Currículo Lattes dos candidatos as notas serão normalizadas, onde a maior nota equivalerá a 10,0 e as demais serão calculadas em relação a este valor.

A avaliação do projeto de pesquisa será feita em apresentação oral de 10 minutos e a defesa do projeto através de arguição oral pela banca examinadora sobre o tema desenvolvido, com duração máxima de 10 minutos (em data e hora previamente agendadas). Serão avaliadas a parte escrita (qualidade científica da proposta), o tempo de apresentação (sendo descontados 10% da nota para cada minuto a mais ou a menos deste tempo), a apresentação do projeto (organização e qualidade científica da apresentação) e a defesa do projeto (no máximo dois questionamentos por cada membro da banca). A pontuação será de 0 a 10 pontos para cada item.

A entrevista será realizada através de questionamentos específicos em relação ao conhecimento do candidato da área de atuação do orientador escolhido (sendo que cada membro da banca poderá fazer uma ou duas questões), e de questionamentos gerais em relação à experiência acadêmica/profissional do candidato (também uma ou duas questões por cada membro da banca). A entrevista será realizada após a avaliação do projeto de pesquisa, e terá duração máxima de 10 minutos.

O projeto de pesquisa deverá conter até 10 páginas em papel A4, letra Times New Roman 12 e espaçamento duplo, contendo os seguintes itens: Título; Nome do candidato; Introdução; Metodologia; Cronograma proposto e Referências.

### **Banca de Seleção**

A banca de seleção para doutorado será composta por três professores, em sistema de rodízio, dentre os nomes listados abaixo:

Prof. Carlos André Veiga Burkert  
 Prof. Carlos Prentice-Hernández  
 Profa. Eliana Badiale Furlong  
 Profa. Jaqueline Garda Buffon  
 Prof. Jorge Alberto Vieira Costa

Profa. Janaína Fernandes de Medeiros Burkert  
Profa. Leonor Almeida de Souza Soares  
Prof. Luiz Antonio de Almeida Pinto  
Profa. Lucielen Oliveira dos Santos  
Profa Myriam de las Mercedes Salas-Mellado  
Profa. Michele Greque de Moraes  
Profa. Susana Juliano Kalil  
Profa. Vilásia Guimarães Martins

A banca composta por três professores será mantida fixa em cada turno de avaliação da entrevista presencial técnico-científica. A lista dos candidatos para a entrevista (com os seus respectivos horários) e a realização da mesma será de acordo com o cronograma juntamente com os nomes dos três professores que comporão cada banca de avaliação.

#### **Critérios para aprovação e classificação**

- O preenchimento das vagas respeitará a ordem de classificação para o orientador indicado, em função do número de vagas disponíveis do mesmo.
- Serão desclassificados os candidatos que ficarem abaixo do ponto de corte (nota mínima) definida pela comissão de seleção.

#### **3) INÍCIO DAS AULAS:** Primeiro Semestre Acadêmico de 2016

#### **4) BOLSAS DE ESTUDOS**

O Programa possui bolsas de estudos CAPES, CNPq e de Projetos de Pesquisa, que são oferecidas a alunos matriculados regularmente no Programa, de acordo com as normas das agências de fomento e do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Alimentos.

As questões não previstas neste Edital serão resolvidas pela Comissão de Seleção do Processo Seletivo 2016.

#### **EM ANEXO:**

- Pontuação para avaliação do Currículo Lattes para o mestrado;
- Pontuação para avaliação do Currículo Lattes para o doutorado;
- Formulários para inscrição;
- Carta de recomendação;
- Requerimento de inscrição

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS**

**REFERÊNCIA SOBRE CANDIDATO**

<b>APRESENTADOR</b>	<b>CANDIDATO</b>
(NOME – TITULAÇÃO – INSTITUIÇÃO – ENDEREÇO)	(NOME – ÁREA – PRETENDIDA – ENDEREÇO)

As informações do quadro a seguir, tem por objetivo traçar o perfil do candidato ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Alimentos; por este motivo, avalie o candidato colocando uma marca na coluna que melhor represente sua opinião: Nível ( ) Mestrado ( ) Doutorado

Atributos do(a) candidato(a)	OPINIÃO				
	Fraco	Regular	Bom	Ótimo	SCPJ(*)
1. Capacidade para realizar trabalhos acadêmicos					
2. Capacidade de relacionamento em grupo					
3. Capacidade de expressão oral					
4. Capacidade de expressão escrita					
5. Dedicação e Persistência					
6. Iniciativa					
7. Criatividade					
8. Interesse					
9. Capacidade para ensinar					
10. Em relação a outras pessoas de formação equivalente					

(\*) Sem condições para julgar

<p>Há quanto tempo conhece o candidato?</p> <p>Em conexão com o que?</p>
--

<p>Se apropriado, responda:</p> <p>V. S<sup>a</sup>. aceitaria o candidato em programa de Pós-Graduação.</p> <p>Sim [ ] Não [ ]</p> <p>Se o candidato fosse indicado para admissão, V. S<sup>a</sup> o consideraria merecedor de auxílio financeiro</p> <p>Sim [ ] Não [ ]</p>	<p>No espaço a seguir, por obséquio, faça qualquer comentário que possa auxiliar no julgamento para admissão do candidato.</p>

Local e Data:

(assinatura do apresentador)

**Atenção:** enviar em envelope lacrado para:  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Alimentos.

FURG Caixa Postal, 474 96203-900 RIO GRANDE, RS	

<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS</b>
--

<b>FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO</b>
--------------------------------

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO					FOTO
NOME COMPLETO:					
FILIAÇÃO	PAI:				
	MÃE:				
DATA NASCIMENTO	NATURALIDADE	UF	NACIONAL	VISTO PERMAN SIM ( ) NÃO ( )	
CARTEIRA IDENTIDADE		CPF		SEXO FEM ( ) MASC ( )	
ENDEREÇO RESIDENCIAL:					
CIDADE	UF	CEP	FONE	CELULAR:	
				FIXO:	
E-MAIL:				OBSERVAÇÕES	

FORMAÇÃO ACADÊMICA					
<b>GRADUAÇÃO</b>	INÍCIO:		TÉRMINO:		
NOME DO CURSO:			TÍTULO:		
INSTITUIÇÃO:			CIDADE	UF	PAÍS
<b>PÓS-GRADUAÇÃO</b>	INÍCIO:		TÉRMINO:		
ESPECIALIZAÇÃO ( )	MESTRADO ( )	DOUTORADO ( )	OUTRO:		
NOME DO CURSO:			TÍTULO:		
INSTITUIÇÃO:			CIDADE	UF	PAÍS

ATUAÇÃO PROFISSIONAL		
INSTITUIÇÃO	PERÍODO	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

<b>CURSO PRETENDIDO</b>		
<input type="checkbox"/> MESTRADO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS <input type="checkbox"/> DOUTORADO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS.		

<b>FONTE FINANCIADORA DE SEUS ESTUDOS</b>	
<input type="checkbox"/> POSSUO BOLSA DE ESTUDO CONCEDIDA (OU A SER CONCEDIDA) POR:	
<input type="checkbox"/> MANTEREI VÍNCULO EMPREGATÍCIO DURANTE O CURSO, RECEBENDO VENCIMENTOS	
<input type="checkbox"/> MANTEREI VÍNCULO EMPREGATÍCIO DURANTE O CURSO, SEM RECEBER VENCIMENTOS	
<input type="checkbox"/> POSSUO EMPREGO, MAS DEPENDEREI DE BOLSA DO CURSO	
<input type="checkbox"/> NÃO POSSUO EMPREGO OU BOLSA E DESEJO CANDIDATAR-ME A UMA BOLSA DO CURSO	
<b>A SELEÇÃO PARA INGRESSAR NO PROGRAMA NÃO IMPLICA COMPROMISSO DE BOLSA POR PARTE DA INSTITUIÇÃO</b>	

<b>LINHAS DE PESQUISA OU ORIENTADOR</b>	
Marque abaixo <u>1 única opção</u> de sua preferência, de acordo com o programa a que está se candidatando: <b>MESTRADO</b> , uma das Linhas de Pesquisa do Programa (coluna esquerda); <b>DOUTORADO</b> , um dos Orientadores (coluna direita)	
<b>LINHAS DE PESQUISA – MESTRADO</b>	<b>ORIENTADORES – DOUTORADO</b>
<input type="checkbox"/> Bioprocessos em Alimentos	<input type="checkbox"/> Carlos André Veiga Burkert
<input type="checkbox"/> Valoração de Recursos Hidrobiológicos	<input type="checkbox"/> Carlos Prentice-Hernández
<input type="checkbox"/> Caracterização de Recursos Agropecuários	<input type="checkbox"/> Eliana Badiale Furlong
	<input type="checkbox"/> Jaqueline Garda Buffon
	<input type="checkbox"/> Jorge Alberto Vieira Costa
	<input type="checkbox"/> Luiz Antonio de Almeida Pinto
	<input type="checkbox"/> Michele Greque de Moraes
	<input type="checkbox"/> Myriam de las Mercedes Salas-Mellado
	<input type="checkbox"/> Susana Juliano Kalil
	<input type="checkbox"/> Vilásia Guimarães Martins

<b>DECLARAÇÃO</b>		
DECLARO QUE ESTE PEDIDO CONTÉM INFORMAÇÕES COMPLETAS E VERÍDICAS, QUE ACEITO O SISTEMA E OS CRITÉRIOS ADOTADOS PELA INSTITUIÇÃO E ME COMPROMETO A CUMPRIR FIELMENTE SEUS REGULAMENTOS.		
LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CANDIDATO



Ilmo. Sr. Coordenador do Programa de Pós-Graduação  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS  
Cx. Postal, 474  
Rio Grande - RS  
96.201-900

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

.....  
(nome completo)

Abaixo assinado, vem requerer a V.Sa., sua inscrição no Curso de Pós-Graduação: \_\_\_\_\_ EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS.

Nesses Termos

Pede Deferimento

Atenciosamente,

Rio Grande,.....de.....de.....

.....  
(ASSINATURA)

Ilmo. Sr. Coordenador do Programa de Pós-Graduação  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS  
Cx. Postal, 474  
Rio Grande - RS

