



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 2/2016**  
**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**

**Doutorado**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Início das inscrições                    | 21/03/2015              |
| Final das inscrições                     | 13/04/2015              |
| Homologação dos inscritos                | 14/04/2015              |
| Recurso da homologação dos inscritos     | 15/04/2015              |
| Análise do currículo Lattes              | 18/04/2015 a 22/04/2015 |
| Análise e defesa do projeto de pesquisa  | 18/04/2015 a 22/04/2015 |
| Entrevista presencial técnico-científica | 18/04/2015 a 22/04/2015 |
| Resultado final                          | 28/04/2015              |
| Recurso                                  | 29/04/2015              |

**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 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.
- 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) DOUTORADO**

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

Número máximo de vagas: 02 (duas)

| PROFESSORES                      | Nº DE VAGAS |
|----------------------------------|-------------|
| Prof. Carlos André Veiga Burkert | 1 vaga      |
| Prof. Carlos Prentice-Hernández  | 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.

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

### **3) 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 2/2016.

### **EM ANEXO:**

- 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

| APRESENTADOR                                | CANDIDATO                           |
|---|-------------------------------------|
| (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. Dedicção 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

|                                      |
|--------------------------------------|
| Há quanto tempo conhece o candidato? |
| Em conexão com o que?                |

|  |  |
|--|--|
| <p>Se apropriado, responda:<br/> V. S<sup>a</sup>. aceitaria o candidato em programa de Pós-Graduação.<br/> Sim [ ] Não [ ]<br/> Se o candidato fosse indicado para admissão, V. S<sup>a</sup> o consideraria merecedor de auxílio financeiro<br/> 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:  |  |
| <p style="text-align: center;">(assinatura do apresentador)</p> <p><b>Atenção:</b> enviar em envelope lacrado para:<br/> Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Alimentos.<br/> FURG<br/> Caixa Postal, 474<br/> 96203-900 RIO GRANDE, RS</p>            |  |
|  |  |

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

**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**

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

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

| <b>ATUAÇÃO PROFISSIONAL</b> |         |                          |
|-----------------------------|---------|--------------------------|
| INSTITUIÇÃO                 | PERÍODO | DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES |
|                             |         |                          |
|                             |         |                          |
|                             |         |                          |

| <b>CURSO PRETENDIDO</b>                             |
|---|
| ( ) MESTRADO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS   |
| ( ) DOUTORADO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS. |

## FONTE FINANCIADORA DE SEUS ESTUDOS

POSSUO BOLSA DE ESTUDO CONCEDIDA (OU A SER CONCEDIDA) POR:

MANTEREI VÍNCULO EMPREGATÍCIO DURANTE O CURSO, RECEBENDO VENCIMENTOS

MANTEREI VÍNCULO EMPREGATÍCIO DURANTE O CURSO, SEM RECEBER VENCIMENTOS

POSSUO EMPREGO, MAS DEPENDEREI DE BOLSA DO CURSO

NÃO POSSUO EMPREGO OU BOLSA E DESEJO CANDIDATAR-ME A UMA BOLSA DO CURSO

**A SELEÇÃO PARA INGRESSAR NO PROGRAMA NÃO IMPLICA COMPROMISSO DE BOLSA POR PARTE DA INSTITUIÇÃO**

## LINHAS DE PESQUISA OU ORIENTADOR

Marque abaixo 1 única opção de sua preferência, de acordo com o programa a que está se candidatando: **MESTRADO**, uma das Linhas de Pesquisa do Programa (coluna esquerda); **DOUTORADO**, um dos Orientadores (coluna direita)

| LINHAS DE PESQUISA – MESTRADO                                     | ORIENTADORES – DOUTORADO                            |
|---|---|
| <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 |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |

## DECLARAÇÃO

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