



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

SALA 723 - PAV. 07 - CAMPUS CIDADE - FONE: 233 86 45/87 45 - E-mail - dqmposal@furg.br

FURG

**PROCESSO SELETIVO 2013
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. A partir de então desenvolveu atividades de capacitação e pesquisa, adequando a infra-estrutura para aprovação pela CAPES de oferta de Programa de Pós-Graduação, em nível de mestrado, desde 1996 e doutorado desde 2004.

O detalhamento encontra-se em anexo.

Linhas de Pesquisa para 2013

1. Bioprocessos em Alimentos.

2. Valoração de Recursos Hidrobiológicos.

3. Caracterização de Recursos Agropecuários

Documentos para Inscrição

- Requerimento para inscrição (disponível na página www.ppgalimentos.furg.br);
- Formulário de inscrição* (disponível na página 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);
- Cópia da cédula de identidade e do CPF;
- Currículo Lattes documentado;
- Duas cartas de recomendação (formulário disponível na página www.ppgalimentos.furg.br).
- Plano de trabalho para o doutorado (até 5 páginas em papel A4, letra Arial 11 e espaçamento duplo).

Não serão aceitos os pedidos de inscrição com documentação incompleta.

(*) O candidato de mestrado, no momento da inscrição, **deverá** indicar o nome da linha de pesquisa pretendida.

O candidato de doutorado, no momento da inscrição, **deverá** indicar o nome de um (1) orientador. A classificação será realizada entre os inscritos para cada orientador.

(**) Ou atestado que comprove a finalização do curso até o término do primeiro semestre letivo de 2013 do PPG-ECA.

As inscrições poderão ser realizadas na secretaria do programa ou encaminhadas pelo correio (sedex), sendo considerada a data de postagem.

MESTRADO

O candidato deverá indicar a linha de pesquisa escolhida

Número máximo de vagas: 22

1. Critérios para a seleção

A avaliação do *Curriculo Lattes* é eliminatória.

1º. Análise do Currículo Lattes: peso 40%*

2º. Coeficiente de rendimento: peso 20%

3º. Entrevista: peso 40%.

Entrevista presencial técnico-científica (em data e hora previamente publicada previamente agendada) para os candidatos aprovados na avaliação curricular. A entrevista será realizada através de questionamentos específicos da Linha de Pesquisa escolhida pelo candidato. Também serão feitos questionamentos gerais em relação a vida acadêmica do candidato e produção científica apresentada no *currículo lattes*.

*Obs.: No anexo 2 está a discriminação da pontuação do *currículo Lattes* para o mestrado.

2. 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 estabelecido de vagas pelo Programa.
- Serão considerados suplentes todos os demais candidatos aprovados tendo seus nomes divulgados por ordem de classificação.

DOCTORADO

Número máximo de vagas: 12. O candidato deverá indicar o nome do orientador

Critérios para a seleção

Todas as etapas são classificatórias.

1º. Análise do *Curriculo Lattes*: peso 40%:

[eventos - 15% (completo 10%; resumo 5%); experiência profissional 30%; artigos – produção artigos 45%; outras experiências técnicas - 10%].

2º. Análise do projeto de pesquisa – peso 40%:

[escrita-(0 – 10); tempo (0 – 10); apresentação em Power point - (0 – 10); defesa - (0 – 10)].

*Avaliação, apresentação oral de 10min e defesa do plano de trabalho apresentado através de argüição oral pela banca examinadora sobre o tema desenvolvido (em data e hora previamente agendada);

3º. Entrevista presencial técnico-científica (em data e hora previamente agendada): 20%

A entrevista será feita através de questionamentos específicos da área de atuação do orientador escolhido pelo candidato. Também serão feitos questionamentos gerais em relação à vida acadêmica do candidato.

- No anexo 3 está apresentada a discriminação da pontuação para o Doutorado do *Curriculo Lattes*.

2. Critérios para aprovação e classificação

- Plano de trabalho deverá conter: até 5 páginas em papel A4, letra Arial 11 e espaçamento duplo (Título; Nome do candidato; Introdução; Metodologia; Cronograma proposto; Referências).
- Serão selecionados por ordem de classificação para o orientador indicado pelo candidato.
- O preenchimento das vagas respeitará a ordem de classificação para o orientador indicado, em função do número de vagas disponíveis do mesmo.

Período de Inscrições

De 15/10/2012 a 16/11/2012

Seleção

Mestrado: de 19/11/2012 a 07/12/2012

Doutorado: 26/11/2012 a 14/12/2012

Resultados

Até 31/01/2013

Início das Aulas

Primeiro Semestre Acadêmico de 2013

Bolsas de Estudos

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

Outras Informações e Correspondência

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS

Universidade Federal do Rio Grande

Escola de Química e Alimentos

Campus Cidade

Pavilhão 7 – 2º Andar - Sala 723

Rua Eng. Alfredo Huch, 475

Caixa Postal 474

96.201-900 - Rio Grande - RS - Brasil

Telefone: (53) 32338645

Fax: (53) 32338745

E-mail: dqmposal@furg.br

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

As questões não previstas neste Edital serão resolvidas pela Comissão de Seleção do Processo Seletivo 2012.

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

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?

Se apropriado, responda:
V. S^a. aceitaria o candidato em programa de Pós-Graduação.
Sim [] Não []
Se o candidato fosse indicado para admissão, V. S^a o consideraria merecedor de auxílio financeiro
Sim [] Não []

Local e Data:

(assinatura do apresentador)

Atenção: enviar em envelope lacrado PARA:
Programa de Pós-Graduação em Eng. e Ciência de Alimentos.
FURG
Caixa Postal, 474
96201-900 RIO GRANDE, RS

No espaço a seguir, por obséquio, faça qualquer comentário que possa auxiliar no julgamento para admissão do candidato.

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

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO					FOTO
NOME COMPLETO:					
FILIAÇÃO	PAI:				
	MÃE:				
DATA NASCIM	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					
GRADUAÇÃO		INÍCIO:		TÉRMINO:	
NOME DO CURSO:			TÍTULO:		
INSTITUIÇÃO:			CIDADE	UF	PAÍS
PÓS-GRADUAÇÃO		INÍCIO:		TÉRMINO:	
ESPECIALIZAÇÃO ()	MESTRADO ()	DOUTORADO ()	OUTRO:		
NOME DO CURSO:			TÍTULO:		
INSTITUIÇÃO:			CIDADE	UF	PAÍS

ATUAÇÃO PROFISSIONAL		
INSTITUIÇÃO	PERÍODO	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

CURSO PRETENDIDO

- 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 curso 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	<input type="checkbox"/> Eliana Badiale Furlong
	<input type="checkbox"/> Helen Treichel
	<input type="checkbox"/> Janaína Fernandes de Medeiros Burkert
	<input type="checkbox"/> Jorge Alberto Vieira Costa
	<input type="checkbox"/> Leonor Almeida de Souza Soares
	<input type="checkbox"/> Luiz Antonio de Almeida Pinto
	<input type="checkbox"/> Maria Isabel Queiroz
	<input type="checkbox"/> Myriam de las Mercedes Salas Mellado
	<input type="checkbox"/> Susana Juliano Kalil

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:
MESTRADO 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
96.201-900

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

.....

(nome completo)

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

Nesses Termos

Pede Deferimento

Atenciosamente,

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

.....

(ASSINATURA)

Pontuação para avaliação do Currículo Lattes para o Mestrado

- 1- Formação Acadêmica (Somatório no máximo 30 pontos)
Engenharia de Alimentos, Engenharia Química e Engenharia Agroindustrial 30
Engenharia Bioquímica e Engenharia de Bioprocessos 30
Químico de Alimentos e Tecnólogo em alimentos 25
Engenharia de Pesca, Engenheiro Agrônomo e Químico Industrial 20
Bacharel em Química e Bacharel em Biologia 20
Veterinário, Licenciatura em Química, Licenciatura em Biologia e Nutricionista 15
Outros 10

OBS: Se mais de uma graduação pontuar pela maior pontuação

- 2- Especialização Acadêmica (Somatório no máximo 10 pontos)
Na área 10p/360h

- 3- Atividade Profissional (Somatório no máximo 10 pontos)
Empresa na área 2p/ano
Empresa na área correlata 1p/ano
Atividade autônoma na área 1p/ano
Atividade autônoma na área correlata 0,5p/ano
Atividade docente na área 5p/ano
Coordenação de projetos na área 1p/projeto
Atividade docente na área correlata 3p/ano
Coordenação de projetos na área correlata 0,5p/projeto

- 4- Artigos aceitos ou publicados em periódicos ou revistas científicas (Sem limite)
A1 – 5,0; A2 - 4,25; B1 – 3,50; B2 – 2,75; B3 – 2,00; B4 – 1,25; B5 – 0,50 e C – 0,00

- 5- Publicação em eventos

Internacionais (Sem limite)

- Resumo 1 p/resumo
- Resumo Expandido 1,5 p/resumo
- Trabalho completo 3 p/trabalho

Nacionais (Sem limite)

- Resumo 0,5 p/resumo
- Resumo Expandido 1 p/resumo
- Trabalho completo 2 p/trabalho

Regionais (Somatório no máximo 3 pontos)

- Resumo 0,2p/resumo (Somatório no máximo 2 pontos)
- Resumo Expandido 0,4 p/resumo
- Trabalho completo 1 p/trabalho

OBS: Com no mínimo 4 páginas considerado trabalho completo.

- 6- Monitorias (Somatório no máximo 3 pontos)
1 p/10 meses

- 7- Bolsas (Somatório no máximo 5 pontos)
1p/ano

OBS: Se o aluno tiver mais de uma bolsa concomitantemente pontuar apenas por uma delas. Exemplos de bolsas PET, Monitoria, voluntário, permanência, PIBIC, PROBIC, PIBIT, PROBIT entre outras.

- 8- Participação em eventos (Somatório no máximo 2 pontos)
Internacionais : 0,5p/evento
Nacionais: 0,3 p/evento
Regionais : 0,1 p/evento

- 9-Participação em Cursos(Somatório no máximo 5 pontos)
Outros 0,5 p/ 60 h (Somatório no máximo 2 pontos)
Informática - 0,5 p/ 60 h (Somatório no máximo 1 ponto)
Língua estrangeira - 0,5p/ 60 h (Somatório no máximo 2 pontos)
Formação pedagógica – 4 p/360 h.

OBS: Neste item pontua todos os cursos, mini-cursos, cursos em formação pedagógica, cursos em informática e língua estrangeira somando-se as horas totais e obedecendo a pontuação acima.

- 10- Estágios extra-curriculares (Somatório no máximo 3 pontos)
1p/160 h

- 11 – Livros e Capítulos
Editor de livro Internacional 5 p
Editor de livro Nacional 3 p
Escritor de Capítulo de livro Internacional 3 p
Escritor de Capítulo de livro Nacional 2 p
Organizador de livro 1 p

- 12 – Patentes Publicadas
Patente Publicada Internacional 5 p
Patente Publicada Nacional 3 p

- 13 – Mobilidade acadêmica
No exterior 1 p/6meses
No Brasil 0,5 p/6meses

- 14 – Outros (Somatório no máximo 1 ponto)

OBS: pontuar por alguma atividade de relevância a mais que o candidato apresente como por exemplo artigos enviados, organização de eventos, premiações em congressos, curso técnico na área, participação em empresa Jr., palestras ministradas, patentes depositadas, entre outros.

Após o somatório da pontuação do *Curriculum Lattes* dos candidatos as notas serão normalizadas, onde a maior nota equivalerá a 10,00 e as demais serão calculadas em relação a este valor.

Pontuação para avaliação do Currículo Lattes para o Doutorado

- 1- Publicação em eventos (valor máximo equivalente a 15%) (10% – completo e 5 % resumo)

Internacionais

- Resumo 1 p/resumo
Trabalho completo 3 p/trabalho
Nacionais (Sem limite)
Resumo 0,5 p/resumo
Trabalho completo 2 p/trabalho

Regionais (Somatório no máximo 3 pontos)

- Resumo 0,2p/resumo (Somatório no máximo 2 pontos)
Trabalho completo 1 p/trabalho

OBS: Com no mínimo 4 páginas considerado trabalho completo.

- 2- Atividade Profissional (Valor máximo equivalente a 30%)
 Empresa na área 2 p/ano
 Empresa na área correlata 1p/ano
 Atividade autônoma na área 1p/ano
 Atividade autônoma na área correlata 0,5p/ano
 Atividade docente na área 5p/ano
 Coordenação de projetos na área 1p/projeto
 Atividade docente na área correlata 3p/ano
 Coordenação de projetos na área correlata 0,5p/projeto
 Especialização acadêmica na área: 10 pontos/360 (máximo uma)
- 3- Produção Científica valor máximo equivalente a 45%.
 Artigos aceitos ou publicados em periódicos ou revistas científicas.
 A1 – 5,0p;
 A2 – 4,25p;
 B1 – 3,50p;
 B2 – 2,75p;
 B3 – 2,00p;
 B4 – 1,25p;
 B5 – 0,50p;
 C – 0,20p.

Os artigos submetidos equivalem em 10%, do valor dos artigos publicados

- 3.2 - Livros e Capítulos
 Editor de livro Internacional 5 p
 Editor de livro Nacional 3 p
 Escritor de Capítulo de livro Internacional 3 p
 Escritor de Capítulo de livro Nacional 2 p
 Organizador de livro 1 p
- 3.3 – Patentes Publicadas
 Patente Publicada Internacional 5 p
 Patente Publicada Nacional 3 p
 *As patentes submetidas equivalem a 10%, do valor das patentes licenciadas.
 Outras experiências técnicas (valor máximo equivale a 10%)
- 4.1- Monitorias (Somatório no máximo 3 pontos)
 1 p/10 meses
- 4.2 - Bolsas (Somatório no máximo 5 pontos)
 1p/ano

OBS: Se o aluno tiver mais de uma bolsa concomitantemente pontuar apenas por uma delas. Exemplos de bolsas PET, Monitoria, voluntário, permanência, PIBIC, PROBIC, PIBIT, PROBIT entre outras.

- 4.3- Participação em eventos (Somatório no máximo 2 pontos)
Internacionais : 0,5p/evento
Nacionais: 0,3 p/evento
Regionais : 0,1 p/evento
- 4.4- Participação em Cursos (Somatório no máximo 5 pontos)
 Outros 0,5 p/ 60 h (Somatório no máximo 2 pontos)
 Informática - 0,5 p/ 60 h (Somatório no máximo 1 ponto)
 Língua estrangeira - 0,5p/ 60 h (Somatório no máximo 2 pontos)
 Formação pedagógica – 4 p/360 h

OBS: Neste item pontua todos os cursos, mini-cursos, cursos em formação pedagógica, cursos em informática e língua estrangeira somando-se as horas totais e obedecendo a pontuação acima.

- 4.5- Estágios extracurriculares (Somatório no máximo 3 pontos)1p/160 h
 4.6 - Outros (máximo 1 ponto)

OBS: pontuar por alguma atividade de relevância a mais que o candidato apresente como por exemplo organização de eventos, premiações em congressos, curso técnico na área, participação em empresa Jr., palestras ministradas, patentes depositadas, entre outros.

Após o somatório da pontuação do Currículo Lattes dos candidatos as notas serão normalizadas, onde a maior nota equivalerá a 10,00 e as demais serão calculadas em relação a este valor.