



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

TERCEIRO PROCESSO SELETIVO 2021 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.

1) OBJETIVOS DO PPG- ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS Objetivo Geral:

Promover e oportunizar o aperfeiçoamento contínuo de profissionais que atuam nos diferentes segmentos da cadeia produtiva de alimentos, possibilitando atividades que complementem suas formações e consolidem os fundamentos da área, para torná-los aptos a solucionar problemas, aplicar conhecimentos, inovar, criar em sua área de atuação profissional.

Objetivos Específicos:

- Propiciar condições didático-pedagógicas que oportunizem o aprofundamento e atualização dos conhecimentos teórico-práticos dos discentes;
- Desenvolver trabalhos de pesquisa envolvendo docentes e discentes, que atendam a demanda da área em nível nacional e internacional, buscando contribuir para a inovação tecnológica e o desenvolvimento sustentável;
- Interagir com outros grupos de pesquisadores, nacionais e internacionais, de modo a adquirir e socializar conhecimentos pertinentes à área de Ciência, Tecnologia e Engenharia de Alimentos e correlatas:
- Propiciar a interação entre a Universidade e outros segmentos da cadeia produtiva de alimentos, formalizando parcerias para desenvolver soluções inovadoras para melhor aproveitamento dos recursos agropecuários e hidrobiológicos do país.

2) ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO:

Engenharia de Alimentos Ciência de Alimentos

3) LINHAS DE PESQUISA

- 1) Bioprocessos em Alimentos (área de concentração Engenharia de Alimentos).
- 2) Caracterização e Valoração de Recursos do Ecossistema Costeiro (área de concentração Ciência de Alimentos).
 - 3) Engenharia de Processos (área de concentração Engenharia de Alimentos).



4) CRONOGRAMA DOUTORADO

Início das inscrições	08/03/2021
Final das inscrições	21/03/2021
Resultado homologação dos inscritos	22/03/2021
Solicitação de recurso da homologação dos inscritos	23/03/2021
Resultado dos recursos da homologação dos inscritos	24/03/2021
Análise do currículo Lattes e do projeto de pesquisa	25/03/2021 a 31/03/2021
Entrevista técnico-científica	25/03/2021 a 31/03/2021
Resultado preliminar	05/04/2021
Solicitação de recurso do resultado preliminar	06/04/2021
Resultado do recurso do resultado preliminar	07/04/2021
Resultado final	08/04/2021

5) INSCRIÇÕES

As inscrições deverão ser realizadas no endereço eletrônico www.siposg.furg.br.

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

<u>Documentação necessária digitalizada</u> (os documentos deverão ser digitalizados e anexados em PDF no sistema de inscrição www.siposg.furg.br):

- Cópia do diploma de mestrado ou certidão que comprove a finalização do curso e previsão de defesa até 30/06/2021);
- Cópia da cédula de identidade e do CPF.
- Currículo Lattes
- Documentação comprobatória na ordem cronológica do Currículo Lattes
- Histórico escolar do mestrado:
- Projeto de pesquisa;
- Duas cartas de recomendação (a ser enviada pelo apresentador para o e-mail da secretaria do PPGECA: dqmposal@furg.br).

6) CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO, APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO NO DOUTORADO

Número máximo de vagas: 4 (quatro) vagas

Na inscrição o candidato de doutorado deverá indicar o nome de um (1) orientador.

Do total de vagas, 20% serão vinculadas à política de ações afirmativas para brasileiros negros (pretos e pardos), indígenas, quilombolas e pessoas com deficiência, conforme Resolução no 004/2019 do CONSUN da FURG em anexo a este edital. As vagas serão preenchidas de acordo com a ordem classificatória segundo critérios descritos neste edital. Os candidatos negros, indígenas, quilombolas ou com deficiência concorrem às vagas de forma concomitante, e em caso de classificação na ampla concorrência, o ingresso dar-se-á obrigatoriamente pela ampla concorrência, sem prejuízo dos mecanismos para sua permanência, conforme inciso II do Artigo 2o, da Resolução no 004/2019 do CONSUN da FURG. Em caso de não preenchimento das vagas destinadas à política de ações afirmativas, estas ficarão disponibilizadas automaticamente para as vagas de ampla concorrência.

O candidato aprovado, nas vagas vinculadas à política de ações afirmativas, passará por uma averiguação pela comissão de auto declaração.

PROFESSORES	Nº DE VAGAS
Prof. Jorge Alberto Vieira Costa	1
Profa. Jaqueline Garda Buffon	1
Profa. Michele Greque de Morais	2

6.1 Critérios para a seleção



Todas as etapas são classificatórias.

- 1º. <u>Análise do *Currículo Lattes*</u>: corresponde a 50% da nota total (valor = 5 pontos), a tabela de pontuação do Currículo Lattes está discriminada no Anexo 1.
 - 2º. P<u>rojeto de pesquisa</u>: corresponde a 20% da nota total (valor = 2 pontos).
 - 3º. Entrevista técnico-científica: corresponde a 30% da nota total (valor = 3 pontos).

Para a entrevista os candidatos deverão acessar em data e horário previamente agendados o link disponibilizado na página do Programa (www.ppgeca.furg.br).

A entrevista será realizada através de questionamentos específicos em relação ao conhecimento do candidato da área de atuação do orientador escolhido, de questionamentos gerais em relação à experiência acadêmica/profissional do candidato e do projeto de pesquisa. Cada membro da comissão pode fazer até 5 perguntas. A entrevista terá duração máxima de 30 minutos.

O projeto de pesquisa deverá conter até 10 páginas em papel A4, letra Times New Roman 12 e espaçamento 1,5, contendo os seguintes itens: Título; Nome do candidato; Introdução; Metodologia; Cronograma proposto e Referências.

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.

6.2 Comissão de Seleção

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

Profa. Ana Paula Dutra Resem Brizio

Prof. Carlos André Veiga Burkert

Profa. Cristiana Lima Dora

Prof. Ednei Gilberto Primel

Profa. Eliana Badiale Furlong

Profa. Elisangela Martha Radmann

Profa. Janaína Fernandes de Medeiros Burkert

Profa. Jaqueline Garda Buffon

Prof. Jorge Alberto Vieira Costa

Prof. Luiz Antonio de Almeida Pinto

Prof. Mariano Michelon

Profa. Michele Greque de Morais

Profa. Vilásia Guimarães Martins

A lista dos candidatos para a entrevista técnico-científica (com os seus respectivos horários), bem como os nomes dos três professores que comporão cada banca de avaliação, serão divulgados no site do programa.

6.3 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.

Os candidatos que ficarem abaixo do ponto de corte, nota 5,0 (nota mínima), serão desclassificados.

6.4 Critérios para preenchimento de vagas remanescentes

Após a matrícula em havendo vagas remanescentes as mesmas serão preenchidas pelos suplentes aprovados respeitando a ordem de classificação geral dos mesmos. Será realizada uma apresentação aos suplentes pelos professores com vagas remanescentes. Após esta apresentação o candidato terá 24 horas para manifestar por e-mail para a secretaria do PPGECA



(dqmposal@furg.br). Em caso de desistência os suplentes serão chamados até preenchimento de todas as vagas.

7) MATRÍCULA

O candidato aprovado no doutorado deverá realizar matrícula em dia e local a ser divulgado na página do programa (www.ppgcea.furg.br).

8) INÍCIOS DAS AULAS

Primeiro Semestre Acadêmico de 2021 a ser divulgado na página do programa (www.ppgeca.furg.br).

9) BOLSAS DE ESTUDO

A aprovação no processo seletivo não garante o recebimento de bolsa de estudos do Programa de Pós-Graduação. As bolsas de doutorado disponíveis serão distribuídas por meio de Edital específico seguindo as orientações das agências de fomento.

10) DISPOSIÇÕES FINAIS

As questões não previstas neste Edital serão resolvidas pela Comissão de Seleção do Processo Seletivo 2021.

Os recursos deverão ser feitos no endereço eletrônico www.siposg.furg.br.

11) VALIDADE DO EDITAL

Este edital terá validade até 30 de junho de 2021.

12) ANEXOS

- Pontuação para avaliação do Currículo Lattes para o doutorado (anexo 1);
- Carta de recomendação (anexo 2);
- Resolução 004/2019 do Consun FURG (anexo 3).
- Modelo Autodeclaração étnico-racial (anexo 4)
- Modelo de roteiro para procedimentos de heteroidentificação (anexo 5)
- Modelo Declaração da comunidade indígena (anexo 6)
- Modelo Declaração da comunidade guilombola (anexo 7)

Endereço:

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

96203-900 - Rio Grande - RS - Bras Telefone: (53) 32336969

E-mail: dqmposal@furg.br Home-page: www.ppgeca.furg.br



1) Publicação em eventos (valor máximo equivalente a 30%) (15% – trabalhos completos e 5% resumos)

Para ser considerado trabalho completo deverá ter no mínimo 4 páginas

Internacionais

Resumo 1 ponto por resumo

Trabalho completo 3 pontos por trabalho

Nacionais (Sem limite)

Resumo 0,5 ponto por resumo

Trabalho completo 2 pontos por trabalho

Regionais/Local (Somatório no máximo 3 pontos)

Resumo 0,2 ponto por resumo (Somatório no máximo 2 pontos)

Trabalho completo 1 ponto por trabalho

OBS: deverá ser apresentado o certificado e a publicação nos anais.

2) Atividade Profissional (valor máximo equivalente a 20%)

Empresa na área 2 pontos por ano

Empresa na área correlata 1 ponto por ano

Atividade autônoma na área 1 ponto por ano

Atividade autônoma na área correlata 0,5 ponto por ano

Atividade docente na área 5 pontos por ano

Coordenação de projetos na área 1 ponto por projeto

Atividade docente na área correlata 3 pontos por ano

Coordenação de projetos na área correlata 0,5 pontos por projeto

Especialização acadêmica na área: 10 pontos/360 (máximo uma)

3) Produção Científica (valor máximo equivalente a 50%)

3.1 Artigos aceitos ou publicados em periódicos ou revistas científicas com Qualis 2013-2016 na Área Ciência de Alimentos.

A1 - 5.0 pontos; A2 - 4.25 pontos; B1 - 3.50 pontos; B2 - 2.75 pontos; B3 - 2.0 pontos; B4 - 1.25 pontos; B5 - 1.0 ponto e C - 0.5 pontos

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

3.2 Livros e Capítulos

Autor de livro Internacional: 5 pontos Autor de livro Nacional: 3 pontos

Escritor de Capítulo de livro Internacional: 3 pontos Escritor de Capítulo de livro Nacional: 2 pontos

Organizador de livro internacional: 2 pontos

Organizador de livro nacional: 1 ponto

3.3 Patentes Publicadas

Patente Publicada Internacional: 5 pontos Patente Publicada Nacional: 3 pontos

Patente Depositada Internacional: 2,5 pontos Patente Depositada Nacional: 1,5 pontos





UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG ESCOLA DE QUÍMICA E ALIMENTOS PPG - ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS

CARTA DE RECOMENDAÇÃO (anexo 2)

1) Apresentador

Nome: Titulação: Instituição: Endereço:						
2) Candidato Nome: Curso a qual se candidata: () MESTRADO () DOI	JTORAD	00				
3) Avaliação						
As informações do quadro a seguir, tem por ob Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Alimento uma marca na coluna que melhor represente sua opini	s; por e	ste motivo		o candid		
Atributos do(a) candidato(a)	Fraco	T		Ótimo	SCPJ	(*)
Capacidade para realizar trabalhos acadêmicos		J. 1. 9			1	`
Capacidade de relacionamento em grupo						
Capacidade de expressão oral						
Capacidade de expressão escrita					-	
5. Dedicação e Persistência						
6. Iniciativa					+	
7. Criatividade						
8. Interesse					+	
Capacidade para ensinar					+	
10. Em relação a outras pessoas de formação		+			-	
equivalente						
(*) Sem condições para julgar						
() Sem condições para juigar						
Há quanto tempo conhece o candidato?						
Em conexão com o que?						
V. S ^a . aceitaria o candidato em programa de Pós-Grad	uação. S	Sim () Nã	io ()			
Faça qualquer comentário que possa auxiliar no julgan	nento pai	ra admissã	o do ca	ndidato.		
Local e data: Assinatura:						
Atenção: enviar este documento em PDF até des	o dia 2	1 de ma	rço de	2021	para o	e-mail

Resolução nº004/2019 (anexo 3)

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS

RESOLUÇÃO Nº 004/2019 CONSELHO UNIVERSITÁRIO EM 29DE MARÇO DE 2019

Dispõe sobre o programa de ações afirmativas para negros, indígenas, quilombolas e pessoas com deficiência nos cursos de Pós-Graduação *lato sensu* e *stricto sensu* da FURG.

A Reitora da Universidade Federal do Rio Grande - FURG, na qualidade de Presidenta do CONSELHO UNIVERSITÁRIO, tendo em vista decisão deste Conselho tomada em reunião do dia 29 de março de 2019, Ata 455, em conformidade ao constante no processo nº 23116.001410/2019-94, considerando os Incisos III e IV do Artigo 3º da Constituição da República Federativa do Brasil, o Art. 5º, da lei 12.711/2012; o parágrafo único do artigo 4º da Lei 12.288/2010, Estatuto da Igualdade Racial a Portaria Normativa MEC Nº 13, de 11 de maio de 2016, a Resolução 020/2013 – CONSUN e a necessidade de regulamentar as políticas de ações afirmativas no âmbito da Pós-Graduação na FURG,

RESOLVE:

- **Art.** 1º Criar o Programa de Ações Afirmativas na Pós-Graduação (PROAAf-PG) com a finalidade de promover o ingresso e a permanência de negros, indígenas, quilombolas e pessoas com deficiência nos cursos de pós-graduação *lato sensu* e *stricto sensu*, da Universidade Federal do Rio Grande FURG nos termos da presente norma.
 - Art. 2º O Programa de Ações Afirmativas na Pós-Graduação (PROAAf-PG) tem como objetivos:
- I reservar vagas nos Processos Seletivos para ingresso em cursos de pós-graduação da FURG, para negros, indígenas, quilombolas e pessoas com deficiência;
- II estabelecer mecanismos para a permanência e inclusão social de estudantes negros, indígenas, quilombolas e com deficiência nos cursos de pós-graduação da FURG,
 - III promover a acessibilidade da pessoa com deficiência na FURG;
 - IV afirmar a diversidade étnico-racial no âmbito universitário;
- V promover ações articuladas com o Programa de Desenvolvimento do Estudante (PDE/FURG).
 - Art. 3º Para fins no disposto no Art. 1º consideram-se:
- I Negros (pretos e pardos), os candidatos que se autodeclararem como tal, no ato da inscrição ao processo seletivo, conforme os quesitos de cor, raça e etnia utilizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE);
- II Pessoa com deficiência, aquela que tem impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, o qual, em interação com uma ou mais barreiras, pode obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas.
 - III Indígena, aquele que pertença à comunidade indígena no território nacional.
- IV Quilombola, aquele que pertença à Comunidade Quilombola reconhecida pela Fundação Cultural Palmares.
- § 1° A autodeclaração dos estudantes negros (pretos e pardos) será confirmada pela Comissão de Seleção ou Comissão de Heteroidentificação.
- § 2º O candidato indígena deve apresentar, no ato de inscrição, Declaração ou Certidão Administrativa de Nascimento expedida pela Fundação Nacional do Índio (FUNAI).

- § 3º As pessoas com deficiência deverão apresentar documentação comprobatória acompanhada de laudo biopsicossocial conforme legislação vigente
- § 4º O candidato Quilombola deve apresentar Declaração Original de Membro da Comunidade Quilombola, devidamente assinada pelo presidente da Associação do Quilombo a que pertença, com firma reconhecida em cartório.
- **Art. 4º** Os Programas de Pós-Graduação deverão destinar em cada processo seletivo de ingresso no mínimo 20% (vinte por cento) das vagas para estudantes negros, indígenas, quilombolas e com deficiência.
- § 1º Na hipótese de não haver candidatos aprovados em número suficiente para ocupar as vagas reservadas, as mesmas serão repassadas para a ampla concorrência.
- § 2º Os candidatos negros, indígenas, quilombolas ou com deficiência concorrem às vagas de forma concomitante, e em caso de classificação na ampla concorrência, o ingresso dar-se-á obrigatoriamente pela ampla concorrência, sem prejuízo dos mecanismos para sua permanência, conforme inciso II do Artigo 2º.
- **Art. 5º** Aplicam-se aos estudantes que ingressarem pelo PROAAF as mesmas regras aplicadas aos demais estudantes do PPG no que se refere ao desenvolvimento de suas atividades conforme as diretrizes estabelecidas no Regimento Geral da Pós-Graduação da FURG e Regimento Interno do Programa.
- **Art. 6º** As Comissões de Bolsa dos Programas de Pós-Graduação *Stricto sensu* devem definir critérios que priorizem os candidatos aprovados pelo PROAAF, observadas as normas dos órgãos de fomento e de acompanhamento e avaliação, com vistas a alcançar o percentual de 20% previsto no artigo quarto.
- § 1º Os candidatos negros, indígenas, quilombolas ou com deficiência que ingressarem por ampla concorrência permanecerão classificados para futuras ações.
- § 2º Os programas de pós-graduação terão prazo de 2 (dois) meses para apresentar à PROPESP e à Comissão do PROAAF os critérios de que trata o caput deste artigo.
- **Art. 7º** A Comissão de Acompanhamento do Programa de Ações Afirmativas da FURG realizará a avaliação e monitoramento do PROAAF PG.
 - Art. 8º Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.
 - Art. 9º A presente Resolução entra em vigor nesta data.

Prof^a. Dr^a. Cleuza Maria Sobral Dias PRESIDENTA DO CONSUN

Modelo Autodeclaração étnico-racial (anexo 4)

AUTODECLARAÇÃO

Eu,	, CPF n	٥		, portador do			
documento de ider	itidade nº		, emi	, emitido por			
/,	candidato	para	а	vag	ja	do	curso para
fins específicos de	atender ao	item			EDITAL ou () pret		SELEÇÃC
Estou ciente de que pautodeclaração incom Seletivo e recusa/car qualquer tempo.	e em, além da	penalização	prevista em	lei, des	sclassifica	ação d	do Processo
	de	d	e 202				
Assinatura do o	candidato						

Modelo de roteiro para procedimentos de heteroidentificação (anexo 5)

PROCEDIMENTOS DE HETEROIDENTIFICAÇÃO

- 1. Acolher o candidato e solicitar que assine Ata de Presença.
- 2. Ligar a câmera para iniciar a gravação, deixando o candidato ciente do procedimento.
- 3. Explicar ao candidato o processo de Heteroidentificação e o que isso implica para sua matrícula:
- a. A heteroidentificação é um processo complementar à autodeclaração, e visa reconhecer, por meio do fenótipo (cor da pele), sua condição de preto ou pardo.
- b. O procedimento de heteroidentificação é inteiramente gravado e o arquivo será mantido em sigilo junto à secretaria do PPG, sendo usada apenas para fins de verificação, se necessário.
- c. O único critério de avaliação utilizado será o fenótipo (cor da pele) do candidato.
- 4. o candidato deverá ler, em voz alta e de forma clara, todo o conteúdo de sua autodeclaração.
- 5. Encerrada a gravação e dispensado o candidato, a Comissão deverá deliberar, em conjunto, sobre o parecer a ser emitido (favorável ou desfavorável).
- 6. Se o pedido for indeferido, o candidato poderá entrar com recurso nos termos do Edital.

Modelo Declaração da comunidade indígena (anexo 6)

DECLARAÇÃO DA COMUNIDADE INDÍGENA

Nós, abaixo – assinados, Aldeia I	Indígena			
certificada pela FUNAI, Processo nº				, fins
específicos de atender ao	item	do	EDITAL D	E SELEÇÃO
– FURG, que				
CPF	, RG			
MEMBRO PERTENCENTE a esta C				
			no	Estado
Estamos ciente de que, se for detectad			-	nte estará sujeito
às penalidades previstas em Lei e no ite			editai.	
Por ser verdade, assinamos a presente	-		,	
1 – Cacique da Comunidade:				
CPF, Endered	-			s para contato:
()				
Assinatura				
2 – Liderança da Comunidade:			(nome	por extenso)
	ereço:			
Telefones para		cont	ato:	()
Assinatura				
3 – Liderança da Comunidade: CPF,			(nome	por extenso) Endereço:
,			-	Telefones para
contato: ()				•
Assinatura				
, de		, de 202		

Modelo Declaração da comunidade quilombola (anexo 7)

DECLARAÇÃO DA COMUNIDADE QUILOMBOLA

Nós, abaixo –								
certificada pela l	-							,
fins específic	os de	atender	ao	item	E	EDITAL	DE	SELEÇÃO
					da l	Universid	ade Fede	eral do Rio
Grande		_			FURG,			que
						F		
, F								
Comunidade	QUILC	MBOLA,		situada	no(s)	Mu	nicípio(s)	de
						no		Estado
Estamos ciente às penalidades penalidades per verdade	orevistas er , assinamo	m Lei e no i s a present	tem _ e decl	aração:	do referido e	edital.		·
1 – Presidente								(nome por
extenso) CF					-		para	contato.
()								
Assinatura2 – Liderança ((nome_nor
extenso) CPF_								
()			_,	dorogo		10101	siloo pai	a comato.
Assinatura							3 -	Liderança
da Comunidade								-
Endereço:								,
Telefones				para				contato:
()				•				
Assinatura								
		. de			. de 202			