

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO.

IFCE – CAMPUS LIMOEIRO DO NORTE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

# EDITAL 02/2018 – PGTA SELEÇÃO PÚBLICA DE CANDIDATOS PARA O MESTRADO ACADÊMICO EM TECNOLOGIA DE ALIMENTOS – IFCE/Campus Limoeiro do Norte

A Diretora Geral do *campus* Limoeiro do Norte do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) e a Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Alimentos (PGTA), no uso de suas atribuições legais e considerando o que consta na Constituição Federal, Art. 207 § 2°, e na Lei 11892/2008, Art. 1° e 2°, tornam públicas as normas do Edital n° 02/2018 do PGTA para o preenchimento de vagas no primeiro semestre letivo de 2019, a fim de selecionar candidatos a discente do Curso de Mestrado Acadêmico em Tecnologia de Alimentos, Área de Concentração Ciências de Alimentos, do *campus* Limoeiro do Norte do IFCE.

## 1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 A Comissão de Seleção responsável pelo presente Processo Seletivo está designada conforme Portaria nº 182/GAB-LIM/DG-LIM/LIMOEIRO, do Gabinete da Diretoria Geral do *campus* Limoeiro do Norte, de 01 de novembro de 2018. Essa Comissão é composta pelos seguintes docentes do quadro permanente do *campus* Limoeiro do Norte do IFCE:

| DOCENTE                           | FUNÇÃO     |
|-----------------------------------|------------|
| Renata Chastinet Braga            | Presidente |
| Antônia Lucivância de Sousa Monte | Membro     |
| Antônio Belfort Dantas Cavalcante | Membro     |
| Carlos Farley Herbster Moura      | Membro     |
| Daniele Maria Alves Teixeira Sá   | Membro     |
| Júlio Otávio Portele Pereira      | Membro     |
| Karlucy Farias de Sousa           | Membro     |
| Maria Aparecida Liberato Milhome  | Membro     |
| Marlene Nunes Damaceno            | Membro     |
| Mayara Salgado Silva              | Membro     |
| Sandra Maria Lopes dos Santos     | Membro     |
| Virna Luiza de Farias             | Membro     |

- 1.2 Integram este edital os seguintes anexos:
- a) ANEXO I- Áreas de Pesquisas;
- b) ANEXO II- Pontuação do Currículo Lattes;
- c) ANEXO III Roteiro para Elaboração do Projeto de Pesquisa;
- d) ANEXO IV- Carta de Recomendação;
- e) ANEXO V Conteúdo e Bibliografía Recomendados;
- f) ANEXO VI- Formulário para Interposição de Recurso.



- g) ANEXO VII- Declaração de Disponibilidade de Tempo Integral
- 1.3 O Curso tem duração prevista de 24 meses, incluindo o tempo de elaboração da Dissertação de Mestrado, prorrogáveis, a critério do Colegiado do Curso, por mais seis meses. A carga horária das disciplinas é de 450 (quatrocentas e cinquenta) horas, além das disciplinas de Dissertação. O funcionamento do curso é diurno.
- 1.4 O Curso é recomendado pela CAPES (conceito 03) e atua na área Ciências de Alimentos.

#### 2. DA CLIENTELA E DA OFERTA DE VAGAS

- 2.1 O processo seletivo estará aberto a todos os que possuem diploma oficial ou reconhecido (ou ainda Certificado de Conclusão) de Curso Superior em Tecnologia de Alimentos e áreas afins.
- 2.2 Serão oferecidas 06 (seis) vagas para ingresso no Mestrado Acadêmico em Tecnologia de Alimentos, Área de Concentração Tecnologia de Alimentos, nas linhas de pesquisa abaixo relacionadas:
- Desenvolvimento de processos e produtos alimentares no semiárido nordestino (Linha 1);
- Fisiologia e bioquímica pós-colheita de produtos regionais (Linha 2); As áreas de pesquisa de cada linha estão disponíveis no Anexo I.
- 2.3 O candidato deve informar, no Formulário de Inscrição, a linha de pesquisa a que quer se candidatar, entre as apresentadas no Item 2.2. O Curso é oferecido pelo IFCE na modalidade acadêmica e é constituído por atividades de ensino (aulas), pesquisa aplicada, produção intelectual (acadêmica e técnica) e inserção social, das quais o estudante do Curso obrigatoriamente precisa participar e cumprir de maneira efetiva. Sendo assim, o candidato deve comprometer-se a dedicar-se integralmente ao Curso de maneira a cumprir todas as atividades, sendo sua carga horária de dedicação semanal não menor que 20 horas em período diurno.
- 2.4 A Comissão de Seleção reserva-se o direito de não preencher as vagas oferecidas caso o perfil exigido do candidato não seja atingido.

# 3. DAS INSCRIÇÕES

- 3.1 As inscrições para seleção de candidatos estarão abertas no período indicado no cronograma deste edital e poderão ser realizadas pelo sítio *online* do PGTA (http://ifce.edu.br/limoeirodonorte/campus limoeiro/pgta).
- 3.2 Não será cobrada taxa de inscrição para este processo seletivo.
- 3.3 No ato da inscrição deverão ser anexados pelos candidatos os seguintes documentos através do sítio *online* do PGTA (http://ifce.edu.br/limoeirodonorte/campus\_limoeiro/pgta):
  - 3.3.1 Foto 3x4 digital para preenchimento do formulário on-line de inscrição.
  - 3.3.2 Diploma de nível superior e Histórico Escolar, digitalizados;
- 3.3.2.1 No caso do (a) candidato (a) não possuir Diploma de Graduação, poderão ser aceitas declarações ou certificados digitalizados que informem estar o diploma em fase de expedição ou ser o (a) candidato (a) concludente de um dos cursos superiores mencionados no item 2.1 deste Edital. Ressaltamos que o (a) candidato (a) deverá comprovar a conclusão do Curso de Graduação até a efetivação da matrícula.
- 3.3.3 Currículo (modelo Lattes/CNPq) atualizado e devidamente comprovado para os últimos 05 (cinco) anos (vide Anexo II).
- 3.3.4 Documento de Identidade (Registro Geral), CPF, Título de Eleitor e comprovante da quitação com as obrigações eleitorais digitalizados para candidatos

Rich

brasileiros.

- 3.3.5 Documentos que comprovem a quitação com as obrigações militares digitalizados, no caso de candidatos brasileiros do sexo masculino.
  - 3.3.6 Passaporte digitalizado para candidatos estrangeiros.
- 3.3.7 Projeto de pesquisa seguindo os itens dispostos no Anexo III, dentro de uma das áreas de pesquisa definidas no Anexo I.
- 3.3.8 Duas cartas de recomendação (modelo próprio Anexo IV) de professores com título de Doutor ou Mestre devem ser enviadas a Coordenação do PGTA. As cartas deverão ser entregues em envelopes lacrados ou enviadas pelos emitentes para o endereço eletrônico (pgta.limoeiro@ifce.edu.br) com o nome do(a) candidato(a) no assunto. É OBRIGATÓRIO que as cartas sejam remetidas diretamente do endereço eletrônico da pessoa que as preenche, dentro do prazo de inscrição. Não serão aceitas, em nenhuma circunstância, cartas de referência remetidas pelo próprio candidato.
- 3.3.9 Declaração de disponibilidade de carga horária seguindo o modelo do Anexo VII.
- 3.4. As inscrições serão feitas apenas pelo sistema *online*. Não serão aceitas inscrições por fax, presencial ou postagem via Correios.
- 3.5 A efetivação da inscrição dependerá do atendimento às exigências deste Edital e do consequente deferimento pela Comissão de Seleção.
- 3.6 A Comissão de Seleção não efetivará inscrição de candidato com pendência de documentação.
- 3.7 Toda a documentação enviada via sistema *online* do PGTA será recebida em versão impressa no ato da matrícula, devendo ser entregue uma cópia autenticada de todos os documentos citados no tópico 3.3, ou deve-se entregar uma cópia acompanhada do arquivo original para que um(a) servidor(a) competente confira a originalidade.
- 3.8 A inscrição do (a) candidato (a), ou mesmo sua matrícula no curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos, poderá ser cancelada a qualquer tempo, pelo descumprimento das normas contidas neste Edital, ou caso se verifiquem quaisquer irregularidades ou informações inverídicas na documentação apresentada por ocasião da sua inscrição.

#### 4. DO PROCESSO SELETIVO

- 4.1 O processo seletivo ocorrerá através das seguintes etapas: Provas Escritas de Conhecimentos na área de Tecnologia de Alimentos e de Compreensão Leitora em Língua Inglesa; análises do Projeto de Pesquisa, do Currículo Lattes do candidato, do Histórico Escolar de Graduação e Entrevista com o candidato.
- 4.2 Os locais e horários de realização das provas escritas serão divulgados na Secretaria do Curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos no IFCE *Campus* Limoeiro do Norte, localizado à Rua Estevam Remígio, 1145, Centro, Limoeiro do Norte, Ceará, Brasil e no sítio <a href="http://ifce.edu.br/limoeirodonorte/campus\_limoeiro/pgta">http://ifce.edu.br/limoeirodonorte/campus\_limoeiro/pgta</a>.
- 4.3 O (A) candidato (a) que não comparecer nos dias determinados para a realização das Provas Escritas e Entrevista estará automaticamente eliminado (a) do processo seletivo.
- 4.4 A Prova Escrita de conhecimentos na área de Tecnologia de Alimentos (*PTA*) terá duração de 4 (quatro) horas, é de caráter classificatório e eliminatório; envolvendo questões dissertativas, abertas e/ou de múltipla escolha, constando temas indicados no Anexo V.
- 4.4.1 Numa escala de 0,0 (zero vírgula zero) a 10,0 (dez vírgula zero), a nota mínima para aprovação é **6,0** (seis vírgula zero);
- 4.4.2 Os candidatos que obtiverem nota inferior a **6,0** (seis vírgula zero) nesta prova estarão eliminados do processo seletivo, convocando-se para as fases seguintes os

RIB July

4

demais candidatos.

- 4.5 A Prova de Compreensão Leitora em Língua Inglesa (*PLI*) terá duração de 2 (duas) horas, é de caráter classificatório, envolvendo questões dissertativas abertas e/ou de múltipla escolha de interpretação de textos acadêmico-científicos em inglês na área de Tecnologia de Alimentos. As respostas às perguntas serão dadas em português;
- 4.5.1 Durante a realização da prova, será permitido o uso de um Dicionário Inglês-Português;
- 4.5.2 Numa escala de 0,0 (zero vírgula zero) a 10,0 (dez vírgula zero), a nota mínima para aprovação é **6,0** (seis vírgula zero);
- 4.5.3 Os candidatos que não alcançarem a nota **6,0** (seis vírgula zero) nesta prova, mas que tenham sido classificados dentro das vagas deste Edital, deverão ser aprovados em uma avaliação de Proficiência Leitora em Língua Inglesa, em um período anterior ao exame de Defesa da Dissertação.
- 4.6 Só serão avaliados os Projetos de Pesquisa (PP) dos candidatos aprovados na Prova Escrita de conhecimento na área de Tecnologia de Alimentos (PTA). O Projeto de Pesquisa (PP) apresentado pelo candidato será avaliado de acordo com os itens dispostos no Anexo III.
- 4.6.1 A identificação do(a) candidato(a) no projeto deverá ser feita apenas na capa, sendo eliminado o(a) candidato(a) que se identificar em qualquer outra página do projeto;
  - 4.6.2 Só serão aceitos projetos originais;
- 4.6.3 Numa escala de 0,0 (zero vírgula zero) a 10,0 (dez vírgula zero), a nota mínima para aprovação é 6,0 (seis vírgula zero). Os projetos que obtiverem nota inferior a 6,0 (seis vírgula zero) estarão eliminados do processo seletivo, convocando-se para as fases seguintes os demais candidatos.
- 4.7 O Currículo Lattes (*CL*) só será analisado se o candidato tiver sido aprovado na Prova Escrita de conhecimentos na área de Tecnologia de Alimentos e no Projeto de Pesquisa;
  - 4.7.1 Só serão pontuados itens do currículo que estejam devidamente comprovados;
- 4.7.2 A nota para o Currículo Lattes (*CL*) será 1/20 (um vinte avos) da soma das pontuações obtidas para os títulos do candidato(a), dentre aqueles listados no Anexo II, obtidos nos últimos 05 (cincos) anos (no caso das publicações).
- 4.8 0 O Histórico Escolar (*HE*) só será analisado se o candidato tiver sido aprovado na Prova Escrita de conhecimentos na área de Tecnologia de Alimentos e no Projeto de Pesquisa;
- 4.8.1 O Histórico Escolar de Graduação apresentado pelo(a) candidato(a) será analisado através do Índice de Rendimento do Aluno (IRA) ou equivalente, considerando que a nota do IRA deverá ser multiplicada por um fator de correção, para obter valores com equivalência de notas de 0,0 (zero vírgula zero) a 10,0 (dez vírgula zero);
- 4.8.2 As notas registradas sob a forma de conceito serão convertidas na escala de 0,0 (zero vírgula zero) a 10,0 (dez vírgula zero) de acordo com os seguintes critérios:
- 4.8.2.1 O IRA sob a forma de conceito, que traduz um intervalo de pontos, será considerado pela média aritmética dos pontos extremos do intervalo.
- 4.9. Só serão entrevistados os candidatos aprovados na Prova Escrita na área de conhecimentos de Tecnologia de Alimentos e no Projeto de Pesquisa;
  - 4.9.1 As entrevistas terão notas de 0,0 (zero vírgula zero) a 10,0 (dez vírgula zero);
- 4.9.2 O cronograma de entrevistas será disponibilizado na Secretaria do Curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos no IFCE *Campus* Limoeiro do Norte, localizado à Rua Estevam Remígio, 1145, Centro, Limoeiro do Norte, Ceará, Brasil e no sítio

RLD

http://ifce.edu.br/limoeirodonorte/campus limoeiro/pgta.

4.10 Depois de realizadas todas as etapas da seleção, a Comissão de Seleção calculará uma Média Final (*MF*) para os candidatos não eliminados a partir das notas obtidas no processo seletivo, utilizando a média ponderada segundo equação abaixo:

#### MF = 30.PTA + 20.PP + 20.CL + 15.EN + 10.HE + 5.PLI

100

Onde:

PTA: Prova de Conhecimentos na área de Tecnologia de Alimentos; PP: Projeto de Pesquisa; CL: Currículo Lattes; EN: Entrevista; HE: Histórico Escolar e PLI: Prova de Compreensão Leitora em Língua Inglesa.

#### 5. DO RESULTADO

- 5.1 Os candidatos não eliminados serão classificados, ao final do processo seletivo, em ordem decrescente da Média Final (MF) obtida. Os seguintes critérios de desempate, na ordem apresentada a seguir, serão utilizados para definição da classificação de candidatos com a mesma Média Final:
- -Idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, até o último dia de inscrição neste concurso, conforme Artigo 27, Parágrafo Único, da Lei no 10.741 (Estatuto do Idoso), de 01/10/2003.
  - -A maior nota na *PTA*;
  - -A maior nota no *CL*;
  - -A maior nota no **PP**;
  - -A maior idade, adotando-se a seguinte sequência de paridade: ano/ mês/dia;
- 5.2 Os resultados de cada fase e o resultado final do processo seletivo após análise de recursos (com a classificação dos candidatos) serão prioritariamente divulgados na Secretaria do Curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos ou, quando conveniente, via Internet, desde que haja possibilidade de publicação em tempo hábil no sitio http://ifce.edu.br/limoeirodonorte/campus limoeiro/pgta.
- 5.3 Os candidatos selecionados no processo serão distribuídos nas vagas de área de pesquisa de acordo com a seguinte ordem:
- 5.3.1 Os primeiros 06 (seis) candidatos das vagas serão relacionados à sua opção de área de pesquisa (Anexo I). Se houver coincidência de área de pesquisa, terá prioridade de entrar na sua opção de área de pesquisa o candidato com melhor MF;
- 5.3.2 Os candidatos que não conseguirem ser relacionados à sua opção de área de pesquisa, serão reclassificados e direcionados as áreas de pesquisas remanescentes.
- 5.3.3 A seleção do aluno ao Programa, de acordo com o presente edital, não implica na obrigatoriedade de concessão de bolsa de estudos.

## 6. DA MATRÍCULA

- 6.1 Estarão aptos e serão convocados a matricularem-se no Curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos como alunos regulares os candidatos classificados no processo seletivo, seguindo a ordem de classificação até o preenchimento das vagas ofertadas.
- 6.2. As matrículas serão realizadas na Coordenadoria de Controle Acadêmico, localizada à Rua Estevam Remígio, 1145, Centro, Limoeiro do Norte, Ceará, Brasil.
- 6.3. O candidato aprovado que não efetivar a matrícula na data e local estabelecidos perderá a vaga.

RIB Ja

## 7. CRONOGRAMA

| Etapas do Processo Seletivo  | Datas                               |
|--|-------------------------------------|
| 7.1 Lançamento do Edital   | 23/11/2018                          |
| 7.2 Impugnação do Edital   | 26/11/2018                          |
| 7.3 Inscrições.  | 27/11/2018 a 07/12/2018             |
| 7.4 Divulgação do resultado preliminar das inscrições deferidas e indeferidas  | 12/12/2018                          |
| 7.5 Interposição de recursos e regularização das inscrições indeferidas  | 13/12/2018                          |
| 7.6 Divulgação do resultado da interposição de recursos referente ao resultado das inscrições  | 14/12/2018                          |
| 7.7 Resultado final das inscrições deferidas e indeferidas e divulgação de local de realização das provas  | 14/12/2018                          |
| 7.8 Realização da prova escrita de Conhecimentos na área de Tecnologia de Alimentos (PTA)  Local: IFCE/campus Limoeiro do Norte — Horário: 08h às 12h. O candidato deverá portar um documento de identificação original com foto, não poderá usar qualquer equipamento eletrônico de comunicação ou de armazenamento de dados (agendas eletrônicas ou similares, telefones celulares, smartphones, tablets, iPods, pen drives, mp3 ou similar, gravadores, relógios, alarmes de qualquer espécie ou qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, a fim de garantir a lisura da seleção). | 17/12/2018 às 08h, duração<br>de 4h |
| 7.9 Realização da prova de Compreensão Leitora em Língua Inglesa (PLI).  Local: IFCE/campus Limoeiro do Norte — Horário: 14h às 16h. O candidato deverá portar um documento de identificação original com foto, não poderá usar qualquer equipamento eletrônico de comunicação ou de armazenamento de dados (agendas eletrônicas ou similares, telefones celulares, smartphones, tablets, iPods, pen drives, mp3 ou similar, gravadores, relógios, alarmes de qualquer espécie ou qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, a fim de garantir a lisura da seleção).                   |                                     |
| 7.10 Resultado preliminar das notas das provas escritas  | 28/01/2019                          |
| 7.11 Interposição de recursos quanto ao resultado preliminar das notas das provas escritas   | 29/01/2019                          |
| 7.12 Divulgação do resultado de interposição de recurso quanto ao resultado preliminar das notas das provas escritas   | 30/01/2019                          |
| 7.13 Resultado final das notas das provas escritas   | 30/01/2019                          |
| 7.14 Resultado preliminar das notas dos projetos de pesquisas avaliados  | 06/02/2019                          |
| 7.15 Interposição de recursos quanto ao resultado preliminar das notas dos projetos de pesquisa  | 07/02/2019                          |
| 7.16 Divulgação do resultado de interposição de recursos quanto ao resultado preliminar das notas dos projetos de pesquisa   | 08/02/2019                          |
| 7.17Resultado final das notas dos projetos de pesquisa   | 08/02/2019                          |
| 7.18 Divulgação dos locais e horários das entrevistas para candidatos com projetos aprovados   | 08/02/2019                          |
| 7.19 Período de realização das entrevistas   | 11/02/2019. Este período            |





|  | pode ser prorrogado,<br>caso o número de<br>aprovados seja maior que<br>20. |
|--|---|
| 7.20 Divulgação do resultado preliminar da média final   | 14/02/2019  |
| 7.21 Interposição de recursos quanto ao resultado preliminar da média final                                      | 15/02/2019  |
| 7.22 Divulgação do resultado da interposição de recursos referentes ao resultado preliminar da média final       | 18/02/2019  |
| 7.23 Divulgação do resultado definitivo da média final   | 18/02/2019  |
| 7.24 Divulgação do resultado preliminar do processo seletivo   | 18/02/2019  |
| 7.24 Divurgação de recursos quanto ao resultado preliminar do processo seletivo                                  | 19/02/2019 a 20/02/2019   |
| 7.26 Divulgação do resultado da interposição de recursos referentes ao resultado preliminar do processo seletivo | 21/02/2019  |
| 7.27 Divulgação do resultado final do processo seletivo  | 21/02/2019  |
| 7.28 Período de matrícula presencial do candidato classificado para preenchimento das vagas                      | 28/02/2019 a 01/03/2019   |
| 7.29 Previsão de início do semestre letivo e das aulas   | 11/03/2019  |

# 8. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

8.1 O candidato poderá interpor recursos, com fundamentação circunstanciada, mediante o preenchimento de requerimento (Anexo VI), e deverão ser interpostos através do e-mail pgta.limoeiro@ifce.edu.br.

8.2 Para cada período de interposição de recursos, o candidato poderá apresentar um único requerimento de interposição, contendo objetivamente todas as contestações e argumentos. O candidato terá a visualização da sua prova escrita corrigida caso solicite, de modo a permitir a fundamentação de eventual recurso caso seja solicitado.

8.3 As datas com os períodos para interposição de recursos de cada etapa encontram-se no Cronograma, item 7 deste Edital.

8.4 As interposições de recursos intempestivas serão desconsideradas pela comissão.

# 9. DA IMPUGNAÇÃO

- 9.1 É garantido o direito de o cidadão impugnar fundamentadamente este edital, identificando-se e pronunciando-se no dia 23 de novembro de 2018.
- 9.2 A impugnação deverá ser realizada por meio eletrônico, através do e-mail pgta.limoeiro@ifce.edu.br com assunto intitulado "Impugnação de Edital 02/2018-PGTA".
- 9.3 Não serão apreciados os pedidos de impugnação intempestivos e sem fundamentação técnica.
- 9.4 Os pedidos de impugnação fundamentados serão julgados pela comissão responsável pelo processo seletivo.
- 9.5 As respostas às impugnações serão disponibilizadas em um único arquivo no endereço eletrônico <a href="http://ifce.edu.br/limoeirodonorte/campus\_limoeiro/pgta">http://ifce.edu.br/limoeirodonorte/campus\_limoeiro/pgta</a> e na secretaria do PGTA no dia 26/11/2018.
- 9.6 À decisão sobre a impugnação não cabe recurso administrativo.

# 10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 Normas complementares e avisos oficiais, quando necessários, serão afixados na



Secretaria do Curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos e/ou no sítio (http://ifce.edu.br/limoeirodonorte/campus limoeiro/pgta).

- 10.2 A Coordenação do Curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos não assegura a concessão de bolsas de estudos aos candidatos aprovados.
- 10.3 No caso de disponibilização de bolsa de estudos para concessão, o cadastro dessas ocorrerá atendendo os seguintes critérios:
  - 10.3.1 Não possuir vínculo empregatício;
  - 10.3.2 O cadastro dar-se-á de acordo com a MF do processo seletivo;
- 10.3.3 O (A) mestrando (a) deverá adequar-se aos critérios do órgão de fomento da bolsa.
- 10.4 Em caso de um (a) candidato (a) aprovado (a) não efetuar a matrícula no dia e local estabelecidos, as vagas ociosas serão preenchidas pelos candidatos excedentes em lista de espera, que serão chamados para preenchimento da vaga por ordem de classificação final, respeitando a disponibilidade da área de pesquisa.
- 10.5 Os casos omissos e as situações não previstas neste Edital serão avaliados pela Comissão de Seleção do Curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos e pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFCE.
- 10.6 Fica eleito o foro da Justiça Federal, Subseção Judiciária de Fortaleza, com exclusão e renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir questões oriundas do presente processo seletivo.

Limoeiro do Norte - CE, 22 de novembro de 2018.

JANIA MARIA AUGUSTA DA SILVA Diretora-geral do *campus* Limoeiro do Norte

RENATA CHASTINET BRAGA

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Alimentos

## ANEXO I ÁREAS DE PESQUISAS

• Desenvolvimento de processos e produtos alimentares no semiárido nordestino (Linha 1):

| Código | Área de pesquisa                                   | Número de vagas |
|--------|--|-----------------|
| 1      | Caracterização e pós-colheita de produtos apícolas | 01              |
| 2      | Melhoria e desenvolvimento de produtos cárnicos    | 01              |
| 3      | Processos fermentativos                            | 01              |
| 4      | Análise de resíduos tóxicos em alimentos           | 01              |

• Fisiologia e bioquímica pós-colheita de produtos regionais (Linha 02):

| Código | Área de pesquisa   | Número de vagas |
|--------|--|-----------------|
| 5      | *Fisiologia e bioquímica pós-colheita de frutas e hortaliças | 02              |

<sup>\*</sup>Pesquisas vinculadas a essa área serão parcialmente desenvolvidas no município de Fortaleza.



## ANEXO II PONTUAÇÃO DO CURRICULO LATTES

| TITULOS OBTIDOS   | PONTUAÇÃO<br>POR TÍTULO | PONTUAÇÃO<br>MÁXIMA |
|---|-------------------------|---------------------|
| Artigos publicados em periódicos Qualis A ou B1 na área de ciências de alimentos  | 9                       | 27                  |
| Artigos publicados em periódicos Qualis B2, B3, B4 e B5 na área de ciências de alimentos  | 7                       | 21                  |
| Demais artigos publicados em periódicos   | 4                       | 16                  |
| Trabalhos completos publicados em anais de eventos  | 3                       | 15                  |
| Resumos publicados em anais de eventos  | 2                       | 10                  |
| Livro   | 5                       | 20                  |
| Capítulo de livro publicado   | 4                       | 12                  |
| Anos completos ou fração superior a seis meses de atividades (bolsas de monitoria, iniciação científica ou inovação tecnológica, de desenvolvimento ou de extensão) não concomitantes | 5                       | 15                  |
| Especialização concluída na área de Tecnologia em Alimentos   | 5                       | 10                  |
| Ano completo de atividade de Ensino   | 2                       | 10                  |
| Ano completo de exercício profissional na área de Tecnologia em Alimentos   | 2                       | 10                  |
| Cursos ministrados na área com carga horária mínima de 40h  | 2                       | 8                   |
| Patentes depositadas  | 7                       | 21                  |
| Prêmios em eventos na área de Tecnologia de Alimentos.  | 1                       | 5                   |



#### ANEXO III

# ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

Deverá ser elaborado um projeto de pesquisa possível de ser desenvolvido no Curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos, com **no mínimo 8** laudas e **no máximo 10** (incluindo a capa), utilizando fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5 cm, devendo ser postado em formato pdf. A identificação do projeto deve ser feita somente na capa. Os aspectos a serem avaliados além dos componentes no corpo do projeto são: relevância da pesquisa, originalidade do trabalho e disponibilidade de recursos.

## Componentes do Corpo do Projeto:

Capa;

Introdução;

Justificativa;

Objetivos geral e específico;

Metodologia;

Cronograma de execução;

Referências bibliográficas (conforme ABNT-NBR 6023/2002).



## ANEXO IV CARTA DE RECOMENDAÇÃO

Atenção: esta carta deve ser preenchida somente por professor(a) com título de Doutor ou Mestre.

| Nome do(a) Candidato(a) ao Mestrado:   |
|--|
| O(A) candidato(a) pretende realizar o Curso de Mestrado em Tecnologia de Alimentos do Instituto Federal do Ceará <i>Campus</i> Limoeiro do Norte. Por favor, expresse sua opinião sobre ele(a) nos itens abaixo. Essas informações são confidenciais. Por este motivo, entregue esta carta em envelope lacrado pessoalmente ou envie para o endereço eletrônico (pgtaifce@gmail.com) com o nome do(a) candidato(a) no assunto. |
| <ol> <li>Conheço o(a) candidato(a) há anos meses na qualidade de:</li> <li>Aluno de graduação</li> <li>Aluno(a) de pós-graduação</li> <li>Orientando(a) de iniciação cientifica</li> <li>Monitor(a)</li> <li>Estagiário(a) de laboratório</li> <li>Outro. Especifique.</li> </ol>  |
| 2. Em comparação aos seus alunos nos últimos cinco anos, indique o desempenho do(a) candidato(a) nos aspectos:   |

| ASPECTO                                   | EXCELENTE | о́тімо | вом | ABAIXO<br>DA<br>MÉDIA | NÃO<br>OBSERVADO |
|---|-----------|--------|-----|-----------------------|------------------|
| Capacidade intellectual                   |           |        |     |                       |                  |
| Motivação para<br>estudos<br>Avançados    |           |        |     |                       | ×                |
| Capacidade para<br>trabalho<br>Individual |           |        | -   |                       |                  |
| Facilidade para se expressar por escrito  |           |        |     |                       |                  |
| Facilidade para se expressar Oralmente    |           |        |     |                       |                  |
| Habilidade em<br>laboratório              |           |        |     |                       |                  |
| Potencial como pesquisador(a)             |           |        |     |                       |                  |
| Avaliação global                          |           | V      |     |                       |                  |

3. Se o(a) candidato(a) estivesse interessado(a) em sua área de pesquisa, você o(a)

| aceitaria como seu orientando(a) de Mestrado?   |                       |
|---|-----------------------|
| ( ) Sim, sem restrições<br>( ) Não  |                       |
| ( ) Sim, com restrições. Especifique.   |                       |
|   |                       |
|   |                       |
|   |                       |
|   |                       |
| 4. Descreva o potencial e a capacidade do(a) candidato(a) para científicos em nível de Mestrado:            | desenvolver trabalhos |
|   |                       |
|   |                       |
|   |                       |
|   |                       |
|   |                       |
|   |                       |
|   |                       |
| Carta de Recomendação fornecida por:  |                       |
|   |                       |
|   |                       |
| Nome:   |                       |
| Nome:  Instituição:  Departamento:  |                       |
| Nome:  Instituição:  Departamento:  Cargo:  |                       |
| Nome:  Instituição:  Departamento:  Cargo:  Telefone:   |                       |
| Nome:  Instituição:  Departamento:  Cargo:  |                       |
| Nome:  Instituição:  Departamento:  Cargo:  Telefone:  Cidade:  | UF:                   |
| Nome:  Instituição:  Departamento:  Cargo:  Telefone:  Cidade:  Obtido titulo de Mestre / Doutor no ano de: | UF:                   |

Assinatura e Carimbo do Professor(a)



#### ANEXO V

## CONTEÚDO E BIBLIOGRAFIA RECOMENDADOS

A prova de Conhecimentos na área de Tecnologia de Alimentos será dividida em duas partes:

- A primeira parte será constituída de uma dissertação sobre tema da área de pesquisa de inscrição do candidato a ser sorteado no momento da prova.
- A segunda parte constará de questões de conhecimentos básicos em Tecnologia de Alimentos nos conteúdos:
  - 1. Química e Bioquímica de Alimentos: fundamentos da Química e Bioquímica: água, carboidratos, lipídios, proteínas e enzimas.
  - Microbiologia de Alimentos: fatores intrínsecos e extrínsecos que controlam o desenvolvimento microbiano nos alimentos; microrganismos indicadores; microrganismos patogênicos de importância em alimentos; controle do desenvolvimento microbiano nos alimentos.
  - 3. Noções de Tecnologia de Alimentos: Doenças transmitidas por alimentos. Higiene, limpeza e sanitização da indústria alimentícia. Embalagens para alimentos. Métodos de conservação. Ferramentas para a segurança de alimentos.

ANDRADE, N. J. Higiene na indústria de alimentos. São Paulo: Varela, 2008.

ATKINS, P. W. **Princípios de química**: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2007.

BOLFARINE, H.; BUSSAB, W. O. Elementos de amostragem. São Paulo: Blücher, 2005.

CHITARRA, M. I. F.; CHITARRA, A. B. Pós-colheita de frutos e hortaliças: fisiologia e manuseio. 2. ed. Lavras: UFLA, 2005.

DUTCOSKY, S. D. Análise sensorial de alimentos. 4. ed. Curitiba: Champagnat, 2013.

EVANGELISTA, J. Tecnologia de alimentos. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2005.

FELLOWS, P. **Tecnologia do processamento de alimentos**: princípios e práticas. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

FRANCO, B. D. G. M.; LANDGRAF, M. Microbiologia dos alimentos. 23. ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

GAVA, A. J.; SILVA, C. A. B; FRIAS, J. R. G. **Tecnologia de alimentos**: princípios e aplicações. São Paulo: Nobel, 2008.

GERMANO, P. M. L.; GERMANO, M. I. S. Higiene e vigilância sanitária de alimentos. São Paulo: Varela, 2008.

JAY, J. M. Microbiologia de alimentos. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.

NELSON, D. L.; COX, M. M. Lehninger: princípios de bioquímica. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2006.

OETTERER, M.; REGITANO-D'ARCE, M. A.B.; SPOTO, M. H. F. Fundamentos de ciência e tecnologia de alimentos. Barueri: Manole, 2006.

ORDÓNEZ, J. A. et al. Tecnologia de alimentos: componentes dos alimentos e

Res

processos. Porto Alegre: Artmed, 2005, v.1.

RIBEIRO, E. P.; SERAVALLI, E. A. **Química de alimentos**. 2. ed. São Paulo: Blücher, 2010.

## SOBRE A PROVA DE COMPREENSÃO LEITORA EM LÍNGUA INGLESA:

1. Quaisquer livros de Inglês Instrumental que abordem a leitura e compreensão de textos acadêmico-científicos são recomendados. Eis algumas sugestões que estão disponíveis na Biblioteca do IFCE - *Campus* Limoeiro do Norte:

AGUIAR, C. C.; FREIRE, M. S. G; ROCHA, R. L. N. **Inglês Instrumental**: Abordagens X Compreensão de Textos. 3a edição revisada e ampliada. Fortaleza: Edições Livro Técnico, 2001.

GUANDALINI, E. O. **Técnicas de Leitura em inglês**: ESP – English for Specific Purposes: estágio 1. São Paulo: Textonovo, 2002.

LOPES, C. B. de A. **Inglês Instrumental**: leitura e compreensão de textos. Recife: Imprima, 2012.

2. Sugestões de Dicionários Inglês-Português:

LONGMAN. Longman Dicionário Escolar Inglês-Português / Português-Inglês para estudantes brasileiros. 2a edição. São Paulo: Longman do Brasil, 2009.

OXFORD. Dicionário Oxford Escolar Inglês-Português / Português-Inglês para estudantes brasileiros de inglês. 2a edição. São Paulo: Oxford, 2010.



# ANEXO VI FORMULÁRIO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO

(Apenas modelo. Não utilize como impresso)

| identidade nº concorrer a un IFCE/Campus o(a) | na vaga no Curs<br>Limoeiro do<br>Avaliadora | , CPF n° so de Mestrado Norte, atra(linha, árc responsável | em Tecnologia<br>vés do Edi<br>ea,), interponh<br>processo | do documento de, inscrito para de Alimentos- PGTA, tal 01/2018, para o recurso, junto à seletivo, referente do processo seletivo, ada). |
|---|--|--|--|---|
|   |  |  |  | contestação   |
|   |  |  |  | cisão que está sendo  |
| são:  |  |  |  | referida decisão  |
|   |  |  |  | a clara e objetiva os   |
|   |  | (Local e Data)   |  |   |

(Assinatura do candidato)

per fuil

# ANEXO VII DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE TEMPO INTEGRAL

|     | Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Alimentos do IFCE – campus noeiro do Norte  |
|-----|--|
| Eu, | , RG nº, CPF nº , candidato(a) a vaga no Programa de Pós-Graduação   |
| ao  | Tecnologia de Alimentos, declaro ter disponibilidade para dedicar-me integralmente curso, de maneira a cumprir todas as atividades, com dedicação semanal não inferior 0 (vinte) horas em período diurno, conforme exigido no Edital 02/2018 – PGTA. |
| Loc | cal, data  |
| Ass | sinatura do candidato(a)   |

