



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

EDITAL Nº 27/2017

PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - 2017/2

O Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS, no uso de suas atribuições legais e tendo em vista a aprovação da Resolução CONSUP N. 42/2014, de 02 de junho de 2014, por meio da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (PPGCTA) e da Comissão de Processo Seletivo torna público a abertura do Processo de Seleção para preenchimento de vagas no curso de Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos, para o 2º semestre de 2017.

1 CURSO

1.1 O Programa de Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos do IFSULDEMINAS tem por objetivo formar profissionais, em nível de mestrado, aptos a solucionar problemas relativos ao sistema produtivo e com visão empreendedora na área de Ciência e Tecnologia de Alimentos, visando à inserção e a valorização no mundo do trabalho.

1.2 O curso de Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos do IFSULDEMINAS é sediado no *Campus* Machado.

1.3 As linhas de pesquisa do Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos são: 1) Inovação e Desenvolvimento de Produtos Alimentícios e 2) Gestão da Qualidade na Cadeia Produtiva de Alimentos (detalhadas no Anexo I).

1.4 As aulas são ministradas na sexta-feira nos turnos matutino, vespertino e noturno, e para a integralização do curso é necessário o cumprimento de no mínimo 48 (quarenta e oito) créditos.

1.5 A orientação e o desenvolvimento da dissertação devem ser agendados, posteriormente, com o orientador.

1.6 O prazo para conclusão do curso é de no máximo 2 (dois) anos.

2 PÚBLICO ALVO

2.1 O Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos é dirigido aos profissionais, direta ou indiretamente, ligados à área de alimentos. Todos os candidatos deverão ser portadores de diploma de graduação obtidos em cursos reconhecidos pelo Ministério da Educação (MEC).

2.2 Candidato concluinte de curso de graduação poderá participar do processo seletivo, entretanto para efetivar a matrícula deverá apresentar o diploma ou o certificado de conclusão.

2.3 Por se tratar de um Programa de Mestrado Profissional, o candidato deverá, preferencialmente, atuar profissionalmente na área de pesquisa pretendida.

3 VAGAS, CUSTO E BOLSAS DE ESTUDO

3.1 Serão selecionados no presente processo **10 (dez)** candidatos para a modalidade Aluno Regular, distribuídos nas linhas de pesquisa do curso e em conformidade com a disponibilidade dos professores orientadores de cada linha (Anexo II). Serão disponibilizadas 5 (cinco) vagas para linha de pesquisa 1 e 5 (cinco) vagas na linha de pesquisa 2.

3.2 Haverá a reserva de 20% das vagas para candidatos que se autodeclararem pretos, pardos ou indígenas ou pessoa com deficiência, o que equivale a 1 (uma) vaga para a linha de pesquisa 1 e 1 (uma) vaga para a linha de pesquisa 2.

3.2.1 No ato da inscrição, o candidato deverá optar se concorrerá à reserva de vaga aos candidatos autodeclarados pretos, pardos ou indígenas ou pessoa com deficiência ou se concorrerá às vagas de ampla concorrência.

3.2.2 Os candidatos a que se refere o item anterior, participarão do processo seletivo em igualdade de condições com os demais candidatos no que se refere ao conteúdo das provas, à avaliação e aos critérios de aprovação, ao horário e local de aplicação das provas e à nota mínima exigida.

3.2.3 As vagas serão ocupadas pelos candidatos aprovados que obtiverem a melhor nota dentro desse grupo seletivo, dentre os candidatos da mesma linha de pesquisa.

3.2.4 Os candidatos que optarem pela vaga destinada aos autodeclarados preto, pardos ou indígenas ou pessoa com deficiência e não forem contemplados, serão reencaminhados para disputar as vagas destinadas à ampla concorrência.

3.2.5 Os candidatos aprovados dentro dessas vagas deverão comprovar a sua condição no momento da matrícula, da seguinte forma:

a) No caso de candidato preto, pardo ou indígena, ele assinará um termo de autodeclaração.

b) No caso de candidato com deficiência, ele deverá apresentar laudo médico original, que ateste a espécie e o grau ou nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde (CID em vigor), conforme especificado no Decreto nº 3.298/1999 e suas alterações, bem como à provável causa da deficiência.

c) O candidato que se recusar a assinar a autodeclaração ou não for considerado deficiente, conforme itens anteriores, caso aprovado no processo seletivo, perderá o direito à vaga reservada, concorrendo apenas na ampla concorrência.

3.2.6 O IFSULDEMINAS poderá constituir comissão para verificação da veracidade da autodeclaração de preto ou pardo ou indígena que o candidato fez no momento da inscrição.

3.3 Na ausência de candidatos aprovados para as vagas reservadas, estas serão preenchidas pelos demais aprovados, com estrita observância da ordem classificatória.

3.4 O curso de mestrado no IFSULDEMINAS é gratuito e não existem bolsas de auxílio aos alunos deste programa.

4 INSCRIÇÕES

4.1 As inscrições poderão ser realizadas de **20 de março a 06 de abril de 2017**.

4.2 A taxa de inscrição será no valor de R\$ 80,00 (oitenta reais) e em hipótese alguma será devolvida. Não serão aceitos pagamentos com cheque.

4.3 Procedimentos para a Inscrição:

a) As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente **via Internet** a partir das **0h de 20 de março até as 23h e 59 min de 06 de abril de 2017**, no site www.mch.ifsuldeminas.edu.br/mestradoalimentos.

b) O candidato deverá imprimir a **Guia de Recolhimento da União (GRU)**, referente à taxa de Inscrição e pagá-la em qualquer agência bancária ou lotérica, até a data impressa na guia. Caso o prazo contido na GRU vença, o candidato poderá reimprimir quantas guias forem necessárias (no sistema de inscrição acessar a opção “acompanhe sua inscrição”), sendo o prazo limite para reimpressão e pagamento da GRU o dia **07 de abril de 2017**, respeitando o horário de funcionamento bancário.

c) Só será considerada válida, a GRU emitida pelo endereço eletrônico do IFSULDEMINAS (www.mch.ifsuldeminas.edu.br/mestradoalimentos), devidamente identificada por *layout* próprio, estando o candidato sujeito à perda de inscrição paga com GRU emitida pelo site da Receita Federal e/ou paga fora do prazo limite estipulado por este edital.

d) A efetivação da inscrição do candidato ocorrerá mediante a comprovação do pagamento da taxa de inscrição, realizada pelo Banco, baseando-se no código de barras e documento impresso na GRU.

e) A Comissão do Processo Seletivo não se responsabilizará por falhas no envio de informações, bem como outros fatores de ordem técnica, que impossibilitem a transferência de dados para a realização de inscrições via Internet. O candidato deverá manter o comprovante de pagamento da GRU para eventual comprovação futura.

4.4 O resultado da homologação das inscrições dos candidatos será divulgado no site www.mch.ifsuldeminas.edu.br/mestradoalimentos, até **25 de abril de 2017**.

4.5 Após a homologação das inscrições, o candidato deverá imprimir o **Comprovante Definitivo de Inscrição (CDI)**. No sistema de inscrição acessar a opção “acompanhe sua inscrição”.

4.6 A Comissão do Processo Seletivo recomenda que a impressão do CDI seja realizada até às **16h do dia 03 de maio de 2017**, não se responsabilizando por eventuais problemas de impressão e/ou dados incorretos constantes no mesmo após este período.

4.7 O CDI deverá ser mantido em poder do candidato e apresentado no dia da prova objetiva, acompanhado de documento oficial de identificação original com foto.

4.8 Em caso de problemas na impressão do CDI, o candidato deverá comunicar-se imediatamente com a Secretária da Pós-Graduação do *Campus* Machado, pelo telefone (35) 3295-9738, de segunda-feira a sexta-feira, no horário das 7h 30 min às 10h e 30 min e das 13h e 30 min às 16h e 30 min, para as devidas providências.

5 ATENDIMENTO DIFERENCIADO

5.1 Em conformidade com a Lei 8.069/1990, o Decreto 3.298/1999, a Lei 10.098/2000, a Lei 10.471/2003, o Decreto 5.626/2004, o Decreto 5.296/2005, a Lei 12.319/2010, Decreto 7.611/2011, o Atendimento Diferenciado será oferecido nas seguintes modalidades:

- a) ESPECIALIZADO oferecido à pessoas com deficiência visual, deficiência física, deficiência auditiva, surdez, deficiência intelectual (mental), surdocegueira, com transtornos globais de desenvolvimento e dificuldades de aprendizagem ou com outra condição especial.
- b) ESPECÍFICO será oferecido a gestantes, lactantes, idosos e outras pessoas com mobilidade reduzida.
- c) NOME SOCIAL será oferecido ao participante travesti ou transexual (pessoa que se identifica e quer ser reconhecida socialmente, em consonância com sua identidade de gênero). Para isso, basta fazer a opção no momento da inscrição.

5.2. No momento da inscrição, o candidato deverá informar qual recurso será necessário para realização das etapas, preenchendo o formulário de atendimento diferenciado no ato da inscrição e, caso haja laudo médico, entregá-lo à Secretaria de Pós-Graduação do *Campus* Machado, até **07 de abril de 2017**, de segunda-feira a sexta-feira, no horário das 7h 30 min às 10h e 30 min e das 13h e 30 min às 16h e 30 min. A apresentação do laudo médico é **obrigatória** para os casos em que for informada a necessidade de atendimento especializado e dispensada para os casos de atendimento específico.

5.3 Caberá ao Núcleo de Assistência aos Portadores de Necessidades Especiais (NAPNE), do *Campus* Machado a análise da solicitação e os devidos encaminhamentos para o atendimento.

5.4 O acesso do cão-guia é assegurado, nos termos da lei 11.126/2005.

5.5 Participantes com deficiência ou mobilidade reduzida que, no dia de realização da 1ª e 2ª etapas, apresentarem necessidades de serviços profissionais ou recursos não solicitados no ato da inscrição ou da confirmação, podem ser atendidos segundo a disponibilidade e o princípio da razoabilidade, desde que se apresentem à Comissão do Processo Seletivo, em horário anterior ao estabelecido para o início das etapas.

5.6 O IFSULDEMINAS oferecerá o atendimento a partir de um conjunto de serviços profissionais e de recursos, segundo deficiência ou outra condição especial. O atendimento prioriza atender-se às particularidades dos (as) candidatos (as), mas no geral seguirá a seguinte distribuição:

- a) Baixa visão: leitor, transcritor, prova ampliada (FONTE 14 OU 20), sala de fácil acesso.
- b) Cegueira: prova em Braille, leitor, transcritor, sala de fácil acesso.
- c) Deficiência física: transcritor, sala de fácil acesso, mesa e cadeira sem braços, mesa para cadeira de rodas, apoio para perna.
- d) Deficiência intelectual: leitor, transcritor, sala de fácil acesso.
- e) Deficiência auditiva: tradutor intérprete de Libras, leitura labial.
- f) Surdez: tradutor intérprete de Libras, leitura labial.
- g) Surdocegueira: guia intérprete, prova ampliada, prova em Braille, tradutor intérprete de Libras, leitura labial, leitor, transcritor, sala de fácil acesso.
- h) Autismo: leitor, transcritor.
- i) Deficit de atenção: leitor, transcritor.
- j) Dislexia: leitor, transcritor.
- k) Gestantes e lactantes: sala de fácil acesso, mesa e cadeira sem braços, mesa para cadeira de rodas, apoio para perna.

l) Idoso: sala de fácil acesso.

Observação: caso o recurso que o candidato necessite não esteja especificado no **item 5.6**, o candidato deverá especificá-lo, no ato de inscrição, no formulário para solicitação de atendimento diferenciado *online* e, caso haja laudo médico, entregá-lo à Secretaria de Pós-Graduação do *Campus Machado*, até **07 de abril de 2017**. Caberá ao NAPNE dar os devidos encaminhamentos, em conformidade com a legislação do **item 5.1**. O tempo adicional, quando indicado em laudo médico, será de 60 minutos.

5.7 A Comissão de Processo Seletivo, com o auxílio do NAPNE do *Campus Machado*, fará análise dos pedidos e divulgará a partir do dia **17 de abril de 2017** a relação dos candidatos contemplados com o atendimento diferenciado.

5.8 O candidato poderá interpor recurso fundamentado no dia **18 de abril de 2017**, de acordo com as regras do **item 9**.

5.9 O resultado dos recursos e a relação final dos candidatos contemplados com atendimento diferenciado será divulgado a partir do dia **19 de abril de 2017** no site www.mch.ifsuldeminas.edu.br/mestradoalimentos.

6 PROCESSO SELETIVO

6.1 As etapas de seleção serão realizadas por Comissões Avaliadoras formadas por professores do PPGCTA, designadas especialmente para esse fim pela Comissão de Processo Seletivo.

6.2 O processo seletivo constará de três etapas descritas a seguir:

| Etapas | Descrição das etapas | Pontuação |
|-----------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 ^a | Prova objetiva | 100,0 |
| 2 ^a | Plano de trabalho | 100,0 |
| 3 ^a | Currículo | 100,0 |
| Total geral de pontos | | 300,0 |

6.3 O candidato que não comparecer a primeira etapa e/ou a defesa do plano de trabalho (2^a etapa); bem como não entregar o plano de trabalho e/ou o currículo será eliminado do processo seletivo.

6.4 A **primeira etapa** consistirá em prova objetiva de conhecimentos específicos e de língua inglesa (interpretação de texto), de caráter classificatório e eliminatório, conforme o quadro:

| Prova Objetiva | Pontos por questão | Total de pontos |
|---|---------------------------|------------------------|
| 20 questões de conhecimentos específicos* | 4,0 | 80,0 |
| 5 questões de língua inglesa | 4,0 | 20,0 |
| Total geral de pontos | | 100,0 |

* As referências bibliográficas sugeridas e os tópicos para estudos encontram-se no **Anexo III** deste Edital.

6.4.1 A prova objetiva será realizada em **05 de maio de 2017**, das 8h às 11h, no Núcleo de Alimentos, no Setor III, do *Campus Machado* (Rodovia Machado/Paraguaçu, Km 3, Bairro Santo Antônio, Machado/MG). A sala onde o candidato deverá se apresentar para a realização das provas constará no CDI. Em hipótese alguma haverá segunda chamada da prova objetiva.

6.4.2 O candidato deverá chegar 30 (trinta) minutos antes do horário previsto, horário de Brasília, para o início das atividades, munido de caneta esferográfica azul ou preta. A prova terá duração máxima de 3 (três) horas e não será permitida consulta a qualquer publicação impressa ou digital. Após às 8 horas não será permitida a entrada de candidatos.

6.4.3 Para ter acesso à sala de prova o candidato deverá apresentar o CDI e o documento oficial de identificação original com foto.

a) Serão aceitos como documentos de identificação: cédulas de identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança Pública, Forças Armadas, Polícia Militar e Polícia Federal; cédulas de identidade fornecidas por ordens ou conselhos de classes que, por Lei, valham como documento de identidade; Carteira de Trabalho e Previdência Social, bem como a Carteira Nacional de Habilitação com fotografia, na forma da Lei n. 9.503, de 1997.

b) No caso de candidato estrangeiro serão aceitos como documentos de identificação: Carteira de Identidade de Estrangeiro ou Passaporte.

c) Não serão aceitos como documentos de identificação: protocolos, Certidão de Nascimento, Certidão de Casamento, Título Eleitoral, Carteira Nacional de Habilitação em modelo anterior à Lei nº 9.503/97, Carteira de Estudante, crachás e identidade funcional de natureza pública ou privada, documentos ilegíveis, não-identificáveis e/ou danificados.

d) Na hipótese de perda ou roubo do documento original, o candidato deverá apresentar registro da ocorrência em órgão policial.

6.4.4 O gabarito da prova objetiva será divulgado a partir de **08 de maio de 2017**, no site www.mch.ifsuldeminas.edu.br/mestradoalimentos.

6.4.5 Serão classificados para a segunda etapa os candidatos que apresentarem melhor desempenho na primeira etapa, limitado à 3 (três) vezes o número de vagas de cada linha, respeitando o empate na última posição. Os demais candidatos serão considerados eliminados.

6.5 A **segunda etapa** consistirá na avaliação do plano de trabalho, de caráter classificatória, em que será avaliada a parte escrita e a defesa oral, cada uma valorada em 50,0 (cinquenta) pontos.

6.5.1 O plano de Trabalho deverá ser elaborado dentro de uma das linhas de pesquisa (Anexo I) e entregue impresso, em 3 (três) vias.

6.5.2 O plano de trabalho deve ter no máximo 6 (seis) páginas (incluindo a capa), digitadas em folha A4, com margens de 2,5cm, fonte Times New Roman, corpo 12, espaçamento entre linhas 1,5 e paginação no canto inferior direito da folha.

6.5.3 O plano de trabalho deve conter os seguintes itens:

a) Capa, na qual deverá constar o número de inscrição do candidato, o título da proposta e a indicação da linha de pesquisa (Anexo I) em que pretende atuar. No plano de trabalho escrito não deverá ser identificado nominalmente o candidato.

b) Corpo da proposta, contendo, no mínimo: resumo, contextualização, objetivos gerais e específicos, metodologia, resultados esperados e contribuições possíveis, e referências, de acordo com a ABNT.

6.5.4 A entrega do plano de trabalho seguirá o cronograma do **item 10** e poderá ser feito:

- a) pessoalmente, ou por meio de procuração registrada em cartório, na Secretaria de Pós-Graduação do *Campus* Machado, de **02 de maio até as 16 h e 30 min de 04 de maio de 2017**;
- b) pelos Correios (SEDEX) com data de postagem até **04 de maio de 2017**, para o endereço: IFSULDEMINAS, Secretaria de Pós-Graduação do *Campus* Machado, A/C de José Reinaldo dos Reis Ferreira, Rodovia Machado/Paraguaçu, km 3, Bairro Santo Antônio, CEP 37.750-000, Machado/MG.

6.5.5 A parte escrita e a defesa oral serão avaliadas por uma banca composta por até 3 (três) docentes do PPGCTA ou convidados, de acordo com os critérios do Anexo IV.

6.5.6 Os horários, dias e local da defesa do plano de trabalho serão disponibilizados no site www.mch.ifsuldeminas.edu.br/mestradoalimentos, a partir de **31 de maio de 2017**, e a defesa ocorrerá a partir de **08 de junho de 2017** conforme o número de candidatos aptos para esta etapa.

6.5.7 Na data e horário divulgados, os candidatos farão apresentação e defesa oral do plano de trabalho, com duração máxima de 10 (dez) minutos. Após a apresentação a banca poderá questionar o candidato sobre pontos específicos do plano de trabalho, com duração máxima de 10 (dez) minutos.

6.5.8 O candidato que não estiver presente na data e hora agendada para sua defesa será **desclassificado** do processo seletivo.

6.5.9 Não será permitido o uso de recursos audiovisuais durante a apresentação do plano de trabalho.

6.6 A **terceira etapa** consistirá na análise do currículo, de caráter classificatório, valorada no máximo de 100 (cem) pontos. E só será quantificada se o candidato comparecer as etapas anteriores.

6.6.1 O candidato deverá preencher um currículo com dados pessoais, número de inscrição, listando apenas as atividades que serão pontuadas (Anexo V). A documentação comprobatória deve ser anexada ao currículo impresso na ordem de preenchimento do currículo.

6.6.2 O currículo deverá ser entregue:

- a) pessoalmente, ou por meio de procuração registrada em cartório, na Secretaria de Pós-Graduação do *Campus* Machado, **02 de maio até as 16 h e 30 min de 04 de maio de 2017**;
- b) pelos Correios (SEDEX) com data de postagem até **04 de maio de 2017**, para o endereço: IFSULDEMINAS, Secretaria de Pós-Graduação do *Campus* Machado, A/C de José Reinaldo dos Reis Ferreira, Rodovia Machado/Paraguaçu, km 3, Bairro Santo Antônio, CEP 37.750-000, Machado/MG.

6.6.3 As cópias dos documentos comprobatórios deverão ser autenticadas em cartório, caso o currículo seja enviado via Correios. Se o currículo for entregue na Secretaria de Pós-Graduação do *Campus* Machado, não haverá necessidade de autenticar os documentos sendo substituída por vistas mediante a apresentação dos originais.

6.6.4 Nesta etapa o currículo comprovado do candidato será analisado de acordo com os critérios do Anexo V.

6.6.5 Se não for apresentado o documento comprobatório será atribuída nota zero para o item.

6.6.6 O candidato concluinte de curso de graduação deverá obrigatoriamente apresentar uma declaração que conste a data da provável colação de grau, entretanto, não será pontuada.

6.6.7 O candidato estrangeiro deverá entregar certificado em proficiência em língua portuguesa (outorgado pelo MEC – Celpe-Bras).

6.6.8 Toda a documentação do candidato estrangeiro deverá estar devidamente traduzida para o português (tradução juramentada).

6.6.9 Após o recebimento dos documentos não será permitida a inclusão de quaisquer documentos.

7 CLASSIFICAÇÃO

7.1 A ordem de classificação dos candidatos será obtida pela soma das notas das três etapas.

7.2 O candidato será classificado de acordo com seu desempenho na linha de pesquisa escolhida, e segundo os critérios do **item 3**.

7.2.1 No caso de não preenchimento de vagas em uma linha de pesquisa a mesma será preenchida com os candidatos da outra linha de pesquisa, tendo como critério de seleção a maior nota final.

7.3 Para efeito de desempate, na classificação final, serão consideradas as maiores notas obtidas nesta ordem: 2ª etapa, 3ª etapa, 1ª etapa e maior idade.

8 DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

8.1 A publicação das notas das etapas, a ordem de classificação e o resultado final serão divulgados no endereço eletrônico www.mch.ifsuldeminas.edu.br/mestradoalimentos, de acordo com o cronograma do **item 10**.

8.2 Resultados e convocações não serão fornecidos por telefone, e-mail, fax ou telegrama.

8.3 É de responsabilidade do candidato, acompanhar e verificar todos os resultados.

9 RECURSO

9.1 O prazo para interposição de recursos, seguirá o cronograma do **item 10**, sendo que em hipótese nenhuma serão recebidos recursos após estes períodos.

9.2 A interposição de recursos deverá ser realizada, pessoalmente, na Secretaria de Pós-Graduação do *Campus* Machado, das 7h 30 min às 10h e 30 min e das 13h e 30 min às 16h e 30 min, ou via e-mail (mestrado.alimentos@ifsuldeminas.edu.br), com posterior entrega do documento original de solicitação de recurso.

9.3 A interposição de recurso deverá conter, com precisão, o questionamento a ser revisto, fundamentando-se com lógica e consistência os argumentos da contestação.

9.4 Os recursos serão julgados pela Comissão de Processo Seletivo ou por docentes do PPGCTA designados para esta análise. A decisão será terminativa, constituindo-se em única e última instância.

9.5 O prazo para emissão e divulgação dos pareceres dos pedidos de reconsideração pela Comissão de Processo Seletivo seguirá o cronograma do **item 10**.

9.6 As decisões em relação às contestações serão divulgadas pela Comissão de Processo Seletivo no site www.mch.ifsuldeminas.edu.br/mestradoalimentos. Não serão encaminhadas respostas individuais aos candidatos.

9.7 Após o julgamento de recursos relativos à primeira etapa a pontuação da questão que porventura vier a ser anulada será atribuída a todos os candidatos.

9.8 Não serão aceitos recursos via postal, fax, correio e fora do prazo.

10 CRONOGRAMA

O processo seletivo de ingresso no Curso de Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos obedecerá ao cronograma a seguir:

| ATIVIDADES | DATAS |
|---|---------------------------|
| Inscrição | 20 de março a 06 de abril |
| Pagamento da inscrição | Até 07 de abril |
| Resultado dos pedidos de atendimento diferenciado | 17 de abril |
| Recurso contra o resultado dos pedidos de atendimento | 18 de abril |
| Resultado final dos pedidos de atendimento diferenciado | 19 de abril |
| Homologação dos inscritos e liberação do CDI | 25 de abril |
| Recurso da homologação | Até 26 de abril |
| Resultado da reconsideração da homologação das inscrições | Até 28 de abril |
| Entrega do plano de trabalho e currículo | 02 a 04 de maio |
| Prova objetiva | 05 de maio |
| Divulgação do gabarito | A partir de 08 de maio |
| Recurso da prova (questões e gabaritos) | Até 09 de maio |
| Gabarito após recurso | 12 de maio |
| Divulgação das notas da 1ª etapa | A partir de 19 de maio |
| Recurso da divulgação das notas | Até 22 de maio |
| Resultado final da 1ª etapa | A partir de 23 de maio |
| Divulgação dos horários da defesa do plano de trabalho | A partir 31 de maio |
| Defesa do plano de trabalho | A partir de 08 de junho |
| Publicação das notas da 2ª e 3ª etapas | 21 de junho |
| Recurso da 2ª e 3ª etapas | Até 22 de junho |
| Resultado final | A partir de 23 de junho |
| Matrícula | 19 a 21 de julho |
| Início das aulas | 28 de julho |

11 MATRÍCULA

11.1 A matrícula deverá ser efetivada pelo próprio candidato classificado, ou seu representante legal, ou ainda, representante com procuração registrada em cartório.

11.2 As matrículas serão efetuadas na Secretaria de Pós-Graduação, no Setor I do *Campus* Machado, de **19 a 21 de julho de 2017**, no horário de 7h 30 min às 10h e 30 min e de 13h e 30 min às 16h e 30 min.

11.3 Os candidatos classificados para o Curso de Mestrado profissional em Ciência e Tecnologia de Alimentos preencherão requerimento fornecido no ato da matrícula pela Secretaria de Pós-Graduação do *Campus* Machado. Esse requerimento será assinado pelo candidato, ou seu representante legal, ou ainda, representante com procuração registrada em cartório. Os candidatos apresentarão, para efetivação da matrícula, cópias legíveis (acompanhadas dos originais) dos seguintes documentos:

- a) Diploma de Graduação ou certificado de conclusão de curso;
- b) Histórico Escolar de Graduação;
- c) Certidão de Nascimento ou de Casamento;
- d) Carteira de Identidade;
- e) Cadastro de Pessoa Física (CPF);
- f) Comprovante de residência;
- g) 01 (uma) fotografia (recentes) 3x4;
- h) Título de Eleitor e comprovante de votação da última eleição ou certidão de quitação eleitoral, emitida a partir do site do TSE;
- i) Comprovante de estar em dia com o Serviço Militar;
- j) Declaração de liberação da empresa/instituição para participação das atividades do curso nas datas previstas.

11.4 Ocorrendo desistência ou cancelamento de matrícula, poderão ser convocados os candidatos da Lista de Espera. A segunda e as demais convocações serão divulgadas no site www.mch.ifsuldeminas.edu.br/mestradoalimentos.

11.5 O acompanhamento das convocações para matrícula é de responsabilidade do candidato.

11.6 As aulas terão início em **28 de julho de 2017**.

12 DAS INFORMAÇÕES

Informações sobre o Processo Seletivo poderão ser obtidas na Secretaria de Pós-Graduação, no Setor I do *Campus* Machado, pelo telefone (35) 3295-9738 das 7h 30 min às 10h e 30 min e das 13h e 30 min às 16h e 30 min, ou ainda, pelo e-mail mestrado.alimentos@ifsuldeminas.edu.br.

13 DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1 A inscrição do candidato implica na aceitação total e incondicional das normas constantes neste Edital, ao qual não poderá alegar seu desconhecimento.

13.2 Será eliminado, a qualquer tempo, o candidato que utilizar meios fraudulentos na inscrição, na seleção e na matrícula.

13.3 Os resultados serão válidos, unicamente, para o presente Processo Seletivo.

13.4 O prazo para impugnação do presente Edital será de 02 (dois) dias úteis a contar da data de sua publicação.

13.5 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Processo Seletivo.

Pouso Alegre, 06 de março de 2017.

Marcelo Bregagnoli
Reitor do IFSULDEMINAS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

ANEXO I

LINHAS DE PESQUISA DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

LINHA DE PESQUISA 1 - Inovação e Desenvolvimento de Produtos Alimentícios

Linha 1.1 - Tecnologia de produtos de origem animal e vegetal.

Os trabalhos inseridos nesta linha de pesquisa terão como estudo os alimentos cuja matéria prima é de origem animal e vegetal. As pesquisas priorizarão a inovação da tecnologia e a melhoria das técnicas de processamento empregadas, de modo a obter um produto final seguro e com qualidade.

Linha 1.2 - Aproveitamento tecnológico de subprodutos da indústria alimentícia.

As pesquisas desta linha visam avaliar a composição e qualidade de subprodutos da indústria alimentícia, estabelecendo tecnologia de beneficiamento, tornando-o matéria prima para elaboração de novos produtos.

LINHA DE PESQUISA 2 - Gestão da Qualidade na Cadeia Produtiva de Alimentos

Linha 2.1- Implementação de processos de gestão da qualidade.

As pesquisas desta linha visam o estudo, a elaboração e a execução de processos que fomentem a gestão de qualidade de um processamento ou de uma planta processadora de produtos alimentícios.

Linha 2.2 - Validação e otimização de métodos analíticos de controle de qualidade.

As pesquisas desta linha proporão novos métodos analíticos, assim como, a validação e otimização da metodologia de processos analíticos já existentes, visando o controle de qualidade de produtos da cadeia alimentícia.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

ANEXO II

ÁREA DE ATUAÇÃO DO CORPO DOCENTE NAS LINHAS DE PESQUISA DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

| LINHA DE PESQUISA 1: INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS | | |
|---|--------------|---|
| Professores orientadores | Vagas | Tópicos de pesquisa |
| Aline Manke Nachtigall | 1 | Aproveitamento de resíduos e uso de fontes alternativas de alimentos de origem vegetal |
| Bianca Sarzi de Souza | 1 | Processamento de alimentos de origem vegetal e usos potenciais de frutas nativas |
| Brígida Monteiro Vilas Boas | 1 | Desenvolvimento e otimização de técnicas de prolongamento da vida útil e manutenção da qualidade de alimentos de origem vegetal |
| José Antônio Dias Garcia | 1 | Estudo das propriedades |

| | | |
|--|--------------|---|
| | | funcionais de alimentos |
| Olga Luisa Tavano | 1 | Tecnologia enzimática na produção de alimentos |
| LINHA DE PESQUISA 2: GESTÃO DA QUALIDADE NA CADEIA PRODUTIVA DE ALIMENTOS | | |
| Professores orientadores | Vagas | Tópicos de pesquisa |
| Dalilla Carvalho Rezende | 1 | Controle alternativo de doenças pós-colheita de produtos vegetais |
| Décio Bueno da Silva | 1 | Implementação de processos de gestão da qualidade na cadeia produtiva de alimentos de origem animal |
| João Paulo Martins | 1 | Validação e otimização de métodos analíticos |
| Leandro Carlos Paiva | 1 | Gestão da qualidade e métodos analíticos na industrialização e bebida do café |
| Sandra Maria Oliveira Morais Veiga | 1 | Controle de qualidade microbiológico na indústria de alimentos |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

ANEXO III

TÓPICOS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS SUGERIDAS PARA PROVA OBJETIVA

Tópicos

1. Gestão da qualidade
2. Tecnologia de alimentos de origem vegetal e animal
3. Química de alimentos
4. Microbiologia de alimentos
5. Métodos instrumentais de análise
6. Análise sensorial e interpretação dos resultados
7. Pós-colheita e industrialização de café
8. Alimentos funcionais
9. Importância do estudo da patologia pós-colheita, principais podridões fúngicas em produtos agrícolas armazenados e controle alternativo de doenças pós-colheita.

Referências bibliográficas Sugeridas

- ABREU, L. R. **Tecnologia de leite e derivados**. Lavras:UFLA/FAEPE, 1999. 215 p.
- ANDRADE, N. J. **Higiene na indústria de alimentos**: avaliação e controle da adesão e formação de biofilmes bacterianos. São Paulo: Varela, 2008. 412 p.
- ARAÚJO, J. M. A. **Química de alimentos**: teoria e prática. 5. ed. Viçosa: UFV, 2011. 601p.
- BOREM, F. M. (Ed.) **Pós-colheita do café**. Lavras: UFLA, 2008. 631 p.
- CHITARRA, M. I. F.; CHITARRA, A. B. **Pós-colheita de frutas e hortaliças**: fisiologia e manuseio. 2.ed. rev. e ampl. Lavras: UFLA, 2005. 785 p.
- DAMODARAN, S.; PARKIN, K. L; FENNEMA, O. R. **Química de alimentos de Fennema**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 900 p.
- DUTCOSKY, S. D. **Análise sensorial de alimentos**. 3. ed. rev. e ampl. Curitiba: Champagnat, 2011. 426 p.
- EPAMIG. Produção de café: opção pela qualidade. **Informe Agropecuário**, Belo Horizonte, v. 32, n. 261, 128 p., mar./abr. 2011.
- FELLOWS, P. J. **Tecnologia do processamento de alimentos**: princípios e prática. 2. ed. São Paulo: Artmed, 2006. 602 p.
- FRANCO, B. D. G. M.; LANDGRAF, M. **Microbiologia de alimentos**. São Paulo: Atheneu, 2008. 182 p.
- GAVA, A. J.; SILVA, C. A. B.; FRIAS, J. R. G. **Tecnologia de alimentos**: princípios e aplicações. São Paulo: Nobel, 2008. 511 p.
- GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de fisiologia médica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 1176 p.

MASSAGUER, P. R. **Microbiologia dos processos alimentares**. São Paulo: Varela, 2005. 258 p.

OLIVEIRA, S. M. A.; TERAPO, D.; DANTAS, S. A. F.; TAVARES, S. C. C. H. (Ed.). **Patologia pós-colheita: frutas, olerícolas e ornamentais tropicais**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2006. 855 p.

ORDÓÑEZ, J. A. (Org.) et al. **Tecnologia de alimentos: alimentos de origem animal**. Porto Alegre: Artmed, 2005. 279 p. v. 2.

ORDÓÑEZ, J. A. (Org.). **Tecnologia de alimentos: componentes dos alimentos e processos**. Porto Alegre: Artmed, 2005. 294 p. v. 1.

PEREIRA, D. B. C.; SILVA, P. H. F.; COSTA, L. C. G. J.; OLIVEIRA, L. L. **Físico-química do leite e derivados: métodos analíticos**. 2 ed. ver. e ampl. Templo Gráfica e Editora Ltda: Juiz de Fora, 2001, 234 p.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

ANEXO IV

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

| Avaliação da parte escrita do plano de trabalho | |
|---|---------------|
| Critérios | Pontos |
| 1. Adequação da linguagem à norma culta e técnica | 10,0 |
| 2. Contextualização, delimitação do problema e justificativa | 15,0 |
| 3. Objetivos | 10,0 |
| 4. Metodologia | 15,0 |
| Total de pontos | 50,0 |
| Avaliação da defesa oral do plano de trabalho | |
| Critérios | Pontos |
| 1. Capacidade de organizar e expor as ideias sobre o estudo proposto | 10,0 |
| 2. Capacidade de síntese e objetividade na apresentação | 10,0 |
| 3. Capacidade de inter-relacionar ideias e conceitos na área de alimentos | 10,0 |
| 4. Capacidade de sustentação dos argumentos com clareza | 20,0 |

| | |
|------------------------------|--------------|
| Total de pontos | 50,0 |
| Total Geral de Pontos | 100,0 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

ANEXO V
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO

| ITEM DE AVALIAÇÃO | PONTUAÇÃO | PONTUAÇÃO MÁXIMA |
|---|----------------------|-------------------------|
| A - Formação acadêmica concluída - OBRIGATÓRIA | | |
| 1. Graduação na área de Alimentos | 10,0 pontos/curso | 10,0 |
| 2. Graduação em área cuja a matriz curricular conste disciplina da área de Alimentos (obrigatório a cópia do histórico escolar) | 5,0 pontos/curso | 5,0 |
| B - Formação acadêmica concluída - COMPLEMENTAR | | |
| 3. Curso técnico na área de Alimentos | 5,0 pontos/curso | 5,0 |
| 4. Curso de Especialização na área de Alimentos (carga horária mínima de 360 h) | 5,0 pontos/curso | 5,0 |

| C - Atuação profissional | | | |
|---|---|---------------------|--|
| 5. Área de alimentos (obrigatório a cópia da carteira de trabalho ou contrato registrado em cartório) | 5,0 pontos/ano | 25,0 | |
| D - Produção técnica na área de Alimentos | | | |
| 6. Patente ou registro de protótipo (desenho) | 10,0 pontos/obra | 50,0 | |
| 7. Registro de software | 5,0 pontos/obra | | |
| 8. Desenvolvimento de produtos e/ou processos | 5,0 pontos/obra | | |
| E - Produção bibliográfica na área de Alimentos | | | |
| 9. Autoria e coautoria de livro com ISBN | 5,0 pontos/autoria | 50,0 | |
| 10. Autoria e coautoria de capítulo de livro com ISBN | 2,5 pontos/autoria | | |
| 11. Artigo publicado em periódicos com ISSN e Qualis/Capes | 2,0 pontos/artigo | | |
| 12. Artigo completo e resumo expandido publicado em evento técnico-científico | 1,0 ponto/artigo | | |
| 13. Resumo publicado em evento técnico-científico | 0,5 ponto/resumo | | |
| F - Projetos | | | |
| 14. Projetos de pesquisa e extensão | 1,0 ponto/semestre | | |
| G - Cursos na área de Alimentos | | | |
| 15. Cursos ministrados | 0,5 ponto/hora | | |
| 16. Palestras ministradas | 0,5 ponto/palestra | | |
| 17. Participação em curso de curta duração | 0,05 ponto/hora | | |
| H - Eventos | | | |
| 18. Participação em congresso, simpósio, encontros, etc. | 0,2 ponto/evento | | |
| 19. Comissão organizadora de congresso, simpósio, encontros, etc. | 0,2 ponto/evento | | |
| I - Outros na área de Alimentos | | | |
| 20. Aprovação em disciplinas isoladas em Programas de Pós-Graduação <i>Stricto sensu</i> | 0,3 ponto/disciplina | | |
| 21. Estágio extracurricular | 0,5 ponto/semestre ou 0,01 ponto/20 horas | | |
| Total Geral de Pontos | | 100,0 pontos | |