

Editais de abertura de inscrições para o Processo Seletivo do *segundo semestre de 2025*, de candidatos ao Mestrado *stricto sensu* em Ciência e Tecnologia de Alimentos do Instituto de Tecnologia de Alimentos (ITAL)

O Comitê do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos do Instituto de Tecnologia de Alimentos (ITAL), da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA), torna público o presente edital para Processo Seletivo de candidatos ao Programa de Pós-graduação para Mestrado *stricto sensu* em Ciência e Tecnologia de Alimentos, **para início em agosto de 2025**, de acordo com as disposições abaixo.

1. INSCRIÇÕES

PERÍODO DE INSCRIÇÃO: As inscrições deverão ser feitas pelo site da Pós Graduação do Ital (<https://ital.agricultura.sp.gov.br/posgraduacao/inscricao>), no período de 16 de maio a 16 de junho de 2025. A inscrição é gratuita.

Será aceita a documentação enviada até dia 16 de junho às 23h59min. Dúvidas entrar em contato com: pos@ital.sp.gov.br

2. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

Documentações enviadas devem ser todas em formato PDF.

Tamanho de cada documento deve ser no máximo 1MB.

- DOC 1 - Formulário de inscrição preenchido <http://www.ital.agricultura.sp.gov.br/posgraduacao>, (processo seletivo / ficha de inscrição) (único arquivo PDF).
- DOC 2: Se brasileiro - Cópia da carteira de identidade (RG) e CPF (podem ser substituídos pela carteira de habilitação) (único arquivo PDF).
- DOC 2: Se Estrangeiro: (1) Registro Nacional de estrangeiro (RNE) ou protocolo de registro; (2) - Passaporte (3) Exame de proficiência para a língua portuguesa (único arquivo PDF).
- DOC 3: - Cópia do diploma ou certificado de conclusão do curso de graduação (único arquivo PDF).
- DOC 4: - Histórico escolar oficial do curso de graduação (único arquivo PDF).

- DOC 5: - Currículo Lattes (Único documento em PDF).
- DOC 6: - Comprovantes do Currículo. Os comprovantes deverão seguir a ordenação em que são citados no currículo e dispostos em um único arquivo PDF.
- DOC 7: - Carta de apresentação e motivação de no máximo três páginas. (único arquivo em PDF).
- DOC 8: - 01 carta de recomendação firmada por professor ou pesquisador de instituições de ensino e/ou pesquisa (modelo no site: https://ital.agricultura.sp.gov.br/arquivos/pos/modelo_carta_recomendacao.doc, (processo seletivo / carta de recomendação) - único arquivo PDF.
- DOC 9: - Em caso de concessão de bolsa, apresentar declaração de não recebimento de remuneração proveniente de vínculo empregatício ou funcional (modelo no site: <https://ital.agricultura.sp.gov.br/arquivos/pos/declaracao-nao-ter-vinculo-empregaticio-bolsa-de-estudo.docx>, (processo seletivo / declaração) - único arquivo PDF.

OBS.: Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta. Apenas para inscrição de graduandos no último semestre não haverá necessidade de apresentação de diploma para o exame de seleção. Mas, para a matrícula no caso de aprovação do candidato, o aluno deverá apresentar o certificado de conclusão de curso de graduação e o diploma deverá ser entregue durante o primeiro ano do curso.

Os respectivos documentos originais deverão ser apresentados no ato da matrícula.

3. LINHAS DE PESQUISAS

- Aditivos e contaminantes em alimentos (Silvia A. V. Tfouni)
- Análise de alimentos (Silvia A. V. Tfouni)
- Estudo de propriedades funcionais tecnológicas de proteínas e polissacarídeos para o desenvolvimento de alimentos (Mitie S. Sadahira)
- Funcionalização de proteínas para o desenvolvimento de ingredientes proteicos vegetais e aplicação em produtos plant based (Mitie S. Sadahira)
- Funcionalidades tecnológicas das proteínas e polissacarídeos na formação e estabilidade de espumas, emulsões e géis (Mitie S. Sadahira)
- Propriedades bioativas de compostos dos alimentos, impactos do processo digestivo e translocação em modelo de barreira gastrointestinal, utilizando a cultura de células como modelo biológico (Fabiana Andrea Barrera Galland)
- Funcionalidade biológica de proteínas, peptídeos e polissacarídeos proveniente de matrizes

alimentares (Maria Teresa B. Pacheco; Fabiana Andrea Barrera Galland)

- Aproveitamento de subprodutos da agroindústria através de bioprocessos para obtenção de ingredientes funcionais, bioativos e seguros (Maria Teresa B. Pacheco)
- Estudo de processos fermentativos empregando bactérias lácticas autóctones Brasileiras para valorização de resíduos da indústria de alimentos, produção de ingredientes funcionais de desenvolvimento de cepas com potencial probiótico e tecnológico (Cristian Mauricio Barreto Pinilla)

4. PROCESSO DE SELEÇÃO

NÚMERO DE VAGAS: 5 vagas

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

- a) Análise de documentação (eliminatória)
- b) Análise de currículo (classificatória)
- c) Arguição individual online (classificatória)

4.1. Das arguições e análise de currículo

Após a seleção dos aprovados na análise de documentação serão agendadas as arguições individuais (on line). Nesta arguição, o candidato poderá ser interpelado pela Comissão Julgadora sobre tópicos do currículo apresentado no ato da inscrição.

5. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A lista com os aprovados será divulgada na Secretaria da Pós-Graduação e no site: <http://www.ital.agricultura.sp.gov.br/posgraduacao>

6. CALENDÁRIO:

Inscrições: 16 de maio a 16 de junho de 2025

Arguição e análise do currículo (on line): 24 e 25 de junho de 2025

Divulgação do resultado final da seleção: a partir de 30 de junho de 2025.

Início: 04 de agosto de 2025.

7. ADMISSÃO

A admissão do candidato ao Curso ficará vinculada ao aceite prévio do orientador.

OBS. Para se matricular como Aluno Regular, o aprovado deverá se dedicar 40 horas semanais ao Curso de Mestrado, que deverão ser cumpridas conforme acordado com o orientador.

8. MATRÍCULA

Os alunos aprovados no processo de seleção receberão comunicados formais do Programa de Pós-Graduação informando os procedimentos para matrícula.

Cópias de documentos originais dos alunos estrangeiros devem IMPRETERIVELMENTE vir com a consularização e tradução juramentada.

9. BOLSA DE ESTUDOS

O Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos poderá conceder bolsas de estudos de acordo com a disponibilidade, para alunos sem vínculo empregatício.

10. MEMBROS DA COMISSÃO DO PROCESSO SELETIVO

Mitie Sonia Sadahira

Silvia Tfouni

Fabiana Galland

Maria Teresa B. Pacheco

Cristian Mauricio B. Pinilla