

## UNIVERSIDADE DE FRANCA

### **EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO E SELEÇÃO/CLASSIFICAÇÃO DE BOLSISTAS E TAXISTAS NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* – MESTRADO EM CIÊNCIAS**

A Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Kátia Jorge Ciuffi, Reitora da Universidade de Franca, no uso de suas atribuições e competências estatutárias, com fundamento no art. 44, inciso III da Lei Federal nº 9.394, de 20/12/1996, na Resolução CNE/CES nº 07/2017, de 03/4/2001 e no Regulamento Geral da Pós-Graduação da Pós-Graduação *Stricto Sensu*, comunica aos interessados a abertura de inscrições, no período de **28 de abril a 18 de junho de 2025**, para o ingresso e seleção/classificação de bolsistas e taxistas no Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* - Mestrado em Ciências, conforme as seguintes instruções:

#### **I – DO PROGRAMA DE MESTRADO EM CIÊNCIAS**

**1. Turma:** agosto/2025 a julho/2027.

**2. Duração do curso:** 24 (vinte e quatro) meses

**3. Número de vagas:** 10 (dez) vagas

**4. Áreas de concentração:** Química e Química Biológica

#### **5. Áreas e Linhas de Pesquisa:**

##### **5.1. Físico-Química**

5.1.1. Química computacional

5.1.2. Síntese e aplicação de materiais poliméricos

##### **5.2. Química Biológica**

5.2.1. Microbiologia aplicada a ensaios biológicos *in vitro* de produtos naturais e sintéticos

5.2.2. Parasitologia aplicada a ensaios biológicos *in vitro* e *in vivo* de produtos naturais e sintéticos

5.2.3. Genética e Biologia Molecular aplicadas ao estudo do mecanismo de ação de produtos naturais e sintéticos

5.2.4. Avaliação toxicogenética de produtos naturais e sintéticos.

5.2.5. Efeitos de produtos naturais ou sintéticos na biologia do câncer.

##### **5.3. Química Inorgânica e de Materiais**

5.3.1. Sol-Gel

5.3.2. Materiais lamelares

5.3.3. Materiais luminescentes

5.3.4. Catálise heterogênea

5.3.5. Química ambiental (adsorção e/ou degradação de compostos)

5.3.6. Compósitos, nanocompósitos, cargas e polímeros

5.3.7. Filmes finos

5.3.8. Materiais mesoporosos

5.3.9. Pirólise de aerossol

5.3.10. Sistema de liberação controlada

5.3.11. Biomateriais

#### **5.4. Química Orgânica**

5.4.1. Química e ensaios biológicos de produtos naturais e sintéticos

**6. Público Alvo:** graduados em Química, Engenharia Química, Farmácia, Biologia, Biomedicina, bem como portadores de diplomas de cursos superiores, cujo histórico escolar indique a aprovação em pelo menos uma disciplina de Química, ou equivalente, com carga horária mínima de 40 horas.

## **II – DAS INSCRIÇÕES**

**1. Período:** 28 de abril a 18 de junho de 2025

**2. Locais, horários e procedimentos:**

A inscrição será efetuada mediante preenchimento da Ficha de Inscrição, disponível em [www.unifran.edu.br](http://www.unifran.edu.br) ou <https://www.unifran.edu.br/mestrado-e-doutorado/mestrado-e-doutorado-em-ciencias/processo-seletivo/>, instruída com os documentos necessários para a inscrição, elencados no item 3 deste Edital, os quais deverão ser enviados por correio para o endereço (Secretaria de Pós-graduação, Av. Dr. Armando Salles Oliveira, 201, Pq. Universitário, Bloco Bordo - Térreo, Franca SP, CEP: 14404-600) ou entregue pessoalmente na Secretaria da Pós-graduação de segunda a sexta-feira das 08h às 18h ou aos sábados das 08h às 11h.

**2.3** Ao término do preenchimento da Ficha de Inscrição, o sistema gerará um boleto de cobrança no valor de R\$ 25,00 (vinte e cinco reais), que deverá ser pago em qualquer agência bancária até a data do vencimento.

**2.4** As inscrições serão analisadas pelo Colegiado do Programa de Pós-graduação em Ciências e o resultado do deferimento/indeferimento será informado aos candidatos por e-mail, bem como divulgado on-line no dia 11 de fevereiro de 2025.

### **3. Documentos necessários para a inscrição:**

**3.1.** 01 cópia da Cédula de Identidade (RG).

**3.2.** 01 cópia do CPF.

**3.3.** 01 cópia do Título de Eleitor.

**3.4.** Comprovante de quitação eleitoral, obtido no site <http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>

**3.5.** 01 cópia da Certidão de Nascimento ou de Casamento.

**3.6.** 01 cópia do Certificado de Reservista (se for o caso).

**3.7.** 01 cópia autenticada, frente e verso, do diploma de curso superior de graduação reconhecido pelo MEC.

**3.8.** 01 cópia do histórico escolar do curso superior de graduação.

**3.09.** Currículo Lattes documentado (disponível em: <http://lattes.cnpq.br/index.htm>). Entende-se por currículo documentado a apresentação de cópias dos documentos que comprovem cada um dos itens descritos no Currículo Lattes. **Solicita-se que os documentos sejam ordenados conforme aparecimento no Currículo Lattes e encadernados em espiral.** Serão consideradas para a avaliação as produções dos últimos cinco anos. **ATENÇÃO:** não encadernar os documentos pessoais, somente a documentação comprobatória do Currículo Lattes. Não serão avaliados documentos entregues no dia do processo seletivo ou em data posterior.

**3.10.** Comprovante de pagamento (01 cópia) da taxa de inscrição no valor de R\$ 25,00 (vinte e cinco reais), que foi paga com o boleto gerado no preenchimento da ficha de inscrição.

**3.11.** Comprovante de revalidação de diploma de graduação expedida por universidades públicas, respeitando-se os acordos internacionais de reciprocidade ou equiparação, conforme disposto no § 2º do art. 48 da Lei 9394/96 (LDB), em se tratando de portador de diploma de graduação obtido no exterior.

**3.13.** Não serão aceitas inscrições de alunos matriculados ou em situação de trancamento de matrícula nos Programas de Pós-graduação da Universidade de Franca.

**3.14.** ANEXO 2 - COMPROMISSO FORMAL DO CANDIDATO À BOLSA OU TAXA PROSUP/CAPES, JUNTO AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU

### III – DA SELEÇÃO

Os candidatos serão selecionados mediante a média aritmética da prova escrita, peso um (1) e da análise do currículo *Lattes* **documentado**, peso um (1). Notas obtidas nas seguintes etapas:

**1. Prova escrita:** às 9h do dia 22 de fevereiro de 2025, com 3 (três) horas de duração, de conteúdo dissertativo sobre o programa indicado neste edital (item VI);

**2. Análise de currículo *Lattes*,** devidamente **documentado**;

### IV – DA CLASSIFICAÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

**1.** Os candidatos serão classificados de conformidade com a ordem decrescente da média aritmética das notas obtidas na prova escrita e na análise de currículo *Lattes*, conforme os critérios a seguir:

**1.1.** A prova escrita, elaborada a partir de conteúdos descritos no item VI deste edital, terá valor máximo de 10 (dez) pontos e terá característica eliminatória, sendo que o candidato cuja nota for zero estará eliminado das demais etapas;

**1.2.** A avaliação do currículo *Lattes* terá valor máximo de 10 (dez) pontos, calculados a partir da pontuação do candidato obtida a partir dos critérios descritos no **Anexo 1** deste edital. Para isso, aplicar-se-á a fórmula:  $Nc = (Pc/Pcms) \times 10$ , onde Nc é a nota do currículo do candidato, Pc é a pontuação do candidato e Pcms é a maior pontuação obtida por um dos candidatos. Ressalta-se que o currículo *Lattes* deverá ser entregue juntamente com uma relação dos documentos comprobatórios devidamente numerados. Itens presentes no currículo *Lattes* sem a devida documentação comprobatória serão desconsiderados e serão pontuados com valor mínimo (zero);

**2.** O resultado da classificação será publicado no dia **30 de junho de 2025**, na Secretaria da Pós-Graduação e no site: <https://www.unifran.edu.br/mestrado-e-doutorado/mestrado-e-doutorado-em-ciencias/processo-seletivo/>.

**3.** Para consulta do resultado da classificação na internet, o candidato deverá utilizar como senha o seu número de inscrição.

### V – DA MATRÍCULA

**1.** Os selecionados efetuarão suas matrículas presencialmente na Secretaria da Pós-Graduação, no período de 01 a 04 de julho de 2025 (candidatos selecionados) e entre os dias 07 a 09 de julho de 2025, no caso de não preenchimento das vagas (candidatos da lista de espera).

### VI – TÓPICOS IMPORTANTES PARA A PROVA E REFERÊNCIAS

#### QUÍMICA GERAL

1. Soluções: preparo de soluções, cálculo de concentração, diluição de soluções.
2. Fórmulas, equações e estequiometria.
3. Solução Tampão.
4. Cálculo de pH e pOH.
5. Funções orgânicas e inorgânicas.
6. Ligações químicas.

**Livros indicados:**

RUSSEL, J.B. – Química Geral, vol. 1 e 2. Makron Books.  
BROWN, T. L. **Química, a ciência central**. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall 2012.

**BIOQUÍMICA**

1. Capítulo – A água.
2. Capítulo – Aminoácidos e peptídeos.
3. Capítulo – Enzimas.
4. Capítulo – Proteínas.

**Livro indicado:**

LEHNINGER, A.L. Princípios de Bioquímica. Savier.

**VII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

1. O início das aulas dar-se-á em 01 de agosto de 2025, segundo calendário acadêmico a ser publicado pela secretaria de Pós-Graduação.
2. Os candidatos não aprovados deverão retirar seus documentos de inscrição no período de 07 a 09 de julho de 2025. Esgotado este período, a Secretaria da Pós-Graduação não mais se responsabilizará pela sua guarda.
3. Não serão divulgadas as notas finais ou das provas escritas, nem tampouco as razões da não classificação. Não caberá, também, a interposição de recurso em qualquer etapa do processo de seleção.
4. A lista de orientadores do Programa, aptos a receber novos orientandos, está disponível na página eletrônica do Programa de Pós-Graduação em Ciências <http://www.unifran.edu.br/pos-graduacao-pesquisa-extensao/mestrado-e-doutorado/ciencias/o-programa/corpo-docente>.
5. Quando disponíveis, serão oferecidas bolsas ou auxílios para pagamento de taxas escolares provenientes de agências de fonte governamentais (CAPES ou CNPq) e de empresas privadas aos alunos que atenderem às exigências destes órgãos de fomento e às normas do Programa de Pós-Graduação em Ciências. De acordo com a Portaria da CAPES nº 181, de 18 de dezembro de 2012, os beneficiários dos referidos recursos devem estar regularmente matriculados no curso. Quando bolsista, deve dedicar-se integralmente às atividades do curso, visando atender aos objetivos do cronograma de atividades e cumprir tempestivamente o prazo máximo estabelecido para sua titulação. Quando beneficiário da taxa, repassar mensalmente à instituição o valor da taxa escolar recebido em sua conta, sujeito ao cancelamento imediato do benefício no caso do não cumprimento desta obrigação. Quando beneficiário de bolsa vinculada à empresa, deverá cumprir as exigências do contrato estabelecido bilateralmente entre a Universidade e a Empresa. Os beneficiários de bolsas ou taxas devem assumir a obrigação de restituir todos os recursos recebidos da CAPES, na hipótese de interrupção do estudo, salvo se motivada por caso fortuito, força maior, circunstância alheia à sua vontade ou doença grave devidamente comprovada e fundamentada em parecer da Comissão Institucional de Bolsas. A avaliação dessas situações fica condicionada à aprovação pela Diretoria Executiva da CAPES, em despacho fundamentado. Alunos aprovados no processo seletivo e que já tenham bolsa aprovada pela FAPESP não poderão concorrer às demais bolsas

eventualmente oferecidas pelo programa, independente da classificação obtida no processo seletivo. A classificação do processo seletivo de ingresso será utilizada para a finalidade de concessão de bolsas, auxílios e taxas, quando disponíveis.

**6.** Demais informações sobre o processo seletivo ou sobre o Programa de Mestrado em Ciências poderão ser obtidas pelo telefone (016) 3711-8829, pelo site [www.unifran.edu.br](http://www.unifran.edu.br) ou e-mails: [sergio.ambrosio@unifran.edu.br](mailto:sergio.ambrosio@unifran.edu.br) (Prof. Dr. Sérgio Ricardo Ambrósio – Coordenador do Programa) ou [stricto.sensu@unifran.edu.br](mailto:stricto.sensu@unifran.edu.br).

Universidade de Franca, em 28 de abril de 2025.



**Profa. Dra. Kátia Jorge Ciuffi**  
**Reitora**

**UNIVERSIDADE DE FRANCA**  
**EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO E**  
**SELEÇÃO/CLASSIFICAÇÃO DE BOLSISTAS E TAXISTAS NO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* –MESTRADO EM**  
**CIÊNCIAS**

**Anexo 1: Critérios para pontuação dos itens do currículo *Lattes***

<b>Item</b>	<b>Pontos</b>
<b>1. Projeto submetido à Agência de Fomento</b>	3,0
<b>2. Trabalhos publicados ou com aceite**:</b>	
2.1. Publicados ou aceitos para publicação em periódicos com índice de impacto acima de 4,0*	7,0
2.2. Publicados ou aceitos para publicação em periódicos com índice de impacto entre 3,0 e 4,0*	5,0
2.3. Publicados ou aceitos para publicação em periódicos com índice de impacto entre 2,0 e 2,99*	3,0
2.4. Publicados ou aceitos para publicação em periódicos com índice de impacto entre 1,0 e 1,99*	2,0
2.5. Publicados ou aceitos para publicação em periódicos com índice de impacto menores que 1,0*	1,0
<b>3. Livros Científicos</b>	
3.1. Capítulos	3,0 (Máx. 9,0)
3.2. Livros completos	5,0 (Máx. 10,0)
<b>4. Patentes</b>	5,0 (Máx. 10,0)
<b>5. Eventos Científicos</b>	
5.1. Participações	0,25 (Máx. 3,0)
5.2. Trabalhos apresentados em Congressos Internacionais	0,50 (Máx. 3,0)
5.2. Trabalhos apresentados em Congressos Nacionais	0,25 (Máx. 3,0)
5.3. Organização de eventos científicos	0,10 (Máx. 0,5)
<b>6. Cursos</b>	
<b>6.1. Cursos de especialização (<i>Latu sensu</i>)</b>	0,25 (Max. 0,5)
<b>6.2. Cursos de curta duração</b>	0,25 (Max. 0,5)
<b>7. Experiência acadêmica</b>	
7.1. Iniciação científica e treinamento técnico com bolsa de agência de fomento (independentemente do número de iniciações científicas realizadas)	3,0
7.2. Iniciação científica sem bolsa de agência de fomento (independentemente do número de iniciações científicas realizadas)	2,0
7.3. Estágio em laboratório	1,0
7.4. Mestrado com bolsa de agência de fomento	3,0
7.5. Participações em bancas e comissões julgadoras	0,10 (Max. 1,0)
7.6. Orientações concluídas de iniciação científica e TCC	0,20 (Max. 1,0)
7.7. Estágio no exterior (mínimo de um mês; independentemente do número de estágios realizados)	3,0
<b>8. Premiações</b>	0,3 (Max. 1,5)

\* - Índice de impacto vigente.

\*\* - Acrescentar metade do valor do peso da publicação quando o candidato for o primeiro autor.

\*\*\* - Max – significa máximo.

## ANEXO 2

### COMPROMISSO FORMAL DO CANDIDATO À BOLSA OU TAXA PROSUP/CAPES, JUNTO AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO* *SENSU*

#### IDENTIFICAÇÃO

Nome completo: \_\_\_\_\_ sexo: F ( ) M ( ).

Edital para ingresso no programa de: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_.

Bairro: \_\_\_\_\_ Cidade/Estado: \_\_\_\_\_.

CEP: \_\_\_\_\_ fone: ( ) \_\_\_\_\_.

e-mail: \_\_\_\_\_

( ) **BOLSA** Declaro estar ciente de como bolsista PROSUP/CAPES necessito cumprir 40 horas semanais, de forma presencial, junto ao Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu*. Comprometo-me a encaminhar mensalmente o relatório de atividades realizadas no mês anterior, ao representante discente do Programa, previamente às reuniões do Colegiado Didático e de Administração do Programa de Pós-graduação (CODAP). Estou ciente de que o não cumprimento destas normativas e das atividades previstas deste Edital poderão implicar na interrupção do benefício, em consonância a Portaria CAPES n. 181 de 18/12/2012.

( ) **TAXA** Declaro estar ciente de como taxista PROSUP/CAPES que me comprometo-me a encaminhar, bem como o relatório de atividades realizadas no mês anterior, ao representante discente do Programa previamente às reuniões do Colegiado Didático e de Administração do Programa de Pós-graduação (CODAP). Estou ciente de que o não cumprimento destas normativas e das atividades previstas deste Edital poderão implicar na interrupção do benefício, em consonância a Portaria CAPES n. 181 de 18/12/2012.

---

Assinatura do candidato, local e data

**RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU MESTRADO EM CIÊNCIAS  
PARA O ANO DE 2025/2  
30 de junho de 2025**

<b>CANDIDATOS APROVADOS</b>	
1.	MARIA EDUARDA BRITES JARDINE
2.	ANA JÚLIA DA SILVA
3.	DOUGLAS HENRIQUE FERREIRA AMARA

Classificação em conformidade com a ordem decrescente das médias das notas obtidas na prova e na análise do currículo Lattes.

**Para conhecimento:**

Para esse processo seletivo (JUNHO 2025) está previsto 01 bolsa no valor de R\$ 2.100,00 do CNPq e 06 TAXAS PROSUP CAPES no valor R\$ 800,00 de acordo com a ordem classificatória do presente processo seletivo.

Esse número pode alterar de acordo com o orçamento da CAPES ou CNPq.



**Prof. Dra. Katia Jorge Ciuffi**  
**Pró-reitora de Pesquisa e de Pós-graduação**

## COMUNICADO IMPORTANTE: MATRÍCULA PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU

Prezados(as) candidatos(as),

A matrícula para os cursos de Pós-Graduação Stricto Sensu pode ser realizada de duas formas:

### 1. Presencialmente:

- Local: Secretaria de Pós-Graduação Stricto Sensu, Bloco Vermelho (Av. Dr. Armando Salles Oliveira, 201).
- Horário: Segunda a sexta-feira, das 08h às 11h30 e das 13h30 às 17h.

### 2. Por Procuração:

- Envie a procuração simples (Anexo I), devidamente preenchida e assinada, para o e-mail: [stricto.sensu@unifran.edu.br](mailto:stricto.sensu@unifran.edu.br).
- A matrícula será efetivada em até 48 horas após o envio, com retorno e orientações para acesso à área do aluno e ao boleto bancário.
- **Atenção:** A matrícula será confirmada somente após o pagamento da primeira mensalidade.

### Informações Adicionais:

- **Atendimento Telefônico: 16 3711 8953, das 15h às 16h.**
- **E-mail:** [stricto.sensu@unifran.edu.br](mailto:stricto.sensu@unifran.edu.br).
- Após a matrícula, toda a comunicação será feita por e-mail. É fundamental acompanhar os prazos informados.
- A data da matrícula varia conforme o edital de cada processo seletivo. Consulte o quadro abaixo para mais detalhes.

**Quadro de Datas de Matrícula:**

PPG	MATRICULA
MESTRADO EM CIÊNCIAS	01 a 04 de julho de 2025
DOUTORADO EM CIÊNCIAS	(Fluxo contínuo) 01 de julho de 2025
MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL	01 a 04 de julho de 2025
MESTRADO EM PROMOÇÃO DE SAÚDE	01 a 04 de julho de 2025
MESTRADO EM LINGUÍSTICA	01 a 04 de julho de 2025
DOUTORADO EM LINGUÍSTICA	(Fluxo contínuo) 01 de julho de 2025

Universidade de Franca 30 de junho de 2025.

**Prof. Dr. Thercius Oliveira Tasso**  
**Secretário de Pós-Graduação Stricto Sensu**

**ANEXO 1**

## **PROCURAÇÃO PARA EFETIVAÇÃO DE MATRÍCULA**

EU, nome do interessado, nacionalidade, naturalidade, estado civil, RESIDENTE E DOMICILIADO EM cidade, estado, endereço completo, documento de identidade, CPE, NOMEIO MEU(MINHA) PROCURADOR(A) **Maiana Simões Taveira (Assistente Administrativo)** CONFERINDO-LHE **PODERES SOMENTE** PARA FORMALIZAÇÃO DE MINHA MATRÍCULA NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU \_\_\_\_\_ REFERENTE AO 1º SEMESTRE DO ANO DE 2025, PARA FINS EXCLUSIVOS DE FORMALIZAÇÃO MATRÍCULA JUNTO À ACEF S/A. MANTENEDORA DA UNIVERSIDADE DE FRANCA, PODENDO EM MEU NOME, ASSINAR, REQUERER, INSTRUIR PROCESSOS E RESPONDER QUAISQUER SOLICITAÇÕES QUE LHES SEJAM APRESENTADAS, COM VALIDADE DE ATÉ 48 HORAS DA EMISSÃO DESTA.

Local, dia de mês de 2025

Nome completo do aluno

Assinatura (autenticada) do aluno