



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

EDITAL 2024/04: PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES DE MESTRADO E DOUTORADO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA – 1º PERÍODO 2025

A Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da Escola Politécnica da USP (PEQ-EPUSP) torna público aos interessados, de acordo com Artigos 36 a 42 do [Regimento da Pós-Graduação da USP](#), que estão abertas as inscrições para ingresso de alunos regulares de mestrado e doutorado, com início no primeiro período letivo de 2025.

O presente edital contempla ampla concorrência e políticas de inclusão por meio de ações afirmativas. Seu resultado terá validade de um ano a partir da data de divulgação. Não há pagamento de taxa de inscrição.

Informações sobre cursos, áreas de pesquisa, orientadores, vagas disponíveis, disciplinas oferecidas, regulamentos e calendário estão disponíveis em http://sites.usp.br/peq_epusp/

1. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

Inscrições serão realizadas por meio de formulário eletrônico, no período indicado no item 2.6:

<https://forms.gle/xSu7KnXRSzkLGLYP6>

Dúvidas podem ser encaminhadas por e-mail em pos.pqi.poli@usp.br, ou presencialmente na Secretaria do PEQ-EPUSP, Dep. de Eng. Química da Escola Politécnica da USP (Av. Prof. Lineu Prestes, 580, Bloco 18, São Paulo, SP, em dias úteis das 8:00 às 16:00).

Documentos para a inscrição no curso de Mestrado:

- Formulário eletrônico de inscrição preenchido, anexando os documentos necessários: <https://forms.gle/xSu7KnXRSzkLGLYP6>
- Carta de apresentação descrevendo a motivação do candidato para realizar a pós-graduação em engenharia química, destacando seus interesses específicos e relação com trajetória profissional.
- Cópia de documentos: carteira de identidade; CPF; certificado de quitação com serviço militar; título de eleitor. Se estrangeiro: cópia do passaporte válido com visto temporário ou permanente (o visto pode ser apresentado na matrícula), RNE se já tiver.
- Cópia do diploma de graduação ou certificado de conclusão do curso de graduação. Caso ainda não graduado, o candidato deve apresentar atestado de matrícula do último período da graduação (na matrícula será exigido o certificado de conclusão).
- Cópia do histórico escolar de graduação.
- Currículo, preferencialmente no formato Lattes-CNPq. Recomenda-se anexar cópia das publicações relevantes, do relatório de iniciação científica e de comprovantes de bolsas usufruídas.
- Cópia do histórico escolar de mestrado, caso já tenha cursado disciplinas como aluno especial.
- Declaração do empregador autorizando a realização das atividades de pós-graduação, no caso de candidato que manterá vínculo empregatício com dedicação parcial à pós-graduação.



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

- Carta de recomendação de um professor da graduação, preferencialmente orientador de iniciação científica ou de trabalho de conclusão de curso, ou, caso não seja possível, de superior em cargo profissional. Deve ser enviada pelo emissor, diretamente para o e-mail pos.pqi.poli@usp.br, com o título “Carta de Recomendação - *Nome do candidato*”, seguindo o modelo disponível no site.
- Comprovante de proficiência em inglês ou carta de pedido de dispensa de acordo com item 2.2.

Documentos para inscrição no curso de Doutorado:

- Formulário eletrônico de inscrição preenchido, anexando os documentos necessários: <https://forms.gle/xSu7KnXRSzkLGLYP6>
- Carta de apresentação descrevendo a motivação do candidato para realizar a pós-graduação em engenharia química, destacando seus interesses específicos e relação com trajetória profissional.
- Cópia de documentos: carteira de identidade; CPF; certificado de quitação com serviço militar; título de eleitor. Se estrangeiro: cópia do passaporte válido com visto temporário ou permanente (o visto pode ser apresentado na matrícula), RNE se já tiver.
- Cópia do diploma de graduação.
- Cópia do histórico escolar de graduação.
- Exemplar eletrônico da Dissertação de Mestrado. Caso a defesa ainda não tenha ocorrido, entregar cópia do texto de qualificação de mestrado.
- Currículo: candidatos com mestrado realizado no Brasil ou de origem brasileira devem apresentar currículo no formato Lattes-CNPq; para candidatos estrangeiros, outros formatos são aceitos. Recomenda-se anexar cópia das publicações relevantes e comprovantes de bolsas usufruídas.
- Certificado de conclusão do mestrado. Se o candidato estiver finalizando o mestrado, deve apresentar comprovação (na matrícula será exigido o certificado de conclusão).
- Histórico escolar de mestrado.
- Declaração do empregador autorizando a realização das atividades de pós-graduação, no caso de candidato que manterá vínculo empregatício com dedicação parcial à pós-graduação.
- Carta de recomendação de um professor da pós-graduação, preferencialmente orientador de mestrado, ou caso não seja possível, de superior em cargo profissional. Deve ser enviada pelo emissor diretamente para o e-mail pos.pqi.poli@usp.br, com o título “Carta de Recomendação - *Nome do candidato*”, seguindo o modelo disponível no site.
- Projeto de pesquisa com no mínimo duas e no máximo vinte páginas.
- Comprovante de proficiência em inglês ou carta de pedido de dispensa de acordo com item 2.2.

O aluno ingressante como regular no programa de doutorado, cujo título de mestre tenha sido obtido em outra instituição que não a USP, terá o seu histórico escolar e exemplar da Dissertação de Mestrado encaminhados para a análise de mérito considerando a equivalência de títulos no âmbito da USP (Artigos 94 a 96 do [Regimento da Pós-Graduação da USP](#)). Os alunos que tenham obtido título fora da USP, porém no Brasil, deverão apresentar cópia do respectivo e histórico e diploma para verificação de portaria emitida pelo MEC, reconhecendo o título.

Não serão homologadas inscrições com a documentação incompleta, que não atenda às exigências deste Edital ou com declarações e documentos falsos.



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

2. DA SELEÇÃO

O processo seletivo será conduzido pela Comissão Coordenadora do Programa (CCP) e constará de duas avaliações: 1) Análise documental e arguição, 2) Proficiência em inglês.

2.1 Análise Documental e Arguição

A avaliação da análise documental e da arguição será realizada pela Comissão Coordenadora do Programa (CCP). Esta avaliação vale 10,0 pontos e tem como critérios:

- a) Mestrado: Histórico escolar de graduação, com respeito aos conceitos obtidos, à média ponderada e ao tempo para conclusão. Atividades científicas, profissionais e extracurriculares desenvolvidas pelo candidato, tais como iniciação científica com bolsa e apresentação de trabalhos em eventos científicos. Atividades pretendidas, motivação e projeto profissional.
- b) Doutorado: Históricos escolares de graduação e de pós-graduação, com respeito aos conceitos obtidos, à média ponderada e ao tempo para conclusão. Atividades científicas, profissionais e extracurriculares desenvolvidas pelo candidato. Itens de produção científica e/ou tecnológica. Proposta de pesquisa ou pretensões, motivação e projeto profissional.

- Arguição: Candidatos selecionados com base na análise documental serão convocados para serem arguidos por uma banca formada por membros da Comissão Coordenadora do Programa e orientadores com base nos critérios da análise documental. O objetivo da arguição é de refinar a avaliação feita na análise da documentação entregue na inscrição.

Na arguição, é permitido ao candidato realizar uma apresentação de suas atividades, méritos, e intenções com relação à pós-graduação. Essa exposição não deverá exceder 5 min de duração e deverá conter, no máximo, 5 slides eletrônicos.

O candidato ao programa de doutorado que ainda não tenha definição de projeto de pesquisa é convidado a expor suas motivações e pretensões para a pós-graduação e a relação dos seus interesses profissionais com as propostas do PEQ-EPUSP. Esses conteúdos deverão ser organizados no formato de um projeto.

As arguições serão realizadas através dos aplicativos de internet Skype, Google Meet ou Zoom a ser acordado previamente com a secretaria através do e-mail pos.pqi.poli@usp.br (com aviso de recebimento). As arguições serão realizadas de acordo com o cronograma do processo seletivo (item 2.6).

2.2 Proficiência em Inglês

Os candidatos deverão demonstrar proficiência em inglês através da apresentação de certificado de proficiência de acordo com pontuação mínima indicada na tabela abaixo (validade de 5 anos). Não são aceitos certificados diferentes dos listados na tabela.

Exame	Pontuação mínima	
	Mestrado	Doutorado
Tese Prime TEAP - Exatas/Tecnológicas	60	não aceito
Tese Prime WAP	60	70
Tese Prime PEICE	70	80
TOEFL iBT (Internet-Based Test)	60	70



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

TOEFL ITP (Institutional Testing Program)	500	520
TOEFL CBT (Computer)	170	190
IELTS Academic (International English Language Testing System)	6,0	6,5
Cambridge English (First)	140	150
TOEIC Listening & Reading	570	não aceito
Duolingo English Test (Certificate with Shareable Link)	100	110

Poderão ser dispensados da realização do exame de proficiência em inglês, candidatos que tiverem estagiado ou estudado (ensino médio ou superior) em país de língua inglesa por no mínimo 10 meses. A carta para solicitação para esta dispensa, devidamente acompanhada de documentação comprobatória, deverá ser entregue pelo candidato no ato da inscrição.

Excepcionalmente, pode ser aceito para a inscrição no processo seletivo o comprovante de agendamento de exame de proficiência (opções na tabela acima). O certificado de proficiência deve ser enviado para endereço pos.pqi.poli@usp.br dentro do prazo de validade deste edital.

2.3 Ações afirmativas

A política de inclusão por meio de ações afirmativas exercida neste edital caracteriza-se por meio da aplicação de um bônus de 20% sobre a nota atribuída na “Análise Documental e Arguição” (item 2.1) para candidatos Pretos, Pardos e Indígenas (PPI). Além de permitir alcançar com mais facilidade a nota mínima necessária para aprovação no presente processo seletivo (item 2.4), o bônus ajuda a melhorar a colocação dos candidatos que pleiteiam bolsas institucionais (item 2.5).

Os candidatos que de forma auto manifesta e voluntária se declaram negros, de cor preta ou parda, devem incluir no conjunto de documentos a ser apresentado no momento da inscrição, o formulário de autodeclaração devidamente preenchido, acompanhado de fotografia atual (sem acessórios ou filtros, tomada sob fundo liso, e com boa iluminação). A confirmação da autodeclaração será realizada por uma Comissão de Heteroidentificação designada pela EPUSP, que fará uso único e exclusivo de critérios fenotípicos para proceder sua avaliação, desconsiderando, por isso, aqueles de ordem genética e de ascendência.

Aos candidatos indígenas pede-se que seja apresentada na inscrição uma cópia do Registro Administrativo de Nascimento de Indígena (RANI FUNAI), ou documento de reconhecimento dessa identidade pela liderança da Comunidade Indígena de origem, conforme disposto no artigo 3º da Lei 6.001/73.

2.4 Resultados

Serão considerados aptos para realização da matrícula como alunos regulares os candidatos que atingirem a nota mínima requerida na avaliação:

- Mestrado: nota mínima 6,0 de 10,0.
- Doutorado: nota mínima 6,5 de 10,0.

e que demonstrarem comprovação de Proficiência em Inglês conforme item 2.2.

Resultado do processo seletivo será divulgado de acordo com o cronograma no item 2.6 na Secretaria do PEQ-EPUSP e em http://sites.usp.br/peq_epusp/.

A aprovação no processo seletivo tem validade até o ingresso de 1º Período de 2026.



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

A matrícula como aluno regular está condicionada à capacidade de orientação do corpo docente do PEQ-EPUSP, sendo necessária a anuência de um orientador para efetivação.

2.5 Bolsas

O PEQ-EPUSP dispõe de um número limitado de bolsas institucionais CAPES para os alunos regulares de mestrado e doutorado com interesse em realizar as atividades do projeto de pesquisa em dedicação integral. Candidatos interessados em concorrer às bolsas, devem assinalar no formulário de inscrição. A seleção para bolsas será realizada após a avaliação deste edital.

2.6 Cronograma

Período de inscrição online	até 26/jan/2025
Divulgação do calendário de avaliação	até 31/jan/2025
Avaliação: análise curricular e arguição	03 a 07/fev/2025
Divulgação de resultados	até 14/fev/2025
Matrícula	17 a 18/fev/2025
Início do período letivo	10/mar/2025

3. DA MATRÍCULA

Para efetuar a matrícula como aluno regular, o candidato deve:

- 1) Ter sido aprovado no processo seletivo.
- 2) Ter um orientador do programa, que deve assinar o formulário de matrícula.
- 3) Ter um plano de atividades (composto por programa de disciplinas, tema de pesquisa, cronograma de atividades; conforme modelo disponível no site), assinado por candidato e orientador.

A matrícula será realizada presencialmente ou através do e-mail pos.pqi.poli@usp.br (com a devida confirmação de recebimento). Documentos necessários na matrícula como aluno regular:

https://sites.usp.br/peq_epusp/ingresso/matricula/

Opcionalmente, o candidato aprovado no processo seletivo pode fazer a matrícula na condição de aluno especial, sem orientador, para cursar disciplinas isoladas. Dentro do período de validade deste processo seletivo (1 ano), pode ser solicitada, com anuência do orientador, a passagem para aluno regular. De acordo com o Regimento da Pós-Graduação, créditos obtidos como aluno especial nos 36 meses anteriores à matrícula como aluno regular podem ser aproveitados, sem prejuízo ao prazo do curso de mestrado ou doutorado.

Documentos necessários na matrícula como aluno especial:

https://sites.usp.br/peq_epusp/ingresso/aluno-especial/

São Paulo, 26 de novembro de 2024
Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química