



## ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

### Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

---

#### **EDITAL 2020/04: PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES DE MESTRADO E DOUTORADO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA – 1º PERÍODO 2021**

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 39 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 2021.

Informações sobre cursos, áreas de pesquisa, orientadores, vagas disponíveis, disciplinas oferecidas, regulamentos e calendário estão disponíveis em [http://sites.usp.br/peq\\_epusp/](http://sites.usp.br/peq_epusp/)

#### **1. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

Inscrições serão realizadas no período indicado no item 2.6 por e-mail (com aviso de recebimento, *return receipt* em inglês) endereçado à secretaria do PEQ-EPUSP ao endereço [pos.pqi.poli@usp.br](mailto:pos.pqi.poli@usp.br). No momento em que for possível elas deverão ser entregues 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 8:30 às 16:30).

Documentos para a inscrição no curso de Mestrado:

- Ficha de inscrição preenchida (disponível em [http://sites.usp.br/peq\\_epusp/](http://sites.usp.br/peq_epusp/)).
- 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).
- 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.
- Comprovante de proficiência em inglês ou carta de pedido de dispensa de acordo com item 2.3.

Documentos para inscrição no curso de Doutorado:

- Ficha de inscrição preenchida (disponível em [http://sites.usp.br/peq\\_epusp/](http://sites.usp.br/peq_epusp/)).
- 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).
- Cópia do diploma de graduação.
- Cópia do histórico escolar de graduação.



## ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

### Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

---

- Um exemplar da Dissertação de Mestrado (será devolvido posteriormente à matrícula). 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.
- 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 2.3.

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 exemplar da Dissertação de Mestrado encaminhado para o processo de reconhecimento de título no âmbito da USP (Artigos 107 a 111 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.

## 2. DA SELEÇÃO

O processo seletivo será conduzido pela Comissão Coordenadora do Programa (CCP) e constará de três avaliações: 1) Análise documental, 2) Arguição, 3) Proficiência em inglês.

### 2.1 Análise Documental

A análise documental será realizada pela Comissão Coordenadora do Programa (CCP) com base na documentação entregue na inscrição. Esta análise vale 10,0 pontos e tem como critérios:

- 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.
- 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.

### 2.2 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 documental.



## ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

### Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

---

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](mailto:pos.pqi.poli@usp.br) (com aviso de recebimento). As arguições serão realizadas de acordo com o cronograma do processo seletivo (item 2.6).

### 2.3 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).

Exame	Pontuação mínima	
	Mestrado	Doutorado
Tese Prime TEAP - Exatas/Tecnológicas	50	-
Tese Prime WAP	50	60
Tese Prime PEICE	60	70
TOEFL iBT (Internet-Based Test)	60	70
TOEFL ITP (Institutional Testing Program)	460	520
TOEFL CBT (Computer)	150	190
IELTS (International English Language Testing System)	5,0	5,5
TOEIC (Test of English for International Communication)	550	630

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.

### 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 (item 2.3).

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/](http://sites.usp.br/peq_epusp/).

A aprovação no processo seletivo tem validade até o ingresso de 1º Período de 2022.

### 2.5 Bolsas

O PEQ-EPUSP dispõe de um número limitado de bolsas institucionais CNPq e CAPES para os alunos regulares de mestrado e doutorado com interesse em realizar as atividades do projeto de



## ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

### Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

---

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	até 15/nov
Divulgação do calendário de avaliação	até 20/nov
Avaliação: análise curricular e arguição	23 a 27/nov
Divulgação de resultados	até 11/dez
Matrícula	a definir
Início do período letivo	a definir

### 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.

A matrícula será realizada através do e-mail [pos.pqi.poli@usp.br](mailto: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/matrricula/](https://sites.usp.br/peq_epusp/ingresso/matrricula/)

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

São Paulo, 03 de Novembro de 2021  
Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química