



**ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

---

**EDITAL 2017/02: PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES DE MESTRADO E DOUTORADO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA – 3º PERÍODO 2017**

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 e 40 do Regimento da Pós-Graduação da USP, que estão abertas as inscrições para ingresso de alunos regulares de mestrado e doutorado, com início no terceiro período letivo de 2017.

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 aceitas no período indicado no item 2.6, pessoalmente na Secretaria do PEQ-EPUSP, Dep. de Eng. Química da Escola Politécnica da USP (Av. Prof. Lineu Prestes, 580, Bloco 18, São Paulo, SP, dias úteis das 8:30 às 16:30), ou por correspondência no endereço: Escola Politécnica da USP, Dep. de Eng. Química, Av. Prof. Luciano Gualberto, trav. 3, n. 380, 05508-010 - São Paulo, SP.

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/)).
- Cópia de documentos: carteira de identidade; CPF; 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, 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/)).
- Cópia de documentos: carteira de identidade; CPF; 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.
- Um exemplar da Dissertação de Mestrado (será devolvido posteriormente à matrícula). Caso a defesa não tenha ocorrido, entregar cópia do texto de qualificação de mestrado.



## ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

### Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

---

- Currículo: candidatos com mestrado realizado no Brasil ou de origem brasileira, apresentar currículo no formato Lattes-CNPq; para candidatos estrangeiros, outros formatos serão 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 em doutorado, cujo título tenha sido obtido fora da USP e em universidade estrangeira, 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:

- I. Análise curricular
- II. Arguição
- III. Proficiência em inglês

### 2.1 Análise Curricular

A análise curricular será realizada pela Comissão Coordenadora do Programa (CCP) com base na documentação entregue na inscrição. Esta análise vale 5,0 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.
- 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.

### 2.2 Arguição

O candidato será arguido por uma banca formada por membros da Comissão Coordenadora do Programa e orientadores. Esta avaliação vale 5,0 pontos e tem como temas para arguição:

- Mestrado: Atividades desenvolvidas e pretendidas.
- Doutorado: Atividades desenvolvidas e proposta de pesquisa.



## ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

### Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

O candidato ao 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, organizados no formato de um projeto.

É permitido ao candidato a apresentação de slides eletrônicos sobre o tema da arguição, com uma apresentação de até 5 min com no máximo 5 slides.

A arguição será realizada na Secretaria do PEQ-EPUSP, Dep. de Eng. Química da Escola Politécnica da USP (Av. Prof. Lineu Prestes, 580, Bloco 18, São Paulo, SP), 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 3 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)	450	520
TOEFL CBT (Computer)	150	190
IELTS (International English Language Testing System)	5,5	6,0
TOEIC (Test of English for International Communication)	570	630

Poderão ser dispensados da realização do exame de proficiência em inglês, candidatos que tiverem estagiado ou estudado 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.

É importante lembrar que, de acordo com o Regulamento do Programa, “os candidatos oriundos de países não-lusófonos, além da comprovação de proficiência em língua inglesa, deverão apresentar até 18 (dezoito) meses após a sua primeira matrícula, certificado de proficiência em língua portuguesa emitido pela CELPE-BRAS (Nível Intermediário), certificado de aprovação em exame de proficiência em língua portuguesa do Centro de Línguas da FFLCH-USP (Nota 6,0) ou em exame elaborado pelo próprio Programa (Nota 7,0).”

### 2.4 Resultados

Serão considerados aptos para realização da matrícula como alunos regulares os candidatos que atingirem a nota mínima requerida na soma dos pontos obtidos nas avaliações de Análise Curricular (item 2.1) e Arguição (item 2.2):

- Mestrado: nota mínima 6,0 de 10,0.

- Doutorado: nota mínima 6,5 de 10,0.

e que tiverem comprovação de Proficiência em Inglês (item 2.3).

Resultado do processo seletivo será divulgados 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 de 1 ano.



## ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

### Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

---

#### 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 pesquisa em dedicação integral. As bolsas disponíveis serão indicadas a alguns candidatos deste processo seletivo com base no desempenho nas avaliações. A divulgação das indicações às bolsas será concomitante à divulgação dos resultados do processo seletivo. As bolsas serão implementadas após a matrícula e sua continuidade estará sujeita à avaliação de desempenho acadêmico e científico, de acordo com o regulamento do PEQ-EPUSP.

#### 2.6 Cronograma

Inscrições	até 21/jul
Divulgação do cronograma de avaliação	até 28/jul
Avaliação: análise curricular e arguição	31/jul a 04/ago
Divulgação de resultados	14/ago
Matrícula	21 a 22/ago
Início do período letivo	11/set

### 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 na Secretaria do PEQ-EPUSP, Av. Prof. Lineu Prestes, 580, Bloco 18, São Paulo, SP.

Documentos necessários na matrícula como aluno regular:

- Formulário de matrícula (disponível no local ou no site), assinado por aluno e orientador.
- Documento de 'Plano de Atividades do Aluno' contendo: 1. Programa de disciplinas (indicando a obrigatória elegida), 2. Tema proposto para a pesquisa e 3. Cronograma de atividades, com no máximo duas páginas, assinado pelo aluno e orientador.
- Certificados de conclusão de graduação e/ou de mestrado que não foram entregues na inscrição.
- Para estrangeiros, cópia do passaporte com visto, caso não tenha sido entregue na inscrição.

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.

São Paulo, 29 de maio de 2017  
Comissão Coordenadora  
Programa de PG em Engenharia Química