

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO INTERUNIDADES EM ENSINO DE CIÊNCIAS
(ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO: ENSINO DE FÍSICA E ENSINO DE QUÍMICA)**

**PROCESSO DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO
DOUTORADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS EM 2015**

EDITAL 03/2014

Estarão abertas, no período de **01 a 26 de setembro de 2014**, de segunda à sexta-feira, das 10h00 às 12h00 e das 14h00 às 16h30, as inscrições para o Processo Seletivo de candidatos ao Doutorado do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências da Universidade de São Paulo (PIEC-USP), **para turmas de ingressantes no 1º e 2º semestres de 2015**.

As inscrições se referem às seguintes Áreas de Concentração: **Ensino de Física e Ensino de Química**.

Podem se candidatar graduados em cursos plenos (Licenciatura ou Bacharelado), em Física, Química ou em áreas afins, e que sejam portadores do título de Mestre nas áreas de Ensino de Ciências e correlatas ou nas áreas científicas vinculadas ao Programa.

1. ETAPAS DE INSCRIÇÃO

A inscrição consiste em duas etapas **obrigatórias**; a não realização de uma delas acarreta em eliminação do candidato neste processo seletivo:

- 1) **Entrega da documentação para inscrição**, conforme **item 2** deste edital;
- 2) **Inscrição para a realização do exame de proficiência em língua inglesa e espanhola**, conforme **item 4** do presente edital. Esta etapa pode ser substituída pela apresentação de certificados de proficiência em língua inglesa e espanhola, como especificado, também, no **item 4** do presente edital.

2. DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO

No ato da inscrição, o candidato deve apresentar os seguintes documentos (**cópia autenticada ou cópia simples com apresentação do documento original no ato da inscrição**):

- a) **carta solicitando inscrição**, com a indicação de três orientadores em ordem de preferência (modelo disponível no site portal.if.usp.br/cpgi);
- b) **carteira de identidade** (apenas **RG** – não será aceita CNH ou outros documentos);

- c) **diploma de Graduação;**
- d) **diploma de Mestrado** ou certificado de aprovação da Dissertação de Mestrado na sessão pública de defesa ou documento de previsão de defesa da Dissertação;
- e) **histórico escolar da Graduação e do Mestrado;**
- f) **currículo lattes impresso** (não é necessário estar documentado);
- g) **formulário de informações curriculares** (não é necessário estar documentado – modelo disponível no site portal.if.usp.br/cpgi);
- h) **projeto de pesquisa** (em **duas vias**): até 20 páginas, tamanho A4, com a seguinte formatação: letra arial 12, margens superior e inferior de 2 cm e esquerda e direita de 3 cm, espaço entre as linhas 1,5. O projeto deve conter os seguintes itens: **objetivos, justificativa, fundamentação, metodologia, cronograma e referências bibliográficas**. Pode estar impresso em frente e verso.
- i) **opcional**: memorial sucinto complementando informações relevantes (não é necessário estar documentado);
- j) **opcional**: carta de apresentação;
- k) **CD-Rom**, com uma cópia digital em formato .pdf de todos os documentos pedidos acima. Os arquivos devem ser nomeados com o primeiro e o último nome do candidato, seguindo da identificação do documento. Usando como exemplo um candidato que se chama João Eduardo de Oliveira da Silva, temos:
 - a. João Silva - inscrição.pdf
 - b. João Silva - rg.pdf
 - c. João Silva - graduação.pdf
 - d. João Silva - mestrado
 - e. João Silva - históricos.pdf
 - f. João Silva - lattes.pdf
 - g. João Silva - currículo.pdf
 - h. João Silva - projeto.pdf
 - i. João Silva - memorial.pdf (quando aplicável)
 - j. João Silva - carta.pdf (quando aplicável)

3. **INSCRIÇÕES**

A documentação para a inscrição pode ser entregue pessoalmente, por procuração, ou enviada pelo correio. Caso a documentação seja enviada pelo correio, as cópias deverão estar autenticadas.

- a) **Pessoalmente**: entrega na Secretaria de Pós-Graduação, conforme endereço a seguir;
- b) **Por procuração**: candidatos impossibilitados de efetuar a inscrição pessoalmente poderão constituir representantes, bastando, para tanto, emitir autorização por escrito e assinada (não necessita ser lavrada em cartório);

- c) **Pelo correio**: no caso de inscrição pelo correio, a documentação deverá ser enviada para a Secretaria de Pós-Graduação (endereço abaixo), com **antecedência suficiente para que a documentação seja recebida até o dia 26 de setembro de 2014**. As cópias dos documentos deverão estar autenticadas.

INSTITUTO DE FÍSICA – Universidade de São Paulo
Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ensino de Ciências
Edifício Principal - Anexo da Ala 1 - Sala 201 (ao lado do Auditório Novo II)
Caixa Postal 66318 - CEP 05314-970 - São Paulo – SP

Os candidatos deverão confirmar o recebimento do material através do telefone (11) 3091-6680 ou pelo e-mail: cpgi@if.usp.br.

As inscrições serão analisadas pela Comissão de Seleção, principalmente em relação à área de formação do candidato, e a divulgação das inscrições aceitas seguirá o cronograma constante no **item 7** deste edital.

4. SELEÇÃO

O processo seletivo constará de **três fases, todas elas eliminatórias**:

1ª Fase - Exame de proficiência em língua inglesa, em língua espanhola e, para estrangeiros, também em língua portuguesa.

Os exames de línguas estrangeiras serão aplicados pelo Centro de Línguas da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da USP e os procedimentos para inscrição serão publicados na página eletrônica do Centro de Línguas (<http://clinguas.fflch.usp.br/>).

A prova de proficiência em línguas, tanto inglesa quanto espanhola, consiste em compreensão e tradução de texto. O uso de dicionário (impresso) será permitido apenas na prova de proficiência em Inglês. Cada uma das provas terá duração de 2,5 horas. Será aprovado o candidato que obtiver conceito maior ou igual a 7 (sete).

Poderão ser dispensados do exame de proficiência em língua estrangeira aqueles candidatos que tenham sido aprovados nos exames realizados pelo PIEC-USP em processo seletivo de, no máximo, 2 (dois) anos anteriores.

Poderão ser aceitos outros exames de proficiência, realizados até 2 (dois) anos antes da data de inscrição, tais como:

1. Proficiência em língua inglesa: TOEFL e IELTS;
2. Proficiência em língua espanhola: exame administrado pelo Instituto Cervantes;
3. Proficiência em língua portuguesa: Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (CELPE-BRAS);

No ato da inscrição deve ser apresentada uma declaração onde conste a aprovação do candidato, para análise da Comissão de Seleção sobre sua pertinência.

O exame de língua portuguesa será aplicado pela Comissão de Seleção do PIEC-USP. Será aprovado o candidato que obtiver conceito maior ou igual a 7 (sete).

2ª fase - Análise do currículo acadêmico e do projeto de pesquisa

2.1. Análise do currículo acadêmico

Será analisada a formação acadêmica, priorizando-se a Licenciatura, e o desempenho acadêmico, analisados pelo histórico escolar da Pós-Graduação. Em relação ao currículo vitae, serão considerados: experiência de ensino, produção científica, projetos, participação e apresentação de trabalhos em eventos da Área e outras iniciativas relevantes.

2.2. Projeto de pesquisa

A análise do projeto de pesquisa levará em conta a qualidade da redação, clareza dos objetivos e da fundamentação, adequação metodológica e pertinência da bibliografia. **Não deve haver aval de futuro orientador no projeto de pesquisa, sob pena de desclassificação.**

Nesta fase, as duas avaliações têm o mesmo peso. Será aprovado o candidato que obtiver conceito maior ou igual a 7 (sete).

3ª fase - Arguição com os selecionados na 2ª fase

A arguição basear-se-á na análise do currículo acadêmico e nas perspectivas de inserção dos candidatos nas pesquisas do Programa. Será aprovado o candidato que obtiver conceito maior ou igual a 7 (sete) nesta etapa.

5. MATRÍCULA

- a) período de matrícula: datas a serem divulgadas.
- b) para efetivação da matrícula, o candidato aprovado deve apresentar diplomas ou certificados de conclusão da graduação e do mestrado, caso esses documentos não tenham sido apresentados quando da inscrição ao processo seletivo do **PIEC-USP**.
- c) para efetivação da matrícula o candidato aprovado deverá apresentar o formulário de matrícula firmado pelo orientador.

6. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- a) não haverá revisão de prova em quaisquer das fases;
- b) poderá ser exigido dos candidatos aprovados, dependendo da formação, que curse disciplinas específicas de graduação ou de pós-graduação;
- c) o ingresso não implica compromisso de concessão de bolsa de estudo; a concessão de bolsa se dará obedecendo a disponibilidade e os critérios determinados pelas agências de fomento e pela Comissão de Bolsas do **PIEC-USP**;
- d) a inscrição do candidato implica na aceitação das normas e instruções para o processo de seleção, contidas neste edital, e nos comunicados já emitidos por este Programa de Pós-Graduação ou que vierem a ser tornados públicos;

- e) os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Coordenadora do PIEC-USP, após consulta à Comissão de Seleção;
- f) o material não retirado pelos candidatos não aprovados, até o dia 31 de janeiro de 2015, será enviado para reciclagem;
- g) não será efetivada a matrícula do candidato cuja documentação estiver incompleta ou apresentar alguma irregularidade.

7. DATAS DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS E DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os **locais das provas** e os **resultados** serão divulgados na página do programa (portal.if.usp.br/cpgi), seguindo o cronograma abaixo:

CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO - DOUTORADO	
Inscrições no Processo Seletivo 2015	01 a 26/09/2014
Inscrições no Centro de Línguas para proficiência em Inglês e em Espanhol	29/09 a 03/10/2014
Divulgação das inscrições aceitas	07/10/2014
Exame de proficiência em Espanhol	13/10/2014 às 9h30
Exame de proficiência em Inglês	13/10/2014 às 14h30
Exame de proficiência em Português, para estrangeiros	14/10/2014 às 14h30
Divulgação dos aprovados na 1ª fase	29/10/2014
Análise do currículo acadêmico e do projeto de pesquisa	30/10 a 17/11/2014
Divulgação dos aprovados na 2ª fase	18/11/2014
Arguição dos aprovados na 2ª fase	20/11 a 05/12/2014
Resultado final	17/12/2014

8. VAGAS

O número de vagas para o Doutorado, por Área de Concentração, é o seguinte:

Ensino de Física: 13 (treze)

Ensino de Química: 6 (seis)

As Comissões de Seleção responsáveis pela condução do Processo Seletivo deste Programa de Pós-Graduação poderão decidir por não preencher todas as vagas oferecidas e, no caso de empate, poderão ampliar o número de vagas oferecidas, considerada a disponibilidade dos orientadores credenciados no PIEC-USP.