

EDITAL PARA BOLSAS PNPB

O Programa de Pós-Graduação em Química, do Instituto de Química de São Carlos, da Universidade de São Paulo, está recebendo inscrições de candidatos para 3 (três) bolsas de pós-doutorado PNPB (Programa Nacional de Pós-Doutorado/CAPES), para desenvolvimento de pesquisas nas áreas de concentração de Físico-Química, Química Analítica e Inorgânica, e Química Orgânica e Biológica. A cada uma das áreas de concentração do programa será selecionado um candidato. A bolsa tem valor mensal de **R\$ 4.100,00 (quatro mil e cem reais)** a ser paga diretamente ao bolsista pela **CAPES**. Adicionalmente, a CAPES fornece uma taxa de bancada de R\$ 12.000,00 (doze mil reais) por ano.

1. Requisitos do bolsista

Os candidatos deverão ter formação em Química ou área correlata, com perfil para atuar nas áreas de concentração do Programa de Pós-Graduação do IQSC, e principalmente, atender as linhas de pesquisa dos Orientadores do Programa. Também é exigido do candidato à bolsa do PNPB atender os demais requisitos do Regulamento do Programa Nacional de Pós-Graduação:

Art. 5º Do candidato a bolsista exige-se:

I – possuir o título de doutor, quando da implementação da bolsa, obtido em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá ser analisado pelo Programa de Pós-Graduação;

II – disponibilizar currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq ou, se estrangeiro, currículo com histórico de registro de patentes e/ou publicação de trabalhos científicos e tecnológicos de impacto e/ou prêmios de mérito acadêmico, conforme anexo deste Regulamento;

IV – não ser aposentado ou estar em situação equiparada;

V – O candidato pode se inscrever em uma das seguintes modalidades:

a) ser brasileiro ou estrangeiro residente no Brasil portador de visto temporário, sem vínculo empregatício;

b) ser estrangeiro, residente no exterior, sem vínculo empregatício;

c) *ser docente ou pesquisador no país com vínculo empregatício em instituições de ensino superior ou instituições públicas de pesquisa.*

§ 1º *O candidato estrangeiro residente no exterior deverá comprovar endereço residencial no exterior no momento da submissão da candidatura.*

§ 2º *Professores substitutos poderão ser aprovados na modalidade “a” do inciso V, sem prejuízo de suas atividades de docência, após análise e autorização do Programa de Pós-Graduação.*

§ 3º *Os candidatos aprovados na modalidade “c” do inciso V deverão apresentar comprovação de afastamento da instituição de origem, por período compatível com o prazo de vigência da bolsa.*

§ 4º *Os candidatos aprovados na modalidade “c” do inciso V não poderão realizar o estágio pós-doutoral na mesma instituição com a qual possuem vínculo empregatício.*

Art. 6º Do bolsista exige-se:

I – elaborar Relatório de Atividades Anual a ser submetido à aprovação do Programa de Pós-Graduação e encaminhar Relatório Final em até 60 (sessenta) dias após o encerramento da respectiva bolsa;

II – dedicar-se às atividades do projeto;

III – restituir à CAPES os recursos recebidos irregularmente, quando apurada a não observância das normas do PNPd, salvo se motivada por caso fortuito, força maior, circunstância alheia a sua vontade ou doença grave devidamente comprovada e fundamentada. A avaliação dessas situações fica condicionada à análise e deliberação pela Diretoria Executiva da CAPES, em despacho fundamentado.

2. Inscrição

As inscrições serão realizadas pelo e-mail bolsa@iqsc.usp.br. Os candidatos interessados deverão encaminhar cópia dos seguintes documentos:

- a) Projeto de Pesquisa que se encaixe nas Áreas de Concentração do Programa de Pós-graduação do IQSC e que atenda as demandas das linhas de pesquisa coordenada pelos orientadores do programa. O **Anexo** contém as linhas de pesquisas vinculadas a cada Área de Concentração.



- b) Cópia do diploma de doutorado ou certificado de conclusão de doutorado obtido em Programa de Pós-Graduação credenciado pela CAPES; Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá possuir o reconhecimento de validação, conforme dispositivo legal;
- c) Cópia do Currículo Lattes atualizado;
- d) Cópia dos históricos escolares de graduação, mestrado (exceto doutorado direto) e doutorado;
- e) Cópia da carteira de identidade e do CPF;
- f) Comprovante de quitação com o serviço eleitoral.

Data limite para envio dos documentos: **20 de março de 2015**

Data de seleção: 23 de março de 2015

Data entrevista (opcional): 24 de março de 2015 (presencial/vídeo-conferência)

Divulgação do resultado: 26 de março de 2015

3. Informações

Em caso de dúvida, entrar em contato com o Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química do IQSC, Prof. Emanuel Carrilho (emanuel@iqsc.usp.br) ou com a Secretaria da Pós-Graduação (bolsa@iqsc.usp.br) ou (16) 3373-9909.



ANEXO

LINHA DE PESQUISA	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO
Aspectos Físico-Químicos da Química de Macromoléculas	Físico-Química
Aspectos Físico-Químicos de Modificações de Superfície	Físico-Química
Bioeletroquímica e Interfaces	Físico-Química
Catálise Homogênea e Heterogênea	Físico-Química
Cristalografia	Físico-Química
Desenvolvimento de Nanomateriais para Aplicações Tecnológicas	Físico-Química
Fotoquímica	Físico-Química
Interfaces e Reações Eletroquímicas	Físico-Química
Química Quântica Aplicada ao Estudo de Átomos, Moléculas, Clusters, Superfícies e Sólidos	Físico-Química
Caracterização Analítica de Compostos ou Sistemas Químicos ou Bioquímicos	Química Analítica e Inorgânica
Caracterização Físico-Química de Modificações de Superfície e Materiais	Química Analítica e Inorgânica
Comportamento Químico de Compostos ou Sistemas Químicos ou Bioquímicos em Solução	Química Analítica e Inorgânica
Desenvolvimento de Instrumentação Analítica, de Métodos Analíticos Instrumentais e Ferramentas de Ensino e Gestão	Química Analítica e Inorgânica
Desenvolvimento e Caracterização Analítica de Materiais ou Biomateriais	Química Analítica e Inorgânica
Aspectos Físico-Químicos da Química Medicinal	Química Orgânica e Biológica
Caracterização de Compostos Orgânicos em Sistemas Químicos, Bioquímicos ou Biológicos	Química Orgânica e Biológica
Caracterização Físico-Química e Aspectos Avançados da Química de Macromoléculas	Química Orgânica e Biológica
Caracterizações Físico-Químicas de Produtos Naturais	Química Orgânica e Biológica
Comportamento Químico em Solução de Compostos ou Sistemas Químicos ou Bioquímicos	Química Orgânica e Biológica
Desenvolvimento de Instrumentação e Métodos Bioanalíticos Instrumentais	Química Orgânica e Biológica
O Método Investigativo em Aulas Teóricas e Práticas de Química	Química Orgânica e Biológica
Produção e Avaliação de Material de Divulgação Científica para Espaços Não-Formais de Ensino	Química Orgânica e Biológica