

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

CAMPUS DE PIRACICABA

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"

DEPARTAMENTO DE GENÉTICA

EDITAL PARA SELEÇÃO DE RECÉM DOUTORES PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS

PROGRAMA DE APOIO A PROJETOS INSTITUCIONAIS COM A PARTICIPAÇÃO DE RECÉM-DOUTORES – PRODOC

O Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento de Plantas da ESALQ - Universidade de São Paulo estará aceitando entre os dias 05 e 20 de janeiro de 2010 a inscrição de candidatos para preenchimento de 1 (uma) Bolsa do Programa PRODOC, no âmbito do projeto:

Desvendando o papel de elementos genéticos móveis em genomas de interesse agrônomo: Anotação de alta qualidade, análise e desenvolvimento de um banco de dados.

visando a área de conhecimento em Bioinformática. A bolsa tem duração de até 2 (dois) anos (existindo a possibilidade de renovação por mais dois anos com base no desempenho), sendo o valor mensal de R\$ 3.300,00 (três mil e trezentos reais). O Bolsista também receberá o valor de R\$ 12.000,00 (doze mil reais) por ano como verba de custeio.

1. PERFIL DO CANDIDATO:

O Programa de Pós-Graduação visa pesquisadores que possam interagir com os temas institucionais já existentes tendo como base o projeto citado.

Dar-se-á prioridade aos candidatos com experiência prévia em bioinformática aplicada a biologia de microrganismos. Espera-se que a inserção deste pesquisador fortaleça e amplie as linhas de pesquisa e possibilite maior interação com grupos de pesquisa locais e nacionais. As metas a serem atingidas pelo candidato devem contemplar não só a implementação de uma linha de pesquisa, mas também, o contribuir na formação de recursos humanos incluindo colaboração e orientação de estudantes nos diferentes níveis de formação (iniciação científica, Mestrado e Doutorado). Espera-se que haja produção científica relevante traduzida em publicações em revistas internacionais de alto impacto, sendo esta vinculada com estudantes de graduação e de pós-graduação. Como resultados a médio e longo prazo espera-se que as atividades possam: (1) permitir o desenvolvimento e a implantação de novas técnicas na área de bioinformática; (2) melhoria e capacitação de recursos humanos; (3) melhoria da produção científica do Programa; (4) apresentação da produção científica em congressos nacionais e internacionais.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

CAMPUS DE PIRACICABA

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"

DEPARTAMENTO DE GENÉTICA

2. REQUISITOS EXIGIDOS

O Candidato deve ter formação em nível de especialização ou mestrado ou doutorado em bioinformática, ser recém-doutor, ter publicação comprovando a experiência na área e treinamento comprovado no exterior.

O processo seletivo será feito por uma banca composta de 2 professores do programa e 2 professores externos ao programa.

Os candidatos deverão atender aos seguintes requisitos:

- a) ser brasileiro ou possuir visto permanente no País e estar em dia com as obrigações eleitorais;
- c) possuir currículo que demonstre capacitação para atuar no desenvolvimento do projeto;
- d) dedicar-se integralmente e exclusivamente às atividades do projeto;
- g) ter obtido o título de doutor há, no máximo, 5 (cinco) anos.
- h) estar de posse do seu diploma de doutorado. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá possuir o reconhecimento de validação, conforme dispositivo legal;
- i) ter seu currículo atualizado e disponível na Plataforma Lattes;
- j) estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto tão logo seja aprovada a sua candidatura pela Capes.

A inscrição será feita na Secretaria do Programa de Pós-Graduação (ou através do envio da documentação pelo correio, por SEDEX obrigatoriamente, incluindo arquivos no formato pdf em CD, observando a data acima como prazo limite da postagem), apresentando:

- a) Cópia da Carteira de Identidade (1 via);
- b) Cópia do CPF (1 via);
- c) Cópia do Diploma de Doutor (1 via) ou atestado que comprove o título;
- d) *Curriculum vitae* no formato CNPq/Plataforma Lattes.

3. SELEÇÃO

As inscrições dos candidatos serão homologadas com base na documentação requerida e nos requisitos constantes no Edital. O resultado da Homologação será divulgado até dois dias após o final do período de inscrição, no quadro de avisos da secretaria da pós-graduação em Genética e Melhoramento de Plantas-ESALQ/USP. Após homologação das inscrições, a seleção será feita por uma comissão designada pela Coordenação do Programa composta por docentes doutores, incluindo membros externos ao programa, e compreenderá os seguintes critérios:

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

CAMPUS DE PIRACICABA

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"

DEPARTAMENTO DE GENÉTICA

Análise do *Curriculum vitae*, focando na qualidade da produção científica e sua vinculação com as áreas de concentração que atendam os alvos descritos acima:

- i. Avaliação do desempenho acadêmico dos candidatos (especialização, mestrado, doutorado);
- ii. Artigos na área publicados ou submetidos em periódicos arbitrados;
- iii. Competência para executar o projeto proposto (conhecimento e experiência na área do projeto proposto).

O resultado do processo seletivo será divulgado dez dias após a data de encerramento das inscrições. Após a divulgação do resultado da seleção, será concedido um prazo de 24 horas úteis para recurso.