

## Instituto de Biociências de Botucatu Edital nº 02/2010 – SPG/IBB

O Instituto de Biociências de Botucatu – UNESP, Campus de Botucatu, torna público que no período de 05/07/2010 a 15/07/2010, estarão abertas as inscrições para Processo Seletivo de Aluno Regular junto ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Genética), nas Áreas de Genética Vegetal, Genética Humana e Médica, Genética Molecular e de Microorganismos, Genômica e Genética Animal, para ingresso no segundo semestre letivo de 2010.

Número de vagas: Mestrado: 16; Doutorado: 17

**I – DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO.** O candidato deverá ter Curso Superior de duração plena e Curriculum Vitae que indique formação adequada em disciplinas pertinentes ao Programa (área de Genética), sendo automaticamente indeferida a inscrição do candidato que não cumprir estas exigências.

Serão aceitas inscrições de candidatos oriundos do Curso de Mestrado deste e de outros Programas, que deverão estar com defesa prevista impreterivelmente até o dia 31 de julho de 2010; caso a defesa de dissertação não venha a ocorrer até o final do prazo previsto, o candidato será automaticamente excluído do Processo.

**II – DAS INSCRIÇÕES.** As inscrições serão efetuadas exclusivamente via internet com início às 08h30 do dia 05/07/2010 a 15/07/2010. Para inscrever-se o candidato deverá acessar o link correlato à inscrição (disponibilizado abaixo) para Aluno Regular de Pós-Graduação, preencher completamente o formulário eletrônico de inscrição e efetuar o pagamento da taxa, mediante o boleto bancário gerado ao final do procedimento.

O deferimento da inscrição estará condicionado ao encaminhamento dos documentos relacionados no item “dos documentos para inscrição”, via Correios (exclusivamente através de SEDEX), ou entregues diretamente na Seção de Pós-Graduação, devidamente acondicionados em envelope. No caso de envio dos documentos pelos Correios, será considerada como última data de postagem o dia 15/07/2010. As inscrições cujos documentos forem postados após esse período ou enviados por outro serviço que não o SEDEX, estarão automaticamente indeferidas.

No caso da entrega dos documentos pessoalmente na Seção de Pós-Graduação, a data limite para recebimento será o dia 15/07/2010, até as 16h00. A Seção de Pós-Graduação não receberá, via balcão, documentação após esse período, ficando as inscrições nessa situação automaticamente indeferidas. O horário para entrega dos documentos na Seção de Pós-Graduação será das 09h00 às 11h00 e das 14h00 às 16h00.

**III – DOS DOCUMENTOS PARA A INSCRIÇÃO:** Para efeito de organização, a Seção de Pós-Graduação solicita que as cópias de documentos sejam apresentadas no formato A4 (210x297mm) e que não sejam encadernados. Para todos os candidatos: Comprovante de Pagamento da Taxa de Inscrição no valor de R\$ 42,00 (por meio de Boleto Bancário gerado no ato da Inscrição), cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento, cópia da Cédula de Identidade – RG (não serão aceitos CNH ou documentos de classe), cópia do RNE (para candidatos estrangeiros), cópia do CPF, cópia do Título de Eleitor e dos comprovantes da última eleição, cópia do comprovante de quitação do Serviço Militar (para candidatos do sexo masculino), duas fotos (3x4) recentes e iguais, Cópia do Diploma ou Certificado de Conclusão do Curso de Graduação e do respectivo Histórico Escolar, cópia do Curriculum Lattes, devidamente documentado (com comprovantes dos dados) (<http://lattes.cnpq.br>), comprovante de proficiência em Inglês expedido por instituição competente e oficial conforme estabelecido pela Resolução UNESP 45 de 21/06/2006 (TOEFL/ IELTS) – não obrigatório. Para Candidatos ao Doutorado com título de Mestre: Cópia do Diploma ou Certificado de Conclusão do Curso de Mestrado e do

respectivo Histórico Escolar ou documento que comprove a conclusão até o dia 31/07/2010; comprovante de proficiência em Língua Inglesa.

**ENDEREÇO PARA ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO.**

A documentação deverá ser enviada para:

Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"  
Instituto de Biociências de Botucatu - Seção de Pós-Graduação  
Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Genética) – Seleção 2/2010  
Distrito de Rubião Jr, s/n – Caixa Postal 510 - Rubião Junior  
Botucatu – SP.  
CEP. 18.618-000

No caso de não aprovação no Processo Seletivo, os candidatos deverão retirar os documentos entregues no ato da inscrição no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data da divulgação do Resultado Final. Decorrido esse prazo, os documentos serão inutilizados pela Seção de Pós-Graduação.

**IV – DO EXAME DE SELEÇÃO.** O Exame de Seleção será realizado no período de 21/07/2010 a 22/07/2010. Todos os inscritos deverão comparecer às 8h00 junto à Central de Aulas do IBB/UNESP. O candidato que apresentar-se após ser declarado o início das provas será excluído do processo.

**DAS PROVAS:**

1ª – Prova Escrita de Conhecimento Específico em Genética (eliminatória, sendo considerados pré-selecionados os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete inteiros), que será realizada no dia 21/07/2010, às 8:30 horas, com duração de 4 horas, na Central de Aulas do Instituto de Biociências. As notas das provas serão divulgadas até as 18:00hs do 21/07/2010 junto à Seção de Pós-Graduação e no local de realização das provas. Os candidatos a Doutorado portadores do Título de Mestre em Genética ou Curso de Área afim, obtido em Programas de Pós-Graduação de nível CAPES igual ou superior ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Genética), do IBB/UNESP estarão dispensados da Prova Escrita de Conhecimento Específico em Genética.

2ª – Prova de Conhecimento em Língua Portuguesa (para candidatos de origem estrangeira) – eliminatória, sendo considerados pré-selecionados os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete inteiros) – a ser realizada no dia 21/07/2010, às 14:00 horas, com duração de 2 horas, na Central de Aulas do Instituto de Biociências.

3ª – Prova de Proficiência em Língua Estrangeira – Inglês: para os candidatos a Mestrado e Doutorado sem título de Mestre aprovados na Prova de Conhecimentos Específicos em Genética e que não apresentarem documento comprobatório da proficiência conforme Resolução UNESP 45 – *classificatória, sendo considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0 (cinco inteiros)* a ser realizada no dia 21/07/2010, às 14:00 horas, com duração de 2 horas, na Central de Aulas do Instituto de Biociências. É facultado aos candidatos a utilização de dicionário Inglês/Português.

4ª – Análise do Curriculum Vitae Plataforma Lattes e do Histórico Escolar: a ser realizada no dia 22/07/2010, a partir das 08h00 – eliminatória, sendo considerados pré-selecionados os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete inteiros);

5ª – Entrevista: no dia 22/07/2010, a partir das 08h00 – eliminatória, sendo considerados pré-selecionados os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete inteiros).

A média final obtida pelos candidatos será divulgada até as 18h00 do dia 22/07/2010, junto à Seção de Pós-Graduação, assim como junto ao local de realização dos exames. Os candidatos pré-selecionados serão encaminhados ao Orientador indicado no ato da inscrição, cabendo a este selecionar, dentro do número de vagas disponíveis, o(s) candidato(s) a ser(em) aprovado(s). A forma de aplicação de exame a esse(s)

candidato(s), ficará a critério de cada Orientador, podendo incluir prova escrita e/ou prática.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: CONHECIMENTO ESPECÍFICO EM GENÉTICA:**

Genética Mendeliana. Teoria Cromossômica da Herança. Estrutura e Função Gênica. Mutação. Evolução. Genética de Populações. Genética Quantitativa. Alterações Cromossômicas Numéricas e Estruturais. Genética de Microorganismos. Tecnologias do DNA Recombinante. Genômica.

Referências Bibliográficas: 1- Griffiths AJF; Gelbart WM, Miller JH; Suzuki DT, Lewontin RC, Gelbart WM, Wessler SR. 9ª Ed. 2009 – Introdução à Genética – Guanabara Koogan; 2- Brown, TA. 3ª Ed.1999 - Genética: um Enfoque Molecular. Guanabara Koogan; 3- Snustad, DP; Simmons, MJ. 4ªEd. 2008. Fundamentos de Genética. Guanabara Koogan; 4- Mayr, E., Populações, Espécies e Evolução. CEN/EDU, 1977; 5- Futuyma, D.J., Biologia Evolutiva, Editora da SBG, 1997.

**DAS LINHAS DE PESQUISA/ORIENTADORES.** M=Mestrado, D=Doutorado.

**Genética Animal:** Adriane Pinto Wasko (D), César Martins (M/D), Claudio de Oliveira (M/D), Fábio Porto Foresti (M/D), Fausto Foresti (M/D), **Genética Humana e Médica:** Célia Maria Giachetti (M), Claudia Aparecida Rainho (M/D), Daisy Maria Fávero Salvadori (M/D), Danilo Moretti Ferreira (D), Lucilene Arilho Ribeiro Bicudo (M). **Genética Molecular e de Microorganismos:** Celso Luis Marino (M/D), Ivan de Godoy Maia (D), Fábio Nogueira Tebaldi (M/D), Marcos Antonio Machado (M/D), Marcos Roberto de Mattos Fontes (M/D), Maria Isabel Nogueira Cano (D), Paulo Eduardo Martins Ribolla (M/D), Robson Francisco Carvalho (M). **Genética Vegetal:** Celso Luis Marino (M/D), Marcos Aparecido Gimenes (M/D). **Genômica:** Celso Luis Marino (M/D), Claudia Aparecida Rainho (M/D), Ivan de Godoy Maia (D), Marcos Antonio Machado (M/D), Ney Lemke (M), **Mutações:** Daisy Maria Fávero Salvadori (M/D)

**V – DA MATRÍCULA.** Terá direito à matrícula o candidato aprovado no Processo Seletivo desde que classificado dentro do número de vagas oferecidas e formalmente aceito por um Orientador credenciado no Programa (Carta de Aceite). Para matricular-se o candidato aprovado deverá comparecer pessoalmente à Seção de Pós-Graduação do Instituto de Biociências de Botucatu, em período a ser divulgado posteriormente à divulgação dos resultados, munido dos documentos pessoais, da Carta de Aceite do Orientador.

Após a confirmação da matrícula junto à Seção de Pós-Graduação, o candidato deverá cadastrar-se no Portal da Central de Aluno, no sítio eletrônico do Instituto de Biociências de Botucatu – <http://portal-sistema.unesp.br:7778/acesso/> – e escolher as disciplinas, previamente discutidas com o Orientador, nas quais deverá matricular-se. Caso não efetue a matrícula na data estipulada, o candidato será automaticamente excluído do processo.

**VI – DO INGRESSO NO PROGRAMA.** Após a efetivação da matrícula junto à Seção e no Portal do Aluno, o candidato estará definitivamente aceito no Programa e deverá obedecer às regras, exigências e prazos definidos pelo Conselho do Programa, presentes no Regimento Geral da UNESP e na Resolução UNESP 45 que serão entregues no ato da matrícula. Para a concessão de Bolsas de Estudo institucionais, desde que disponíveis, será obedecida a ordem de classificação no processo seletivo.

**VII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS.** 1. A inexistência de dados e/ou irregularidades nos documentos, mesmo que verificadas posteriormente, acarretarão na nulidade da inscrição, com todas as suas decorrências, sem prejuízo das demais medidas de ordem administrativa, civil ou criminal; 2. Caberá Recurso à Congregação da Unidade, desde que protocolado na Seção de Comunicações do Instituto de Biociências de Botucatu, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da divulgação do resultado final do exame; 3. Não

haverá isenção, nem devolução do valor da taxa de inscrição, sob qualquer hipótese e seja qual for o motivo alegado; 4. Os candidatos ao Doutorado sem título de Mestre deverão ter seu Curriculum Plataforma Lattes aprovado pelo Conselho do Programa; 5. A Seção de Pós-Graduação não se responsabilizará por problemas de ordem técnica decorrentes de falha nos equipamentos utilizados pelo candidato para sua inscrição. 6. Os casos omissos serão submetidos, conforme o grau de competência, ao Conselho do Programa e/ou Congregação da Unidade. Diretoria do Instituto de Biociências de Botucatu - UNESP Campus de Botucatu, aos 29 dias do mês de junho de 2010.

**ACESSO A LINKS.**

[http://portal-sistema.unesp.br:7778/inscricao\\_unesp/inscricao\\_unesp](http://portal-sistema.unesp.br:7778/inscricao_unesp/inscricao_unesp)

(Requerimento para inscrição on-line)

<http://lattes.cnpq.br>

(Preenchimento do Curriculum na Plataforma Lattes)

**CONTATO.**

Seção de Pós-graduação do Instituto de Biociências de Botucatu

Home Page [http:// www.ibb.unesp.br](http://www.ibb.unesp.br)

Endereço Eletrônico (E-mail): [posgraduacao@ibb.unesp.br](mailto:posgraduacao@ibb.unesp.br)

Telefone: (14) 3811-6148.