

INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS

EDITAL IB/AAcad/34/2009

ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA O CONCURSO PÚBLICO DE TÍTULOS E PROVAS VISANDO O PROVIMENTO DE UM CARGO DE PROFESSOR DOUTOR NO DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA DO INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO.

O Diretor do Instituto de Biociências torna público a todos os interessados que, de acordo com o decidido pela Congregação em sua 350ª sessão ordinária realizada em 30/10/2009, estarão abertas por 60 dias, de 23 de novembro de 2009 a 21 de janeiro de 2010, das 9h às 12h e das 14h às 17h, de segunda à sexta-feira exceto feriados, as inscrições ao concurso público de títulos e provas para provimento de um cargo de Professor Doutor, em Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa, RDIDP, referência MS-3, Cargo/claro no. 1096567, com salário de R\$ 6.707,99 (seis mil, setecentos e sete reais e noventa e nove centavos), junto ao Departamento de Zoologia, na área de "Bioinformática Aplicada à Zoologia". O concurso será realizado nos termos do artigo 135 e seguintes do Regimento Geral da USP e Artigo 46 do Regimento do Instituto de Biociências com o seguinte programa:

1. Análise, desenho e implementação de algoritmos.
2. Fundamentos de programação.
3. Ferramentas em bioinformática/biologia computacional.
4. Integração de dados em estudos de biologia comparada.
5. Banco de dados relacionados e distribuídos e suas aplicações.
6. Algoritmos de aprendizagem de máquina e redes neurais e modelos ocultos de Markov.
7. Alinhamento de sequências - algoritmos de alinhamentos locais e globais e funções de custo.
8. Busca em banco de dados moleculares: aplicabilidade, limitações e significância dos resultados.
9. Inferência filogenética: algoritmos de busca, critérios de otimização e relevância biológica de árvores filogenéticas.
10. Ferramentas aplicadas à modelagem da Biodiversidade: padrões morfológicos e biológicos em escalas temporais e geográficas distintas e a sua relevância em estudos de biogeografia e/ou conservação.
11. Integração de dados de origens distintas em estudos de Biologia Comparada: desenho experimental, implementação, análise e interpretação.

O concurso será regido pelo disposto no Estatuto, no Regimento Geral da Universidade de São Paulo e no Regimento do Instituto de Biociências (Resolução nº 4054, de 22/11/1993).

1. As inscrições serão feitas na Assistência Acadêmica do Instituto de Biociências, sala 48, Rua do Matão, Travessa 14, nº 321, Cidade Universitária, Capital, São Paulo, devendo o candidato apresentar requerimento dirigido ao Diretor do Instituto de Biociências contendo dados pessoais

e área de conhecimento (especialidade) do Departamento a que concorre, acompanhado dos seguintes documentos:

I - memorial circunstanciado, em dez cópias, no qual sejam comprovados os trabalhos publicados, as atividades realizadas pertinentes ao concurso e as demais informações que permitam avaliação de seus méritos;

II - prova de que é portador do título de Doutor outorgado pela USP, por ela reconhecido ou de validade nacional ou fazer prova de pedido de reconhecimento junto aos órgãos competentes;

III - prova de quitação com o serviço militar para candidatos do sexo masculino;

IV - título de eleitor e comprovante da última eleição, prova de pagamento da respectiva multa ou a devida justificativa.

Parágrafo Primeiro: Os docentes em exercício na USP serão dispensados das exigências referidas nos incisos III e IV, desde que as tenham cumprido por ocasião de seu contrato inicial.

Parágrafo Segundo: Os candidatos estrangeiros serão dispensados das exigências dos incisos III e IV, devendo apresentar cópia de visto temporário ou permanente que faculte o exercício de atividade remunerada no Brasil.

Parágrafo Terceiro: No ato da inscrição, os candidatos deverão entregar a documentação acondicionada em pastas, com indicação dos números dos documentos contidos em cada uma delas juntamente com uma lista dos referidos documentos.

Observações:

a) Não serão recebidas inscrições pelo correio, por e-mail ou fax.

b) Poder-se-á receber inscrição através de procuração, devidamente registrada em cartório.

c) Será observada a ordem de inscrição para fins de realização das provas.

2. As inscrições serão julgadas pela Congregação em seu aspecto formal, publicando-se a decisão em edital.

Parágrafo Único: O concurso deverá realizar-se após a aceitação da inscrição no prazo de trinta a cento e vinte dias.

3. As provas serão realizadas em duas fases, na forma dos parágrafos do artigo 135 do Regimento Geral da USP.

4. As provas constarão de:

1ª fase: prova escrita, eliminatória: peso 3 (três);

2ª fase:

I - julgamento do memorial com prova pública de arguição: peso 4 (quatro);

II - prova didática: peso 3 (três);

5. A prova escrita, que versará sobre assunto de ordem geral e doutrinária, será realizada de acordo com o disposto no artigo 139 e seu parágrafo único do Regimento Geral da USP.

I - a comissão organizará uma lista de dez pontos, com base no programa de concurso e dela dará conhecimento aos candidatos, vinte e quatro horas antes do sorteio do ponto;

II - sorteado o ponto, inicia-se o prazo improrrogável de cinco horas de duração da prova;

III - durante sessenta minutos, após o sorteio, será permitida a consulta a livros, periódicos e outros documentos bibliográficos;

IV - as anotações efetuadas durante o período de consulta poderão ser utilizadas no decorrer da prova, devendo ser feitas em papel rubricado pela comissão e anexadas ao texto final;

V - a prova, que será lida em sessão pública pelo candidato, deverá ser reproduzida em cópias que serão entregues aos membros da comissão julgadora, ao se abrir a sessão;

VI - cada prova será avaliada pelos membros da comissão julgadora, individualmente.

Parágrafo Único - O candidato poderá propor a substituição de pontos, imediatamente após tomar conhecimento de seus enunciados, se entender que não pertencem ao programa do concurso, cabendo à comissão julgadora decidir, de plano, sobre a procedência da alegação.

6. Serão considerados habilitados para a segunda fase os candidatos que obtiverem, da maioria dos membros da comissão julgadora, nota mínima 7,0 (sete) conforme § 2º do artigo 135 do Regimento Geral da USP.

7. O julgamento do memorial, expresso mediante nota global incluindo arguição e avaliação, deverá refletir o mérito do candidato.

Parágrafo Primeiro: No julgamento do memorial, a Comissão apreciará:

I - produção científica, literária, filosófica ou artística;

II - atividade didática universitária;

III - atividades relacionadas à prestação de serviços à comunidade;

IV - atividades profissionais ou outras, quando for o caso;

V - diplomas e outras dignidades universitárias.

8. A prova didática será pública, com duração mínima de quarenta e máxima de sessenta minutos, e versará sobre o programa da área de conhecimento acima mencionado, nos termos do artigo 137 do Regimento Geral da USP.

Parágrafo Primeiro: O sorteio do ponto será feito 24 horas antes da realização da prova didática.

Parágrafo Segundo: O candidato poderá utilizar o material didático que julgar necessário.

Parágrafo Terceiro: O candidato poderá propor substituição dos pontos, imediatamente após tomar conhecimento de seus enunciados, se entender que não pertencem ao programa do concurso, cabendo à comissão julgadora decidir, de plano, sobre a procedência da alegação.

9. Será proposto para nomeação o candidato que obtiver maior número de indicações da comissão julgadora.

10. O ingresso do docente em RDIDP é condicionado à aprovação da CERT, na forma da Resolução 3533/89 e demais disposições regimentais aplicáveis.

11. O concurso terá validade imediata exaurindo-se com a nomeação do candidato indicado pela comissão julgadora.

Maiores informações, bem como as normas pertinentes ao concurso, encontram-se à disposição dos interessados na Assistência Acadêmica do Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, no endereço acima citado.

Este texto não substitui o publicado no D.O.E. de 18.11.2009.

Para consultar o edital acesse www.imesp.com.br