

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

INSTITUTO DE BIOLOGIA

EDITAL

O Departamento de Biologia Vegetal, do Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas, comunica que estão abertas as inscrições para o Processo Seletivo Sumário para a contratação emergencial de um docente, com titulação mínima de doutor para as disciplinas BE180, BT201, BT682 e BT791, na Área de Ecologia Vegetal. A contratação será pelo período que perdurar o afastamento do Prof. Dr. Carlos Alfredo Joly, no regime de trabalho RTC que implica em jornada de 24 horas semanais. Caberá ao candidato aprovado ministrar e/ou participar, a cada semestre, de uma ou mais disciplinas dos cursos de graduação em Ciências Biológicas (diurno e noturno). O valor bruto atual da remuneração correspondente ao cargo de que é objeto este processo é de R\$ 3.612,91. O início das atividades está previsto para **fevereiro/2012**.

1. INSCRIÇÃO

As inscrições serão recebidas no Recursos Humanos do Instituto de Biologia, localizada na Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, Rua Monteiro Lobato, 255 - Distrito de Barão Geraldo, Campinas-SP, **nos dias 03 a 15 de outubro de 2011**, das 09hs às 17hs.

Para a inscrição os candidatos deverão apresentar:

a) Requerimento, contendo nome, idade, filiação, naturalidade, estado civil, domicílio e profissão, dirigido à Diretora do Instituto de Biologia, Profa. Dra. Shirlei Maria Recco Pimentel, e acompanhado dos seguintes documentos:

b) Documento de identificação pessoal que contenha foto, em cópia simples;

c) Prova de que é portador do título de doutor devidamente homologado ou de validade nacional;

d) Três exemplares do *Curriculum Vitae* contendo: títulos universitários (com comprovantes), produção e atividades científicas, didáticas e profissionais, cursos ministrados, congressos, simpósios e seminários dos quais tenha participado;

e) Uma cópia dos comprovantes das atividades relatadas no *Curriculum Vitae*

Obs.: O aposentado em carreira docente aprovado em processo seletivo para exercer função na Parte Especial do Quadro Docente ou em concurso público para provimento de cargos na Parte Permanente do Quadro Docente, somente poderá ser admitido ou contratado no Regime de Turno Parcial – RTP, vedada a extensão ao RDIDP, conforme Artigo 1º da Deliberação CONSU-A-08/2010

2. PROVA:

A realização das provas está prevista para os dias **24 e 25 de outubro de 2011**, com início às 9h, na Sala de Congregação do Instituto de Biologia, na Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, Barão Geraldo – Campinas/SP

A avaliação para a seleção compreenderá:

A) Prova de Títulos: análise de *curriculum vitae* e títulos apresentados no ato da inscrição;

- B) Prova de Arguição: sobre a experiência do candidato e seus conhecimentos na Área específica deste Edital;
- C) Prova Didática: uma aula com duração mínima de 50 minutos e máxima de 60 minutos versando sobre o tema da Área em questão. O tema de aula será sorteado **no dia 24 de outubro de 2011**, de uma lista de 10 pontos.

Os candidatos inscritos serão notificados da composição da Comissão Julgadora e seus suplentes e do horário e local fixado para as provas, por meio de correio eletrônico, com antecedência mínima de vinte e quatro (24) horas.

3. DISPOSIÇÕES GERAIS:

A admissão deverá obedecer ao disposto na Resolução GR-48, de 11/07/2003, alterada pela Resolução GR-98, de 15/12/2003 e Resolução GR-20 de 18/04/2005, destacando-se que:

A) Do resultado da Seleção Pública caberá recursos, exclusivamente de nulidade, dirigido a Diretora do Instituto de Biologia/UNICAMP, no prazo de 2 (dois) dias contados a partir da divulgação dos resultados.

B) A validade da Seleção Pública será de 12 (doze) meses a contar da data da homologação dos resultados.

C) A Comissão Julgadora será constituída de pelo menos 3 (três) membros titulares e 2 (dois) suplentes, portadores no mínimo de título de Doutor.

Maiores informações poderão ser obtidas junto a Sra. Maria Conceição Francisco Romero, pelo telefone (19) 35216357.

4 - PROGRAMA PARA PROVA DIDÁTICA

- 1) Adaptações de plantas a ambientes extremos, com ênfase em formações vegetacionais do Brasil.
- 2) Relações hídricas em plantas de diferentes ambientes.
- 3) Estratégias de economia de carbono em plantas de diferentes formações vegetacionais do Brasil.
- 4) Estresses permanentes e estacionais em plantas dos cerrados.
- 5) Introdução à ecologia de populações arbóreas de florestas tropicais.
- 6) Principais abordagens de estudo populacionais em ervas e árvores.
- 7) Biologia da reprodução de árvores tropicais.
- 8) Recursos, fatores e interações em comunidades vegetais.
Determinismo ou estocasticidade? Um apanhado dos principais modelos de comunidade vegetal.
- 9) Biologia da conservação

5 – BIBLIOGRAFIA:

- 1) Trabalhos científicos publicados recentemente sobre os assuntos dos pontos.
- 2) Alguns livros básicos:
 - a. BEGON M., TOWNSEND C.R. & HARPER J.L. 2006. Ecology: from individuals to ecosystems. London: Blackwell.
 - b. GUREVITCH J., SCHEINER S.M. & GORDON A.F. 2006. The ecology of plants. 2nd ed. Sunderland: Sinauer Press.
 - c. LAMBERS H., CHAPIN III F.S. & PONS T.L. 2008. Plant physiological ecology. 2nd ed. New York: Springer.

- d. SILVERTOWN J. & CHARLESWORTH D. 2001. Introduction to plant population biology. London: Blackwell.