



ICB



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



UFG

NORMAS COMPLEMENTARES – PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL de GOIÁS faz saber aos interessados que encontram-se abertas as inscrições ao Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor Substituto, de que trata o Edital Nº. 23/2015.

DO CONCURSO

Área de Concentração: Botânica Criptogâmica

Classe: Assistente

Número de Vaga: 01 (uma) vaga

Regime de Trabalho: 20 horas

Formação: Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas, Mestrado em Ciências Biológicas, Botânica, Biodiversidade Vegetal, Biologia Vegetal, ou Ecologia.

Local de Atuação: Instituto de Ciências Biológicas – Departamento de Botânica

DA INSCRIÇÃO

PERÍODO: 12/03/2015 a 23/03/2015

LOCAL: **Presencialmente** na Secretaria da Diretoria do Instituto de Ciências Biológicas – Bloco ICB IV – Pavimento Superior

HORÁRIO: 9:00 às 11:00 horas e das 14:00 às 16:00 horas

TELEFONES: (62) 3521-1487 – 3521-1078

DOCUMENTOS EXIGIDOS:

- a) Curriculum Vitae apresentado no modelo da Plataforma Lattes (modelo CNPq) e respectivos comprovantes no últimos 5 anos;
- b) Ficha de Inscrição e Declaração de acatamento às normas do Processo Seletivo em formulário próprio (Secretaria do Instituto de Ciências Biológicas);
- c) Diploma de Graduação em Ciências Biológicas e Diploma de Mestrado ou ata da qualificação em Ciências Biológicas, Botânica, Biodiversidade Vegetal, Biologia Vegetal, Ecologia;
- d) Uma foto 3 x 4;
- e) Fotocópia do documento de Identidade e CPF (cadastro de pessoas físicas);
- f) Comprovante de recolhimento da taxa de inscrição (a GRU – Guia de Recolhimento da União – será emitida na secretaria do ICB);

ÁREA DE CONHECIMENTO: Sistemática Criptogâmica, Biologia de Fungos e Limnologia

CRONOGRAMA

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES:

DIA: a definir

SORTEIO DO PONTO DA PROVA DIDÁTICA E DA ORDEM

Dia: a definir

Horário : às 8h15min

Local: a definir

Para o sorteio do ponto será obrigatória a presença do(a) candidato(a) meia hora antes do horário.

SORTEIO DA ORDEM DE APRESENTAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA E REALIZAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

Dia: a definir

Horário: 8h

Local: a definir

- Duração da prova didática é de 40 (quarenta) a 50 (cinquenta) minutos, sendo **vedada** presença dos demais candidatos. Será exigido Plano de Aula dos candidatos (3 cópias);

- A banca terá 15 min para perguntas após cada prova didática;

- Será habilitado o candidato que, a partir da média mínima 7,0 (sete), obtiver a maior média.

- A análise comparativa do Curriculum Vitae será utilizada em caso de empate;

* O cronograma poderá ser alterado de acordo com a necessidade caso o número de candidatos seja superior a 08 (oito).

LISTA DOS PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA:

1. Origem, evolução, caracterização cito-morfológica e sistemática de Cianobacterias;
2. Origem, evolução, filogenia e caracterização cito-morfológica e sistemática de Viridieplantae;
3. Origem, evolução, filogenia e caracterização cito-morfológica e sistemática de Diatomáceas e Euglenofíceas;
4. Origem, evolução, Sistemática, filogenia de Marchantiophyta,Anthocerotophyta eBryophyta;
5. Sistemática, filogeniadeMonilophyta;
6. Caracterização, morfologia (interna e externa), ecologia, reprodução, sistemática de Oomycotae Myxomycota;
7. Caracterização, morfologia (interna e externa), ecologia, reprodução, sistemática deAscomycota e Basidiomycota
8. Caracterização, morfologia (interna e externa), ecologia, reprodução, sistemática, evolução e filogenia em Fungos liquenizados;
9. Limnologia: conceitos básicos e importância ambiental dos organismos aquáticos;
10. Eutrofização dos sistemas lênticos versus cianobactérias, algas e Monilophytaaquaticas

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- BONONI, V.L. R. (Org.). 1998. *Zigomicetos, basidiomicetos e deuteromicetos: noções básicas de taxonomia e aplicações biotecnológicas*. São Paulo. Instituto de Botânica/Secretaria do Estado do Meio Ambiente. 184p. il.
- BRESINSKY, A.; KÖRNER, C.; KADEREIT, J. W.; NEUHAUS, G. & SONNENWALD, U. 2011. *Tratado de Botânica de Strassburg*. 36a. ed. Barcelona. Ed. Marín S.A. 1.100p. il.
- BRODIE, J. & LEWIS, J. 2007. *Unravelling the algae: the past present and future of algal systematics*. New York. CRC Press. 393p.
- ESTEVES, F. A. 2011. *Fundamentos de Limnologia*. 3 ed. Rio de Janeiro: Interciência. 790p.
- GLIME, J. M. 2013. *Marchantiophyta*. Chapt. 2-3. In: Glime, J. M. *Bryophyte Ecology*. Volume 1. *Physiological Ecology*. Ebook 2-3-1 sponsored by Michigan Technological University and the International Association of Bryologists. Last updated 10 October 2013 www.bryoecol.mtu.edu
- GOFFINET, B & SHAW, A. J. (Eds.), 2009. *Bryophyte Biology*. Second edition (Cambridge: Cambridge University Press). 565p
- GRAHAM, J. E., WILCOX, L. W. & GRAHAM, L. E. 2009. *Algae*. 2nd edition. Benjamin Cummings publishers. 720p.
- JUDD, W. S., CAMPBELL, C. S., KELLOGG, E. A., STEVENS, P. F. & DONOGHU, M. J. 2009. *Sistemática Vegetal: Um Enfoque Filogenético*. 3.ed. Artmed Editora. 632p.
- PUTZKE, J. & PUTZKE, M. T. L. 1998. *Os reinos dos fungos*. Santa Cruz do Sul : EDUNISC – Vol. 1 e Vol 2
- RAVEN, P. H. et al. 2007. *Biologia Vegetal*. 7a. ed. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara Dois. 856p. il.
- RANKER, T. A. & HAUFLE, C. H. 2008. *Biology and Evolution of Ferns and Lycophytes*. Cambridge University Press.
- TUNDISI, J. G.; TUNDISI, T. M. 2008. *Limnologia*. Sao Paulo, editora Oficina de texto, 631p.
- XAVIER FILHO, L., LEGAZ, M.E., CORDOBA, C.V. & PEREIRA, E.C. (Eds.). 2006. *Biologia de líquens*. Rio de Janeiro: Âmbito Cultural Edições Ltda,

Prof. Dr. Reginaldo Nassar Ferreira
Diretor do ICB/UFG.