SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE BIOTECNOLOGIA

NORMAS COMPLEMENTARES PARA O PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES DO NÚCLEO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, REGIONAL CATALÃO, PARA O PERÍODO LETIVO DE 2016/2.

O CHEFE DA UNIDADE ESPECIAL DE BIOTECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, nos termos da Resolução CEPEC nº. 1.190/2013, torna público Edital ao Edital nº. 03 de 19 de setembro de 2016 da Coordenação de Graduação - COGRAD, visando à seleção de discentes dos cursos de graduação para o Programa de Monitoria 2016/2, modalidade voluntária.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. Requisitos

São requisitos para o exercício da monitoria segundo a Resolução CEPEC n° 1190/2013:

I - ser discente regularmente matriculado em curso de graduação da UFG;

II - ter sido aprovado na disciplina/área do conhecimento em que pretende ser monitor;

III - ser aprovado no processo seletivo;

IV - dispor de 12 (doze) horas semanais para cumprir as atividades de monitoria.

1.2. Vagas

O Núcleo de Ciências Biológicas está ofertando 04 (três) vagas para monitoria voluntária, conforme o quadro abaixo:

DISCIPLINAS OFERTADAS EM 2016/2				
DISCIPLINAS	**VAGAS**	**PROFESSOR ORIENTADOR**	**CURSOS ATENDIDOS**	**MODALIDADES**
ANATOMIA VEGETAL	**1**	**DÉBORA MACHADO CORRÊA**	**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – LICENCIATURA**	**VOLUNTÁRIA**
BIOLOGIA DOS TECIDOS	**2**	**LUCIA DE PAULA**	**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BACHARELADO/LICENCIATURA**	**VOLUNTÁRIA**
ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS II	**1**	**EMERSON CONTREIRA MOSSOLIN**	**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BACHARELADO/LICENCIATURA**	**VOLUNTÁRIA**

HORÁRIO E LOCAL DE PROVA

A prova escrita, em caráter eliminatório (nota mínima de 6,0 pontos), será realizada na Regional Catalão, no dia **03 de outubro de 2016**, no período das **14h às 16h30min**, no **Bloco Didático I – Sala 308.**

CONTEÚDOS A SEREM ESTUDADOS

Disciplina: ANATOMIA VEGETAL

- Epiderme e suas formações;
- Tecidos fundamentais: parênquima, esclerênquima e colênquima;
- Tecidos condutores: xilema e floema;
- Caule e raiz: estruturas primária e secundária
- Folha: estrutura geral e variações anatômicas

BIBLIOGRAFIA A SER CONSULTADA

RAVEN P.H., EVERT R.F. & EICHHORN S.E.. **Biologia Vegetal**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007

APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B. & CARMELLO-GUERREIRO, S.M. **Anatomia vegetal**. 1ª ed. Viçosa: Editora UFV, 2003.

Disciplina: BIOLOGIA DOS TECIDOS

- Tecido epitelial
- Tecido ósseo
- Tecido adiposo
- Tecido muscular

BIBLIOGRAFIA A SER CONSULTADA

GARTNER, L.P.; HIATT, J.L. **Tratado de histologia em cores**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 456 p.

JUNQUEIRA, L.C., CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 11ª ed. Rio de Janeiro: Ed. GEN Guanabara Koogan S.A. 2008, 524p.

KIERSZENBAUM, A.L. **Histologia e Biologia Celular – Uma Introdução à Patologia** – Mosby Elsevier 2ª ed. 2008, 677p.

Disciplina: ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS II

- Filos Annelida,
- Filo Arthropoda,
- Filo Echinodermata
- Filo Chordata

BIBLIOGRAFIA A SER CONSULTADA

BRUSCA, R.; BRUSCA, G. **Invertebrados**. 2ª. Edição, Sinauer Associates. Traduzido Editora Guanabara Koogan S.A., 2007, 968p.

HICKMAN, C.P. JR.; ROBERTS, L.S.; LARSON, A. **Princípios integrados de Zoologia**. 11ª ed. Editora Guanabara Koogan, 2004, 846p.

RUPPERT, E.E.; FOX, R.S.; BARNES, R.D. **Zoologia dos Invertebrados**. 7ª ed. Editora Roca, São Paulo. 2005,1145p.