



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATA, NATURAIS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

EDITAL PROFESSOR VOLUNTÁRIO Nº 25 DE 20 DE NOVEMBRO DE 2018

Ao Chefe do Departamento de Biologia, usando de suas atribuições, torna público que será realizado processo seletivo simplificado para prestação de serviços voluntários docentes, para esta Instituição Federal de Ensino, de acordo com a Lei nº 8745/93 e suas alterações, e conforme a seguir:

Número de vagas: 01.

Área de conhecimento: Biologia Celular.

Titulação mínima exigida: Especialista ou mestre ou doutor. Excepcionalmente, quando não houver candidatos com a titulação exigida e com a anuência do colegiado que receberá o serviço voluntário, essa restrição poderá ser dispensada, desde que justificada.

Período de vigência do termo de compromisso: um (1) semestre.

Discriminar natureza do processo seletivo: Prova de aptidão didática e análise de títulos.

Crêterios de avaliação do desempenho: Resolução 41/2011

Local, horário e telefone para contato para realizar inscrições: Secretaria do Departamento de Biologia, das 13:00 às 16:00, telefone: (28) 3552-8627.

Período de Inscrição: 26/11/2018 a 03/12/2018.

Período e Local do Sorteio do ponto: 10/12/2018, local: Secretaria do DBIO.

Período e Local da Prova: 11/12/2018, local a definir

Documentação exigida para inscrição: cópia do documento de identidade e curriculum vitae/lattes devidamente comprovado.

Comissão de inscrição e seleção:

1. Elias Terra Werner (Presidente) – DBIO – CCENS/UFES
2. Milene Miranda Praça Fontes (Membro) – DBIO – CCENS/UFES
3. Jairo Pinto de Oliveira (Membro) – DBIO – CCENS/UFES
4. Tatiana da Silva Souza (Suplente) – DBIO – CCENS/UFES

Alegre, 20 de novembro de 2018.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Rodrigo Giesta Figueiredo
Chefe do Departamento de Biologia

Rodrigo Giesta Figueiredo
Sub Chefe Dptº de Biologia
CCENS / UFES
Port. 828 08/05/2018
SIAPE: 2350157



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATA, NATURAIS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

ÁREA DE BIOLOGIA CELULAR

Pontos:

1. Células procariotas e eucariotas: estrutura e evolução.
2. Estrutura de membranas.
3. Transporte através da membrana plasmática e das organelas.
4. Organelas conversoras de energia.
5. Peroxissomos e glioxissomos.
6. Citoesqueleto.
7. Tráfego intracelular de vesículas.
8. Núcleo: diversidade, organização e transporte através do envoltório nuclear.
9. Controle e mecânica do ciclo celular.
10. Meiose.
11. Microscopia de campo claro e preparo do material biológico.

Referências Bibliográficas:

- 1- ALBERTS, B. et al. Fundamentos de Biologia Celular. 3a ed. Porto Alegre: Artmed editora, 2011. 864p.
- 2- CARVALHO, H. F.; RECCO-PIMENTEL, S. A célula. 2. ed. Barueri: Manole, 2007.
- 3- De ROBERTIS, E.M.F.; HIB, J. Bases da Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro. 4a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006, 418p.
- 4- JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012, 376p.
- 5- KARP, G. Biologia Celular e Molecular. 3 ed. Barueri: Manole, 2005.
- 6- LEHNINGER, A. L.; NELSON, D.L.; LODI, W.R.N. Princípios de Bioquímica. Editora Sarvier. 3 ed. 2002. 975 p.
- 7- LEWIN, B. Genes IX. 9ª ed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2009.
- 8- RAVEN, P. H., EVERT, R. F., EICHHORN. Biologia Vegetal. 7a. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008, 332p.
- 9- TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.