



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

EDITAL PROFESSOR VOLUNTÁRIO Nº 01 DE 18 DE MARÇO DE 2022

O 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: 02.

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 (2022/1).

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

Critérios de avaliação do desempenho: Resolução 08/2017/CCENS/UFES

Local, horário e telefone para contato para realizar inscrições: Por e-mail a Secretaria Unificada de Departamento – SUD/CCENS, E-mail: sud.ccens@gmail.com, horário de inscrições: 13:00 às 16:00.

Período de Inscrição: 22 de março de 2022 a 29 de março de 2022.

Período e Local do Sorteio do ponto: 31 de março de 2022, quinta-feira, Secretaria Única Departamental (SUD), horário a definir. O sorteio da ordem de apresentação da prova de aptidão didática e do(s) ponto(s) será realizado em sessão pública por meio de videoconferência. O link e o horário da transmissão serão divulgados no sítio www.alegre.ufes.br no dia 29 de março de 2022, terça-feira.

Período e Local da Prova: 01 de abril de 2022, sexta-feira, 24 horas após sorteio do ponto. A prova de aptidão didática será realizada em sessão pública por meio de videoconferência. O link e o horário da transmissão serão divulgados no sítio www.alegre.ufes.br no dia 31 de março de 2022, quinta-feira.

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. Tatiana da Silva Souza (Membro) – DBIO – CCENS/UFES**
- 4. Tatiana dos Santos Barroso (Suplente) – DBIO – CCENS/UFES**

Alegre, 18 de março de 2022.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Elias Terra Werner
Chefe do Departamento de Biologia



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, 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. Trafego 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.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
ELIAS TERRA WERNER - SIAPE 2864694
Chefe do Departamento de Biologia
Departamento de Biologia - DB/CCENS
Em 18/03/2022 às 15:59

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/381510?tipoArquivo=O>