

Proposta para Processo de seleção de Professor Efetivo

Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Biologia Animal
Área de Zoologia

Conteúdo Programático:

1- Sistemática Zoológica:

Sistemática Filogenética.
Nomenclatura Zoológica.

2- Filogenia e Evolução de Metazoa:

Evolução e Filogenia dos animais.
Evolução e Filogenia dos Bilateria.
Evolução e Filogenia dos Protostomia Spiralia.
Evolução e Filogenia dos Protostomia Ecdysozoa.
Evolução e Filogenia dos Deuterostomia, exceto Vertebrata.

3- Diversidade de Metazoa:

Aspectos morfo-funcionais, diversidade e ecologia de Platyhelminthes e Gnathifera.
Aspectos morfo-funcionais, diversidade e ecologia de Annelida.
Aspectos morfo-funcionais, diversidade e ecologia de Mollusca.
Aspectos morfo-funcionais, diversidade e ecologia Cycloneuralia.
Aspectos morfo-funcionais, diversidade e ecologia de Panarthropoda, exceto Hexapoda.
Aspectos morfo-funcionais, diversidade e ecologia de Ambulacraria.

Bibliografia:

Amorim, D.S. 2002. **Fundamentos de Sistemática Filogenética**. Ed. Holos, 154 pp.
Barnes, R.S.K.; P. Calow; P.J.W. Olive; D.W.Golding & J.I.Spicer. 2008. **Os Invertebrados, uma síntese**. Atheneu Editora, 504 pp.
Brusca, R.C.; Moore, W.; Shuster, S.M. 2018. **Invertebrados**. Gen-Guanabara Koogan, 1010pp.
Giribet, G. & Edgecombe, G.D. (2020). **The invertebrate tree of life**. 1ª ed., New Jersey: Princeton University Press, 608pp.
Nielsen, C. 2012. **Animal Evolution: Interrelationships of the Living Phyla**. Oxford University Press, 3ª ed. 402 pp.
Papavero, N. (Org.). 1994. **Fundamentos práticos de Taxonomia Zoológica**. 2ª ed. Ed. UNESP, 285 pp.
Ribeiro-Costa, C.S. & R.M. da Rocha. 2005 **Invertebrados: manual de aulas práticas**. 2ª edição. 271 pp.



Emitido em 28/12/2020

PROGRAMA Nº 36/2020 - ICBS (12.28.01.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/12/2020 19:31)
SOLANGE VIANA PASCHOAL BLANCO BRANDOLINI
DIRETOR DE INSTITUTO - TITULAR
CHEFE DE UNIDADE
ICBS (12.28.01.22)
Matricula: 387694

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufrrj.br/documentos/> informando seu número:
36, ano: **2020**, tipo: **PROGRAMA**, data de emissão: **28/12/2020** e o código de verificação: **510b78bc38**

Publicado em 23/03/2021 às 09:49h (grs)