Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Rondônia
Campus de Presidente Médici

EDITAL 01/ DCPM **/UNIR/2015**

TEMAS DA PROVA DIDÁTICA E BIBLIOGRAFIA DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

ANEXO II

Departamento Acadêmico: Engenharia de Pesca

1) Metodologia de estudos da célula.

2) Constituição química e morfológica da célula.

3) Estrutura e função das organelas celulares.

4) Aspectos gerais das macroalgas marinhas e continentais.

5) Algas e seu emprego industrial, comercial, médico, farmacêutico.

6) Métodos de estudo e preparação histológica.

7) Tecidos fundamentais, estrutura e histofisiologia.

8) Fitoplâncton e zooplâncton marinho, estuarino e de águas continentais.

9) Importância do plâncton na piscicultura.

10) Produção e produtividade primária.

Bibliografia:

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

BICUDO, C.E.; MENEZES, M. **Gêneros de algas de águas continentais do Brasil:** chave para identificação e descrição. São Carlos: Rima. 2006

CAVICHIOLO, F. Histologia: Ferramenta relevante para estudos em peixes cultivados. In: TAVARES-DIAS, M. (Org.). **Manejo e sanidade de peixes em cultivo**. Amapá: EMBRAPA, 2009.

JUNQUEIRA, L.C; CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013

BRUCE ALBERTS. **Biologia Molecular da Célula**. Artmed. 1268 pgs.

ESTEVES, F.A. **Fundamentos de Limnologia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 1998. 226 p.

FRANCESCHINI, I. M. *et al.* **Algas:** uma abordagem filogenética, taxonômica e ecológica. Porto Alegre: ARTMED, 2010.

SIPAÚBA-TAVARES, L. H.; ROCHA, O. **Produção de plâncton (Fitoplâncton e Zooplâncton) para alimentação de organismos aquáticos.** São Carlos: RIMA, 2003.