

PLANO DE ENSINO

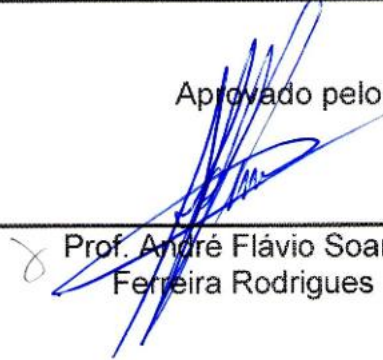
Ciências Biológicas				
Turno: Noturno / Integral		Curriculo: 2015		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Laboratório de Biologia dos Protistas			Departamento DCNAT	
Nome do Professor (a) André Flávio Soares Ferreira Rodrigues				
Período 3º- 2016.1	Carga Horária			Código CONTAC CB019
	Teórica -	Prática 18h/a	Total 18h/a	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura / Bacharelado	Pré-requisito -	Co-requisito Biologia dos Protistas	
EMENTA				
Estudo prático da morfologia, comportamento, fisiologia e ecologia dos protistas de vida-livre e parasitos.				
OBJETIVOS				
Possibilitar, por meio de experimentos e observação microscópica, o estudo dos protistas de vida-livre e parasitos. Complementar o aprendizado das aulas teóricas bem como apresentar algumas técnicas de estudo em protozoologia.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
- Normas e procedimentos em laboratório (1h) Elaboração de relatórios (1h) Diversidade de protistas de vida livre de ecossistemas dulcícolas (8h) Diversidade morfológica de Foraminíferos (2h) Protistas simbiotes (2h) Morfofisiologia de Ciliophora (4h)				
METODOLOGIA				
Aulas práticas envolvendo atividades de laboratório e elaboração de relatórios.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
As atividades laboratoriais serão avaliadas pelo somatório dos relatórios, a saber: Relatório nº1 – Diversidade de protistas de vida livre de ecossistemas dulcícolas (5 pontos), Relatório nº2- Diversidade morfológica de foraminífero valor (1,25 pontos). Relatório nº 3 – Protistas simbiotes (1,25 pontos) Relatório nº 4- Morfofisiologia de Ciliophora (2,5 pontos).				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
D'Agosto, M.; Santos-Prezoto, H. H.; Dias, R. J. P. Estudando o comportamento de protozoários. In: Kleber Del-Claro; Fábio Prezoto. (Org.). As distintas faces do comportamento animal. 2ª. ed.: Livraria Conceito, 2007.				

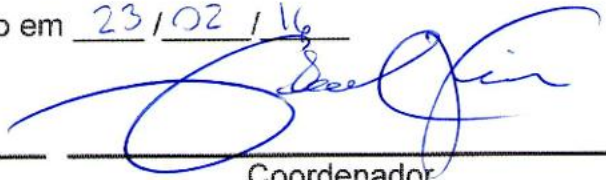
Margulis, L. Schwartz, Cinco Reinos. Guanabara Koogan, 2001, 498p.
Streble, H. Krauter, D. Atlas de los microorganismos de agua dulce: la vida en una gota de agua. Barcelona; Omega; 1987. 340 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Brusca, R.C.; Brusca, G.J. Invertebrados. 2.ed. Rio de Janeiro:Guanabara. 2007.
Corliss, J. O. Biodiversity and Biocomplexity of the Protists and an Overview of their significant roles in maintenance of our biosphere Acta Protozool. 41:199-219 (2002).
Corliss, J. O. The ambiregnal protists and the codes of nomenclature: a brief review of the problem and of proposed solutions. Bulletin of Zoological Nomenclature. 52:11-17 (1995)
Raven, P.H.; Evert, R.F.; Eichhorn, S.E. Biologia vegetal. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara. 2001.
Ruppert, E.E.; Barnes, R.D. Zoologia dos invertebrados. 6.ed. São Paulo: Roca. 1996.

Aprovado pelo Colegiado em 23/02/16


Prof. André Flávio Soares
Ferreira Rodrigues


Coordenador

Gabriel Menezes Viana
Vice-Coordenador do Curso de Ciências Biológicas
Universidade Federal de São João del-Rei