

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas							
Turno: Noturno / Integral			Currículo: 2015				
INFORMAÇÕES BÁSICAS							
Unidade curricular: disciplina Laboratório de Biologia dos Protistas				Departamento DCNAT			
Nome do Professor (a) André Flávio Soares Ferreira Rodrigues							
Período 3º- 2017.1	Carga Horária <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Teórica -</td> <td>Prática 18h/a</td> <td>Total 18h/a</td> </tr> </table>			Teórica -	Prática 18h/a	Total 18h/a	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 e orientação para elaboração de relatórios Diversidade de protistas de vida livre de ecossistemas dulcícolas Diversidade morfológica de Foraminíferos Protistas simbioses Morfofisiologia de Ciliophora							
METODOLOGIA							
Aulas práticas envolvendo atividades de laboratório onde os alunos processarão e analisarão amostras de água/sedimento contendo protistas. Experimentos para estudo dos protistas simbioses e da morfofisiologia de Ciliophora. Em todos os procedimentos os alunos deverão tomar nota dos procedimentos e observações realizadas, bem como ilustrar em caderno de desenho os organismos observados, com destaque à morfologia dos protistas para identificação dos principais grupos para elaboração dos 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 simbioses (1,25 pontos) Relatório nº 4- Morfofisiologia de Ciliophora (2,5 pontos).							

OBS: A não apresentação do caderno de prática, conforme as orientações, poderá resultar em penalidade por perda de pontos. Os cadernos serão conferidos por meio de amostragem por sorteio ao final das aulas práticas.

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)

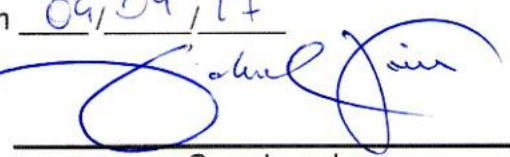
Raven, P.H.; Evert, R.F.; Eichhorn, S.E. Biologia vegetal. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara. 2001.

Ruppert, E.E.; Barnes, R.D. Zoologia dos invertebrados. 6.ed. São Paulo: Roca. 1996.

Aprovado pelo Colegiado em 04/04/17



Prof. André Flávio Soares
Ferreira Rodrigues



Coordenador

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