



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- 2019.1	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 Elaboração de relatórios Diversidade e morfologia de protistas de vida livre de ecossistemas dulcícolas Diversidade morfológica de Foraminíferos Protistas simbiontes 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 simbiontes 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				
Das avaliações regulares: O conteúdo ministrado será avaliado através do somatório dos relatórios (R) que apresentarão diferentes pesos (p), a saber: relatório 1 p = 40; relatórios 2 e 3 p= 15 e relatório 4 – p=30 pontos. A nota final (NF) será obtida pelo somatório das três relatórios multiplicado pelos respectivos pesos e devidamente ajustadas de acordo com o artigo 65 do regimento geral da UFSJ, pela fórmula: $NF = \sum R_p / 10$				



Das avaliações substitutivas: Discentes com nota final entre 5,0 e 5,9 terão direito à prova substitutiva que versará sobre todo o conteúdo da unidade curricular. Considerando a diferença entre os pesos nas avaliações regulares, o peso (p) da prova substitutiva será o mesmo do relatório com menor valor (R) obtido.

OBS: A não apresentação do caderno de prática conforme as orientações, poderá resultar em penalidade por perda de pontos em até 30% da nota do relatório referente à aula em que ocorreu a conferência. Os cadernos serão conferidos por meio de amostragem aleatória 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 ____/____/____

Prof. André Flávio Soares
Ferreira Rodrigues

Coordenador(a)