

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
TURNO: INTEGRAL				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular: disciplina FISIOLOGIA ANIMAL		Departamento DCNAT	
Período SEXTO	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 72h/a	Prática ---	Total 72h/a	
Natureza OPTATIVA	Grau acadêmico / Modalidade BACHARELADO / EDP		Pré-requisito FISIOLOGIA GERAL e HUMANA	Correquisito ---
EMENTA				
Regulação homeostática e fundamentos de nutrição, digestão, metabolismo, osmorregulação, excreção, respiração, circulação e reprodução. Abordagem evolutiva e comparativa da morfofisiologia dos sistemas digestório, excretor, respiratório, circulatório e reprodutor em protostômios e deuterostômios.				
OBJETIVOS				
Proporcionar aos alunos conhecimentos básicos que possibilitem a investigação e análise comparativa da morfologia e da fisiologia dos sistemas digestório, osmorregulatório, excretor, respiratório, circulatório e reprodutor em protostômios e deuterostômios, que possibilitam suas adaptações nos diversos ambientes.				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Aires, M.M. Fisiologia. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara. 1999. Randall, D.; Burggren, W.; French, K. ECKERT - Fisiologia animal: mecanismos e adaptações. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara. 2000. Schmidt-Nielsen, K. Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente. 5.ed. São Paulo: Livraria Santos. 2002.				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
Berne, R.M. Fisiologia. Rio de Janeiro: Guanabara, 1990. Costanzo L.S. Fisiologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2008. Dangelo, J.G.; Fattini, C.A. Anatomia humana sistêmica e segmentar: para o estudante de medicina. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2004. Guyton, A.C.; Hall, J.E. Tratado de Fisiologia Médica, 11.ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. Hickman, C.P; Roberts, L.S.; Larson, A. Princípios integrados de zoologia. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2004. Ruppert, E.E.; Barnes, R.D. Zoologia dos invertebrados. 6ª ed. São Paulo: Roca. 1996.				