

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
TURNO: INTEGRAL				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular: disciplina PALEONTOLOGIA		Departamento DCNAT	
Período TERCEIRO	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 72h/a	Prática ---	Total 72h/a	
Natureza OPTATIVA	Grau acadêmico / Modalidade BACHARELADO / EDP		Pré-requisito ---	Correquisito ---
EMENTA				
Introdução à paleontologia; tempo e tempo geológico; origem do universo; idade da Terra; escala geológica; tectônica de placas; origem da vida; fósseis e fossilização; história geológica da diversidade da vida; grandes extinções; bioestratigrafia e evolução; paleobotânica e paleoecologia.				
OBJETIVOS				
Familiarizar os alunos com o conceito de tempo geológico e oferecer um panorama das modificações abióticas e bióticas ocorridas ao longo da história geológica do planeta.				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Benton, M.J. Paleontologia dos vertebrados. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2008. Pough, F.; Janis, C.M.; Heiser, J.B. A vida dos vertebrados. 4.ed. São Paulo: Atheneu, 2008. Sepkoski, D.; Ruse, M. (Ed.). The paleobiological revolution: essays on the growth of modern paleontology. Chicago: University of Chicago, 2009.				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
Beerling, D. The Emerald planet. New York: Oxford University Press. 2008. Cockell, C. (org.) Sistema Terra-Vida - uma introdução. São Paulo: Oficina. Coyne, J.A. Why evolution is true. New York: Viking Press. 2009. Fastovski, D.E.; Weishampel, D.B. Dinosaurs: a concise natural history. Cambridge University Press. 2009. Taylor, T.N.; Taylor, E.L.; Krings, M. Paleobotany: the biology and evolution of fossil plants. 2.ed. Amsterdam: Elsevier, 2009.				