

	<b>EMENTA DA DISCIPLINA</b>	1) ANO	2) SEM.
		2006	1

3) UNIDADE: <b>Faculdade de Formação de Professores</b>		4) DEPARTAMENTO <b>Ciências</b>			
5) CÓDIGO FFP02-09155	6) NOME DA DISCIPLINA <b>Paleontologia</b>	( X ) obrigatória eletiva ( ) universal ( ) definida ( ) restrita	7) CH 60	8) CRÉD 3	
9) CURSO(S) <b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
		TEÓRICA	2	30	
		PRÁTICA	2	30	
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	4	60	
11) PRÉ-REQUISITO (A):			12) CÓDIGO		
11) PRÉ-REQUISITO (B):			12) CÓDIGO		
11) CO-REQUISITO			12) CÓDIGO		

13) OBJETIVOS

Discutir a construção do conceito de tempo geológico. Apresentar os conceitos básicos de Paleontologia e suas aplicações na Geologia e na Biologia correlacionando os conteúdos de sala de aula com a prática de Biologia. . Discutir a utilização dos fósseis na Estratigrafia. Apresentar os conceitos básicos de tafonomia e fossilização. Compreender, a partir do registro fossilífero, as grandes transformações da vida e do planeta no tempo geológico

14) EMENTA

A construção do conceito de tempo na História da Terra. Divisões e princípios da Paleontologia. Princípios da Paleontologia. Principais aplicações da Paleontologia na Geologia e na Biologia. Tafonomia. Biostratinomia e Processos de fossilização. Estratigrafia e Bioestratigrafia. O registro fóssil do Éon Arqueozóico e do Éon Proterozóico. A fauna de Ediacara. A explosão Cambriana. A fauna do folhelho Burgess. Eventos de extinção em massa. A vida nas Eras Paleozóica, Mesozóica e Cenozóica. Os principais grupos orgânicos. Características climáticas e paleogeográficas do Planeta. Atividades práticas. Trabalho de campo.

15) BIBLIOGRAFIA

CARVALHO, ISMAR DE SOUZA (ED.) **Paleontologia**. Editora Interciência. Rio de Janeiro, 2000.  
EICHER, DON L. **Tempo Geológico**. Série de Textos Básicos de Geociência. São Paulo. Ed. Edgard Blücher, 1969.  
GOULD, STEPHEN-JAY **Vida Maravilhosa**. Companhia das Letras, São Paulo, 1988.  
MCALESTER, A.L. **História Geológica da Vida**. Editora Ed. Blücher/EDUSP, São Paulo, 1969  
MENDES, JOSUÉ CAMARGO **Paleontologia Básica**. T.A. Queiroz/Edusp. São Paulo, 1988.  
SALGADO-LABORIAU, MARIA LÉA **História Ecológica da Terra**. Editora Edgard Blücher, São Paulo, 1994  
WARD, PETER **O fim da evolução** Editora Campus. Rio de Janeiro, 2000.  
WARD, PETER E BROWNLEE, DAVID **Sós No Universo?** Editora Campus. Rio de Janeiro, 2001.

16) PROFESSOR PROPONENTE Sérgio Bergamaschi		17) CHEFE DO DEPT° Luís Fernando Marques Dorvillé		18) DIRETOR Cláudio Barbosa da Costa	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA

