	EMENTA DA DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM.
			2006	2
3) UNIDADE: Faculdade de Geologia		4) DEPARTAMENTO Geologia Regional e Geotectônica		
5) CÓDIGO 9881	6) NOME DA DISCIPLINA Geologia	(X) obrigatória eletiva () universal () definida (X) restrita	7) CH 60 ✓	8) CRÉD 4 ✓
9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS 8º Período Obrigatória para Licenciatura: Eletiva restrita para Bacharelado biológico	10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
	TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
	TEÓRICA	4	60	
	PRÁTICA			
	LABORATÓRIO			
	ESTÁGIO			
	TOTAL	4	60	
11) PRÉ-REQUISITO (A):		12) CÓDIGO		
11) PRÉ-REQUISITO (B):		12) CÓDIGO		
11) CO-REQUISITO		12) CÓDIGO		
13) OBJETIVOS: Ao final do período o aluno deverá ser capaz de: Descrever os fenômenos geológicos que atuam no interior e na superfície da Terra e localizar as principais jazidas minerais brasileiras, com vistas ao ensino de 1º e 2º graus.				
14) EMENTA				
I- FORMAÇÃO DO SISTEMA SOLAR: As teorias sobre a criação do universo; A síntese estelar dos elementos químicos As teorias sobre a formação do sistema Solar; Características dos planetas e demais corpos do Sistema Solar.				
II - AS ORIGENS DA VIDA: As teorias sobre as origens da vida; Os ciclos de extinção em massa; A prospecção de vida fora da Terra.				
III - A TERRA E SUAS CAMADAS INTERNAS: Crosta; Manto; Núcleo.				
IV - TECTÔNICA GLOBAL: A deriva continental; O campo magnético da Terra; As placas litosféricas; A dinâmica das placas; Magmatismo, sismicidade e orogenia; A deriva e a evolução das espécies.				
V - PROCESSOS GEOLÓGICOS DE SUPERFÍCIE: Intemperismo; Ação dos rios; Ação da água subterrânea; Ação do vento; Ação do gelo; Ação do mar; Ação dos organismos.				
VI - OS RECURSOS MINERAIS DO BRASIL.				
METODOLOGIA				
Aulas expositivas com recursos audio-visuais (retroprojektor, projetor de slides, projetor digital); excursões científicas e visitas técnicas a instituições de pesquisa; atividades complementares com elaboração de relatórios.				
AVALIAÇÃO				
Será realizada utilizando-se um ou mais dos seguintes critérios: duas avaliações escritas, avaliação e pontuação de relatórios, seminários e participação nas atividades didáticas propostas.				

15) BIBLIOGRAFIA

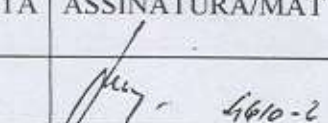
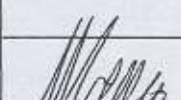
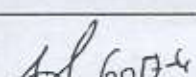
Astronomy: the evolving universe / Michel Zeilik. – 7th ed. – 1994
 John Wiley & Sons, Inc. – USA
 ISBN 0-471-59739-2

(*) **Decifrando a Terra / organizadores: Wilson Teixeira....[et al].** – São Paulo:
 Oficina de Textos, 2000
 568 pp 558, 21x28 cm.
 ISBN 85-86238-14-7

**The dynamic earth: an introduction to physical geology / Brian J. Skinner,
 Stephen C. Porter.** – 3rd ed. – 1995
 John Wiley & Sons, Inc. – USA
 ISBN 0-471-59549-7

**Processos Metalogenéticos e os depósitos minerais brasileiros / João Carlos
 Biondi** – São Paulo: Oficina de Textos, 2003
 528 pp
 ISBN 85-86238-31-7

(*) Livro-Texto

16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPTº		18) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MAT	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
	 4610-2				 6074