



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
 SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA  
 Departamento de Geologia

Ficha 1 (permanente)

<b>Disciplina: GEOQUÍMICA I</b>							<b>Código: GC012</b>	
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular						
Pré-requisito: CQ 27 +CQ 28		Co-requisito: NT		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD ( )..... % EaD*				
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD):02	Laboratório (LB): 02	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):		
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b> Noções de cosmoquímica. Composição química da Terra. Dados e controles da distribuição de elementos em processos magmáticos, hidrotermais e metamórficos. Aspectos de processos exógenos e diagenéticos. Características isotrópicas dos sistemas naturais. Tópicos de oceanografia química. Hidroquímica de águas interiores. Noções de biogeoquímica								
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 Títulos)</b> FAURE, G. <b>Principles and applications of geochemistry</b> . 2ed. New Jersey: Prentice Hall, 1998. 600p. GILL, R. <b>Chemical fundamentals of geology</b> . 2 ed. London: Chapman & Hall. 1992. 292 p. KRAUSKOPF, K.B.; BIRD, D. K. <b>Introduction to geochemistry</b> . 3ed. New York: Mc Graw Hill, 1995, 647 p.								
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 Títulos)</b> ALBARÈDE, F. <b>Geoquímica - uma introdução</b> . Trad. Andrade, F.R.D. São Paulo: Oficina de Textos, 2011, 400p. MASON, B. <b>Princípios de Geoquímica</b> . São Paulo: EDUSP. 1971.								
Assinatura: _____								

\*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.