



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

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: MINERALOGIA GERAL						Código: GC005	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: - NT		Co-requisito: NT		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 90	Padrão (PD):	Laboratório	Campo	Estágio	Orientada	Prática Específica	
CH semanal: 06	04	(LB): 02	(CP):	(ES):	(OR):	(PE):	
EMENTA (Unidade Didática) Leis fundamentais da cristalografia. Cristalografia descritiva. Projeções cristalográficas. Sistemas físico-químicos de minerais. Propriedades físicas, químicas e estruturais dos minerais. Radiocristalografia. Ótica cristalográfica. Estudo do microscópio petrográfico BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos) KLEIN, C.; DUTROW, B. Manual de ciência dos minerais. 23^a ed., Porto Alegre, Artmed Editora S.A. 2012. 706 p. KLEIN, C.; HURLBUT, C. S. Jr. Manual of mineralogy. 21st. John Wiley & Sons, Inc., New York, 1999, 681p. CHVÁTAL, M. Mineralogia para principiantes: cristalografia. Sociedade Brasileira de Geologia, São Paulo, 2007, 232p. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 títulos) MACKENZIE, W. S.; GUILFORD, C. Atlas of rock-forming minerals in thin section. Longman Scientist & Technical, 1980.98p. DUD'A, R., REJL, L. A grande enciclopédia dos minerais. Editorial Inquérito, Portugal, 1994, 518p..							
Assinatura: _____							

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