



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

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: GEOLOGIA ESTRUTURAL I							Código: GC017
Natureza: <input type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular					
Pré-requisito: GC008		Co-requisito: NT		Modalidade: <input type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> % EaD*			
CH Total: 120 CH semanal: 08	Padrão (PD):	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	
EMENTA (Unidade Didática) Classificação geral das estruturas. Zonas de cisalhamento. Juntas e falhas: mecanismos, principais sistemas e classificações. Dobras: classificações, tipos de dobramentos, mecanismos de formação e representações estereográficas. Lineações e foliações. Análise estatística de dados estruturais. Análise estrutural.							
BIBLIOGRAFIA BÁSICA TWISS, R.J.; MOORES, E.M. Structural geology . W.H. Freeman and Company, New York. 736 p, 2007. HASUI, Y.; MIOTO, J. A. Geologia estrutural aplicada . ABGE-São Paulo, 459 p, 1992. LOCZY, L. DE; LADEIRA, E. Geologia estrutural e introdução à geotectônica . Edgard Blucher Ltda. São Paulo, 528 p, 1976.							
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR FIORI, A.P. Introdução à análise da deformação . UFPR – Curitiba. 249 p, 1997. LEYSHON, P.R.; LISLE, R.J. Stereographic projection techniques . Butterworth Heinemann. 104 p, 1996. PASSCHIER, C.W.; TROUW, R.A.J. Microtectonics . Springer Verlag, 382 p, 201.							
Assinatura: _____							

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