

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁSETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

Ficha nº 1 (permanente)

Disciplina: GEOLOGIA ECONÔMICA	CÓDIGO: GC026
Natureza: (x) obrigatória	
Pré-requisito:	
Modalidade: (x) Presencial	
C.H. Total: 120 horas PD: 60 LB: 60 CP: 00 C.H. Semanal: 08 horas	
EMENTA (Unidades Didáticas)	
Conceitos básicos. Jazidas: processos formadores, classificações e tipologia. Gênese de jazidas e metalotectos. Metalogênese e magmatismo, hidrotermalismo, processos exalativos, sedimentação, metamorfismo e intemperismo. Estudo de jazidas metálicas. Metalogenia de regiões cratônicas e áreas móveis. Tectônica de placas e metalogênese. Importantes distritos minerais. Épocas metalogenéticas. Recursos minerais no Brasil. Modelos.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 Títulos)	
BIONDI, J.C. Processos metalogenéticos e os depósitos minerais brasileiros . CBMM - Oficina de Textos (SP), 528 p, 2003.	
BIONDI, J.C. Depósitos de minerais metálicos de filiação magmática . CBMM - T.A. Queiroz (Ed.), São Paulo, 602 p, 1986.	
DARDENNE, M.A.; SCHOBENHAUS, C. Metalogênese do Brasil . CPRM – UnB, 392 p, 2001.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 Títulos)	
COX, D.P. e SINGER, D.A. Mineral deposit models . U.S. Geological Survey Bull. 1693, 379 p, 1987.	
WIGNALL, T.K.; DE GEOFFROY, J. WIGNALL, T.K.; DE GEOFFROY, J. New York: Plenum Press, 1987	
Chefe do Departamento	

Legenda: Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio
OR - Orientada