



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO  
Universidade Federal de Ouro Preto  
Escola de Minas  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mineral – PPGEM

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina <b>PROJETO DE MINERAÇÃO AVANÇADO</b>		Código <b>MIN 707</b>
Departamento <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MINAS</b>		Unidade <b>ESCOLA DE MINAS</b>
Professor responsável: <b>ADILSON CURI</b>	Nº de Créditos <b>03</b>	Carga Horária Semestral <b>45</b>

EMENTA

<p>Elaboração de um projeto de lavra. Dimensionamento de frota. Projeto de cava final. Utilização de programas acadêmicos e comerciais para otimização de cava. Aspectos geotécnicos e econômicos relacionados. Ênfase nos procedimentos de otimização da cava. Os procedimentos serão ilustrados com estudos de casos específicos.</p>
---

BIBLIOGRAFIA

01	PFLEIDER, E. (ED), Surface Mining, The American Inst. Of Min. Met. Inc., 1972, New York, 1061 p.
02	PETERS, W. C. Exploration and Mining Geology, John Wiley & Sons, 1978, New York, 696 p.
03	HUSTRULID, W. KUCHITA, M. Open pit Mine Planing & Design, A.A.Balkema, 1995, Rotterdam, 635 p.
Data	Assinatura / Carimbo