



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto



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

**ENGENHARIA
MINERAL**



ALMA MATER IN
MINERALIA BRASILIENSIS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina ECONOMIA MINERAL		Código MIN 725
Departamento DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		Unidade ESCOLA DE MINAS
Professor responsável:	Nº de Créditos 03	Carga Horária Semestral 45

EMENTA

O SETOR MINERAL EM ESTATÍSTICAS: Produção, Valor, Comércio Internacional de Bens Minerais – Legislação mineral: aspectos tributários e ambientais – A energia e a economia mineral – O petróleo – O setor mineral e o processo de trabalho na mineração: aspectos do trabalho e questões trabalhistas – Investimento e viabilidade de empreendimentos minerais de pequeno e grande porte: aspectos gerais e de análise financeira – Elaboração de monografia sobre aspecto do desenvolvimento da economia mineral nacional e internacional.

Data	Assinatura / Carimbo
------	----------------------



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
Universidade Federal de Ouro Preto
Escola de Minas

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mineral – PPGEM

ENGENHARIA
MINERAL



ALMA MATER IN
MINERALIA BRASILIENSIS

BIBLIOGRAFIA

- The lessons of Easter Island. In A green history of the world. Pointing, C, pag 1-7. New York: Penguin Books,1993.
- O preço justo não é somente o do barril do petróleo. Sadek Boussema. Le Monde 06/09/2005.
- O Pico de Hubert e o Futuro da produção Mundial de Petróleo. Rosa, Sérgio E.S. da; Gomes, G.L. Revista do BNDES, Rio de Janeiro: v.11,n.22, p. 21-49, dez 2004.
- The rise of the community. Mining Enviromental Management, January 1999, pag 8-11.
- Caso:comunidade-Bolivia: turning gold into human capital. Loyaza et alii. In Mahon , Gary; Remy, Felix. Large mines and the community: socioeconomic and enviromnent effects in Latin America, Canada and Spain , cap 2, pag 39-85. Washington: World Bank, 2001
- A estrutura das revoluções científicas. Khun
- Ways of thought. in Pointing, C. A green history of the world, pag 141-160. New York,:Penguin Books, 1993.
- Extractive sector and the poors. Ross, Michael. Boston-Washington: Oxfam America, 2001
- Investing in destruction: the impacts of a WTO Investment Agreement on Extractive Industries in Developing Countries. Boston-Washington: Oxfam America ,2003
- Caso:Chile: size does matter. In . In Mahon , Gary; Remy, Felix. Large mines and the community: socioeconomic and environment effects in Latin America, Canada and Spain .Washington: World Bank:2001, cap 3, pag 87-142
- Development Theory in The Postwar Period. in Rapley,J. Understanding development. London/Boulder: Rinner Publishers, 1996 (pag. 5-26)
- Crescimento e desenvolvimento- Diferenças fundamentais. Rossetti, J.P. Jornal da Tarde 11/8/1983
- Desenvolvimento: Conceito e Medição Colman, D; Nixon,F. Jornal da Tarde 11/8/1983
- A aceleração contemporânea. Tempo, mundo e espaço . Santos, Milton, in Santos, M.et allii. Fim de século e globalização. São Paulo, Hucitec/ANPUR, 1997 (pag.15-22)
- Geopolítica do Sistema-mundo. Dolfus,Oliver. in Santos et allii Fim de século e globalização. São Paulo, Hucitec/ANPUR,1997 (pag 23-45)
- Caso 6- Peru: learning by doing.Pascó-Font et alii. In . In Mahon , Gary; Remy, Felix. Large mines and the community: socioeconomic and environment effects in Latin America, Canada and Spain . Washington: World Bank, 2001, cap 4, pag 143-197
- Nosso futuro comum. Comissão Mundial do Meio-ambiente. Rio de Janeiro, Fundação Getúlio Vargas.(pág 29-99)
- The limits to growth: a reapraisal. Mikesell, R. Resources Policy vol 21, n. 2, pag 127-130;1995
- Estratégias de transição para o sec.XXI. Sachs,I.in Sachs,I. Desenvolvimento e meio-ambiente. São Paulo: Studio Nobel/Fundap,1993 (pag.11-24).
- Caso: Spain´s Almaden mine: 2000 years of solitude. Goronés, Enrique Ortega; Vejobueno,Carlos Diéz. In . In Mahon , Gary; Remy, Felix. Large mines and the community: socioeconomic and enviromnent effects in Latin America, Canada and Spain . Washington: World Bank, 2001 pag 199-220.



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
Universidade Federal de Ouro Preto
Escola de Minas

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mineral – PPGEM

**ENGENHARIA
MINERAL**



ALMA MATER IN
MINERALIA BRASILIENSIS

- Con los días contados? Un análisis del agotamiento de los minerales. Tilton, J.E. Santiago de Chile: Pontificia Universidad Católica, 2004
- Estimando la amenaza del agotamiento de minerales. Tilton, J. In Minería para siempre? Lagos, Gustavo, org. Santiago de Chile: Pontificia Universidad Católica, 2004.
- Nosso futuro Comum. Comissão mundial do meio-ambiente. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas. (Já constante do tema anterior)
- Barbieri, J.C. Desenvolvimento sustentável. in Barbieri, J.C. Desenvolvimento e meio-ambiente: as estratégias de mudanças da agenda 21. Petrópolis: ed. Vozes, 1997. (pag. 23-45)
- A synthetic framework and a heuristic for integrating multiple perspectives on sustainability. in Smith, F. Environmental Sustainability: Practical Global Implications. Boca Raton: St. Lucie Press, 1997 (pag. 1-24)
- Caso: -Canada: from fly-in, fly-out to mining metropolis. Ritter, Archibald R. M. In . In Mahon , Gary; Remy, Felix. Large mines and the community: socioeconomic and environment effects in Latin America, Canada and Spain. Washington: World Bank, 2001, pag 223-259
- As cinco dimensões do ecodesenvolvimento. Sachs, I. In Estratégias de transição para o séc. XXI, pag 24-34. São Paulo, Studio Nobel/Fundap, 1993.
- Los ejes centrales para el desarrollo de una minería sostenible. Robilliard, César Pólo. Santiago de Chile: Cepal, 2006
- Indicadores de sostenibilidad ambiental y de desarrollo sostenible: estado del arte y perspectivas. Quiroga M., Rayén. Santiago de Chile: Cepal, 2001.
- caso: textos sobre a "Dutch disease" e efeitos na economia
- Externalidade ambiental e sociedade capitalista. Acsehrad, H. in Cavalcanti, C. (org.) Desenvolvimento e natureza: estudos para uma sociedade sustentável. São Paulo/Recife: Ed. Cortez/ Fund. Joaquim Nabuco, 1995.
- Valuing the environment. In Pearce, David. Economics and Environment: essays on ecological economics and sustainable development. Edward. Cheltenham, UK and Northampton, USA: Elgar, 1999.
- Caso: Mineração e desenvolvimentos: textos de Jeffrey Sachs e outros.
Ross, Michael. Extractive Sectors and the Poors. Oxfam America. Washington D.C, 2001
Sachs, Jeffrey; Wagner, A. M. Natural resources abundance and economic growth. National Bureau of Economic Research. Working paper n° 5398, Cambridge, MA, 1995(revisado em 1997, 1999).
- Davis, G.A.; Tilton, J.E. La maldición de los Recursos Naturales(Tradução de artigo do Natural Resources Forum Vol 25, n° 33, agosto de 2005). In Lagos, Gustavo , org Minería y Desarrollo. Ediciones Universidad Catolica de Chile, Santiago, 2005
Davis, G.A. ; Tilton, J. E. Should developing countries renounce mining? A perspective on the debate
- Siderurgia: Dimensionamento do Potencial de Investimento. Fonseca, Paulo S. M. da; Alecrim, Marcos D.; Silva, M. M.. in Perspectivas do Investimento 2007/2010. Orgs. Torres Filho, Ernani T,; Puga, Fernando P..Rio de Janeiro: BNDES, 2007
- Los proceso del diálogo y la administración de conflictos en territorios de comunidades: El caso de la mina Tintaya em el Peru. De Echave, José et aliii. Lima: Cooperaccion, 2005
- Minería y comunidades: La experiencia de Canadá. Lima: Cooperaccion, 1999.



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
Universidade Federal de Ouro Preto
Escola de Minas

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mineral – PPGEM

**ENGENHARIA
MINERAL**



ALMA MATER IN
MINERALIA BRASILIENSIS

- Minería y comunidades. Pascó-Font et alii. Lima, Cooperacion, 1999.
- Miksell, R. Sustainable development and mineral resources. Resources Policy v.20 ,n.2 pag. 83-86, 1994.
- The meaning of resources. Tilton, J.E., Skinner, B.J. in Resources and world development. N.Y.: John Willey & sons Limited., 1987.
- Desconhecendo a sustentabilidade
- The political economy of rent in mining countries. in Tilton, J.E. Mineral wealth and economic development. Washington, Resources for the future, 1992 (pag. 59-79)
- Policy in Mineral-exporting countries. Daniels, P. in Tilton, J.E. Mineral wealth and economic development. Washington, Resources for the future, 1992 (pag. 81-121)
- Measuring sustainable income from mineral extraction in Brazil. Young,C.E.F.; Motta, R.S. Resources Policy Vol 21, n 2, pp 113-125, 1995