

8.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALEXANDRE, R. & ALMEIDA, J. A. (1998-2000) – Manual do geoMS v1.0 *Geostatistical Modelling Software*. C.M.R.P.-I.S.T. – U.T.L.. Lisboa;
- ALMEIDA, J. A. (1992) – Modelos Geométricos Para Caracterização de Recursos Minerais. *Tese de Mestrado*. I.S.T. – U.T.L.. Lisboa, 128 p.;
- BENZÉCRI, J. (1973) – L' Analyse des donnés. Paris, pp. 615 - 619 ;
- BYRN, S. (1996) – Quarto Relatório Semestral de Actividades referentes à Concessão de Castromil. *Connary Minerals PLC – Sucursal Portuguesa*;
- BYRN, S. (1997) – Contrato de Prospecção e Pesquisa, Relatório Final. *Connary Minerals PLC – Sucursal Portuguesa*;
- BYRN, S. (1999) – Relatório Semestral de Actividades referentes à Concessão de Castromil. *Connary Minerals PLC – Sucursal Portuguesa*;
- CLAYTON, V. D. & JOURNAL, A. G. (1998) – GSLIB Geostatistics Software Library and User's Guide – *Second Edition*, New York Oxford University Press;

- GOOVAERTS, P. (1997) – Geostatistical for Natural Resources Evaluation. *New York Oxford University Press*;
- GOOVAERTS, P. (1999) – Geostatistical approaches for incorporating elevation into the spatial interpolation of rainfall. *Department of Civil and Environmental Engineering The University of Michigan, U.S.A.*;
- HOTTELING, H. (1933) – Analysis of a complex of statistical variables into principal components. *Journal of Education Psychology*, vol. 24, pp. 417 - 441;
- ISAAKS, E. H. & SRIVASTAVA, R. M. (1989) – An Introduction to Applied Geostatistics. *Oxford University Press, New York*, p. 561;
- JOURNEL, A. (1974) – Geoestatics for conditional simulation of ore body. *Economic Geology*, Vol. Nº 69, pp.673 - 687;
- JOURNEL, A. & HUIJBREGHTS, C. (1978) - Mining geostatistical. *Academic Press*, 600 p.;
- JOURNEL, A. & ISAAKS, E. H. (1984) – Conditional Indicator Simulation: Application to a Saskatchewan Uranium Deposit. *Mathematical Geology*, Vol. 16, Nº 7, p.p. 658 - 718;
- JOURNEL, A. (1993) – Modeling uncertainty: Some conceptual thoughts. *Geoestatics for next century. Kluwer Academic Press. Holanda*, p.p. 30 - 43;
- KRIGE, D. (1951) – A statistical approach to some basic mine valuation problems on the witwatersrand. *J. Chem. Metall. and Min. Society of South Africa*;
- LUÍS, A. G.; LUÍS, J. M. & PATINHA, P. (1991) – Krigagem Morfológica de Nuvens de Poluição na Zona do Barreiro. *Nota Interna I.S.T. – U.T.L.. Lisboa*;
- LUÍS, A. G. (1995) – Caracterização, Avaliação e Simulação da Blocometria de um Jazigo de Mármore. *Tese de Mestrado, I.S.T. – U.T.L.. Lisboa*, 75 p.;
- LUÍS, A. G. (1997) – Aproximação à Modelação Geoestatística do Jazigo Aurífero de Covas de Castromil. Apresentado à *Connary Minerals – Sucursal Portuguesa*;
- LUÍS, A. G.; FERREIRA, P. L.; SOLÁ, A. R.; RIBEIRO, M. L. & SOUSA, A. J. (1998^a) – Nota Prévia Sobre a Aplicação da Geoestatística à Distribuição Espacial das Concentrações Elementares no Complexo Eruptivo de Nisa, (Apresentador no V congresso Nacional de Geologia). *Comun. Inst. Geol. e Mineiro*, Tomo 84, Fascículo 1, Lisboa, pp. B15 - B18;

-
- LUÍS, A. G. & SOUSA, A. J. (1998^b) – Simulação Geoestatística de Redes de Fracturas Aplicação à Avaliação da Blocometria de Um Jazigo de Mármore. *Comun. Inst. Geol. e Mineiro*, Tomo 85, Lisboa, pp. 117 - 137;
- LUÍS, A. G. & SOUSA, A. J. (2000) – Utilização de Informação Auxiliar (qualitativa e quantitativa) na Estimção de Variáveis Regionalizadas. Aplicação ao Jazigo Aurífero de Castromil. *Comun. Inst. Geol. e Mineiro*, Tomo 87, Lisboa, pp. 91 –112;
- LUÍS, J. M. (1994) – Caracterização Geoestatística da Forma de Um Jazigo Utilizando Dados da Geologia da Mina. *Tese de Mestrado*, I.S.T. – U.T.L.. Lisboa, 119 p.;
- MARÉCHAL, A. (1984) – Kriging seismic data in presence of faults. In G. Verly, M. David, A. Journel, and A. Maréchal, editors, *Geostatistics for Natural Resources Characterisation*, pp. 271 - 294;
- MARIANO, A. C. L. R. (1995) – Tipologias de Minérios Complexos: Contribuição da Análise Geoestatística de Dados. *Tese de Mestrado*, I.S.T. – U.T.L.. Lisboa, 115 p.;
- MATHERON, G. (1963) – Principles of geostatistics. *Econ. Geol.*, nº 58, pp. 1246 – 1266;
- MEDEIROS, A. C.; PEREIRA, E. & MOREIRA, A. - Carta Geológica de Portugal Folha 9 - D à escala 1/50 000, Notícia Explicativa *Serviços Geológicos de Portugal*, Lisboa, 46 p.;
- MUGE, F. (1982) – As Funções de Recuperação Globais Como Instrumento de Planeamento Mineiro. *Tese de Doutoramento*, I.S.T. – U.T.L.. Lisboa, 485 p.;
- PEARSON, K. (1901) – On lines and planes of closest fit to system of points in space. *Phil. Mag.*, Vol. 2, nº 11, 1901. pp. 559 – 572;
- PEREIRA, E. (Coordenador) (1989) - Carta Geológica de Portugal Folha 1 à escala 1/200 000, Notícia Explicativa *Serviços Geológicos de Portugal*, Lisboa, 83 p.;
- PEREIRA, H.G. (1979) – Introdução às variáveis regionalizadas. *Técnica* 451/452, Lisboa, pp. 89 - 96,
- PEREIRA, H.G. (1981) – Análise Estrutural e Seus Reflexos na Avaliação Económica de Recursos Minerais. *Tese de Doutoramento*, I.S.T. – U.T.L.. Lisboa, 441 p.;
- PEREIRA, H.G. & SOUSA, A. J. (1988) – Análise de Dados para o Tratamento de Quadros Multidimensionais. *Textos de apoio ao Curso Intensivo de Análise de Dados*, LMPM/I.S.T. – U.T.L.. Lisboa, 115 p.;

- PEREIRA, H.G. (1990) – Análise de Dados Geológico-Mineiros. Aplicação e Estudo Metodológico. *Provas de Agregação na área da Geomatématica do Curso de Engenharia de Minas do IST, I.S.T. – U.T.L.. Lisboa, 263 p.;*
- SOARES, A. (1989) – Morfologia Geoestatística de Recursos Minerais. *Tese de Doutoramento, LMPM/ I.S.T. – U.T.L.. Lisboa, 136 p.;*
- SOARES, A. (1992) – Geoestatistical Estimation of Multi-Phase Structures. *Mathematical Geology* Vol. 24, Nº 2, pp. 149 - 160;
- SOARES, A. (1998) –Sequential Indicator Simulation with Correction for Local Probabilities. *Mathematical Geology*, Vol. 30, nº 6. pp. 761 – 765;
- SOARES, A. (2000) – Geoestatística para as ciências da terra e do ambiente. *I.S.T. Press;*
- SOUSA, A.J. (1983^a) – Aplicação da simulação condicional a uma jazida de ferro. *Encontros sobre métodos quantitativos aplicados às variáveis regionalizadas*, I.N.I.C., Lisboa, pp. 173 - 180;
- SOUSA, A.J. (1983^b) – Métodos Geoestatísticos Para a Avaliação e Gestão de Recursos Minerais. PROGRAMA COMETT/AFAIRS;
- SOUSA, A.J. (1988) – Análise de Dados e Geoestatística Multivariada. *Tese de Doutoramento, I.S.T. – U.T.L.. Lisboa, 152 p.;*
- SOUSA, A.J. & PEREIRA, H. G. (1989) - Sistema ANDAD. Manual do Utilizador. CVRM/I.S.T. – U.T.L.. Lisboa, 45 p.;
- SOUSA, A.J. & MUGE, F. (1990) – Elementos de Geoestatística. Textos de Apoio. CVRM/I.S.T. – U.T.L.. Lisboa, 65 p.;
- SOUSA, A.J.; MUGE, F.; ALMEIDA, J.A.; TRAVASSOS, J.F.; VIEIRA, J.L; GUERREIRO, L. & BRITO, G. (1990) - RESMIN Sistema de desenho geológico e avaliação de reservas. *Registo do 10^o Encontro Nacional dos Engenheiros de Minas*, Faro, pp. 253 – 265;
- SPEARMAN. C. (1904) – General intelligence objectively determined and measured. *American Journal of Psychology*, vol. 15, pp. 210 – 292;