

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Aoki K. et al (2007). **Geostatistical evaluation of the mechanical properties of rock mass for TBM tunnelling by seismic reflection method.** Rock Mechanics and Rock Engineering 40. Pag 591-602.

Barbosa P. (2000). **Análise Estatística de Dados Geológicos Multivariados,** Universidade Estadual Paulista.

Barbosa, P. & Sturaro, J. (2002). **Krigagem Ordinária para Situações com Tendência Regionalizada.** Universidade Estadual Paulista.

Belousov V. (1979) **Geologia Estructural.** Editorial MIR.

Bernabé, H. (2002) **Orientación de los parámetros geoestadísticos variograficos 3D, rotación y búsqueda de Kriging.** Curso taller de geoestadística – UNI-Perú. pp. 2- 12.

Bustillo, M. & López, C. (1997) **Manual de evaluación y diseño de explotaciones mineras.** EIM-Espanha.

Cai M et al. (2004) **Estimation of rock mass deformation modulus and strength of joined hard rock masses using the GSI system.** International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences 41. pp 3-19.

Canchaya, S. (2003) **Como Optimizar los Métodos Tradicionales de Estimación de reservas con el Análisis Variográfico Geoestadístico,** Graduación de ingenieros Geólogos – UNI - Perú, pp 2-13.

Chilés, J. & Pierre D.(2001) **Geostatistics – Modeling Spatial Uncertainty.** Wiley Series.

David, M. (1977). **Geostatistical Ore Reserve Estimation**. Elsevier Scientific Publishing Company.

David, M. (1989). **Handbook the Applied Advanced Geoestatistical ore Reserve Estimation**. Elsevier Scientific Publishing Company.

Davila D. (1988). **Geologia del Cuadrangulo de Cailloma Hoja 31-s**. INGEMMET.

Davila J. (1995) **Diccionario Geológico**. INGEMMET.

Deere, D. (1963) **Technical Description of Cores for Engineering Purposes**, Rock mechanic and engineering geology 1 pp 16-22.

Deere, D. & Deere, W (1988) **The Rock Quality Designation (RQD) Index in Prattice**, Rock classification system for Engineering purpose, ASTM. SPT84 pp 91-101.

De Souza, L & et. al.. (2002) **Impacto do Agrupamento Preferencial de Amostras Inferência Estatística: Aplicações em Mineração**, Revista da Escola de Minas de Ouro Preto. pp. 2-20.

De Smedt F. A. (2007). **Comparative Study of Hydraulic Conductivity Estimations Using Geostatistics**. Hydrogeology journal. pp. 459-470

Emery, X. (2002). **Geoestadística lineal**. Universidad de Chile.

Exadaktylos G., Stavropoulou M. & et al. (2008). **A Spatial Estimation for Continuous Rock Mass Characterization from the Specific Energy of a TBM**. Rock Mechanics and Rock Engineering.

Exadaktylos G.& Stavropoulou M. (2008) **A Specific Theory of Rock Mass Parameters Exhibiting Spatial Variability: Analytical Relations and Computational scheme**. . International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences 45. pp 1102-1125.

Folle, D. & Leite, J & et al. (2008) **3-D Soil Resistance Maps in the Presence of Strong Vertical Trend**. Journal Engineering Geology –ENGEO 02852 .pp 1-8

Geovariances. (2007). **Case Studies**. Geovariances Editions.

Gonzales de Vallejo, L. (2002). **Ingenieria Geologica**. Prentice Hall.

Gutiérrez, J. (2007). **Modelamiento geologico y evaluación de recursos da mina SIDERNIVIN- Perú** . Dissertação de Engenheiro – UNI-PERU.

Hack Robert & et al. (2006) **Three and More Dimensional Modelling in Geo-Engineering**, Enginnering Geology 65. pp. 143-153.

Harrison J. (1999) **Selection of Threshold Value in RQD Assessments**. International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences 36. pp 673-685.

Hudson J & Feng X. (2007). **Update Flowcharts for Rock Mechanics Modelling and Rock Engineering Design**. International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences 44. pp 174-195.

Houlding S. (1994). **3D Geoscience Modeling**. Springer.

Isaaks E. & Srivastava R. (1989) **An Introduction to Applied Geostatistics**. Oxford University Press.

Jaksa M. (1995) **The Influence of Spatial Variability on the Geotechnical Design Properties of Stiff, Overconsolidated Clay**. Thesis for degree doctor .University of Adelaide-Australia. pp 451.

Journel A. & Huijbregts Ch. (1989). **Mining Geoestistics**, Academic Press.

Kitanidis P. (1997). **Introduction to Geostatistics: Applications to Hydrogeology**. Cambridge University Press.

Lianyang, Z. & Einstein, H. (2004) **Using RQD to Estimate the Deformation Modulus of Rock Masses**. International journal of rock mechanics & mining sciences 41 pp 337-341.

Machuca, D & Frias, O. (2001) **Uso de técnicas de modelamiento tridimensional y geoestadística en CIA Minera Atacocha**, T-Matrix. pp 1-8.

Marioni O. (2003) **Improving geological models using a combined ordinary-indicator kriging approach**. Engineering Geology 69. pp 37-45.

Marin, A. (2003). **Apostila curso Geoestatística I e Geoestatística II**. UNI-PERU.

Redondo, F. (2003). **Classificação Probabilística do Padrão Geomecânico de um Maciço Rochoso Mineralizado com Base no Índice RQD**. Dissertação de mestrado – UEP.

Rocha, C. (2008). **Modelagem Geológica e Geomecânica 3D e Análises de Estabilidade 2D dos taludes da Mina Morro de Mina Conselheiro Lafaiete – MG**. Dissertação de mestrado – PUC-RJ.

Rodrigues, V. (2008) **Modelagem geomecânica tridimensional de maciços rochosos para análise bidimensional dos taludes de escavação da casa de força da AHE – Simplicio**. Dissertação de mestrado – PUC- RJ.

Romanel, C. (2007). **Apostila do Curso Geoestatística**. PUC – RJ.

Santos, A. & Alves, S. (2004). **Geologia de Engenharia**. ABGE.

Sandefur, L. (2006) **Technical Reporter Caylloma Project – Arequipa – Perú**. CAM.

Stavropoulou M, Exadaktylos G. & et al. (2008). **A Combined Three-Dimensional Geological-Geostatistics-Numerical of Underground Excavations in Rock**. Rock Mechanics and Rock Engineering 40. pp 213-243.

Syrjanen P & Loven P & et al. (2003). **3-D Modeling of Rock Mass Quality**. ISRM-TRRM-South African Institute of mining and Metallurgy-South Africa.

Sullivan J. (2006). **Manual de Simulación Condicional**. Consultores de Recursos Minerales S.A.

Tarbuck, E. & Lutgens F. (1999). **Ciencias de la tierra**. Editorial Prentice Hall.

Tulcanaza, E. (1992). **Técnicas Geoestadísticas y Criterios Técnico – Económicos para la Estimación y Evaluación de Yacimientos Mineros**. Editorial Estudios Mineros- Chile.

Twiss R. & Moores E. (1997). **Structural Geology**. Freeman and Company.

Van de Wall A & Ajalu J. (1997) **Characterization of the Geotechnical Properties of Rock Material for Construction Purposes**. International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences 34.

Vera, C. (2005). **Apostila Métodos Cuantitativos**. Pontificia Universidad Católica del Perú.

Villanueva, A. (2000) **Apostila Geoestatística I**, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Perú.

Vieira, S. & Lombardo, F. (1995). **Variabilidade Espacial do Potencial de Erosão das Chuvas do Estado de São Paulo**. Bragantia-Campinas 54-2. pp 405-412.

Vieira, S. (1997). **Geoestatística em Estudo de Variabilidade Espacial**. Universidade Estadual Paulista.

Yamamoto, J. & Conde, R. (1996). **Avaliação de Reservas por Métodos Computacionais: Um Estudo de Caso na Mina de Canoas 2 (PR)**, Revista Brasileira de Geociências, ano 26 (1). pp 35- 42.

Yamamoto, J. & Monteiro, M. (1996). **Revisão e Recomendações para o Cálculo e Classificação de Reservas Minerais**. Revista Brasileira de Geociências, ano 26 (4). pp 243-254.

Yamamoto, J. & Conde R. (1999). **Classificação de Recursos Minerais Usando a Variância de Interpolação**. Revista Brasileira de Geociências, ano 29 (4). 349-356.

Zhang L. & Einstein H. (2004). **Using RQD to Estimate the Deformation Modulus of Rock Masses**. International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences 41. pp 337-341.