

GEOFÍSICA APLICADA: FORMAÇÃO MULTIDISCIPLINAR E APRENDIZAGEM ATIVA

CONTEÚDO DA PROVA

1. Conceito de geofísica pura e aplicada
2. Métodos elétricos e eletromagnéticos
3. Métodos Potenciais
4. Métodos Sísmicos
5. Geofísica aplicada ao mapeamento geológico
6. Geofísica de Prospecção

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

FERNANDES, Carlos Eduardo de Moraes. Fundamentos de prospecção geofísica. Rio de Janeiro: Interciência, 1984. 190 p. ISBN (broch.).

KEAREY, Philip; BROOKS, Michael; HILL, Ian. Geofísica de exploração. São Paulo: Oficina de Textos, 2009. 438 p ISBN 9788586238918 (broch.).

DOBRIN, Milton B. Introducción a la prospección geofísica. Barcelona: Omega, 1961. 483 p. ISBN (enc.).

TELFORD, W.M.; GELDART, P. L.; SHERIFF, Robert E. Applied geophysics. 2nd ed. New York: Cambridge University, 1990. 770p ISBN 0521339383