

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA – UFBA

Seleção 2020.1

Lista Bibliográfica de Referência

GEOLOGIA MARINHA, COSTEIRA E SEDIMENTAR

HOLZ, M. 2012. Estratigrafia de seqüências - histórico, princípios e aplicações. Editora Interciências, Rio de Janeiro. 258 p.

SOUZA, C. R. G.; SUGUIO, K.; OLIVEIRA, A. M. S.; OLIVEIRA, P. E. (eds.), 2005. Quaternário do Brasil. Ribeirão Preto: Holos.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, C.; FAIRCHILD, T.; TAIOLI, F., 2000. Decifrando a Terra. São Paulo: Oficina de Textos.

PETROLOGIA, METALOGÊNESE E EXPLORAÇÃO MINERAL

ROBB, L., 2005. Introduction to Ore-Forming Processes, Wiley-Blackwell, 373 p.

WINTER, J. D., 2001. An Introduction to Igneous and Metamorphic Petrology, Prentice Hall, 699p.

KEAREY, P., KLEPEIS, K.A., VINE, F. J., 2013. Global Tectonics , Wiley-Blackwell, 496p.

GEOLOGIA AMBIENTAL, HIDROGEOLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS

FEITOSA, FERNANDO A.C., 2008. HIDROGEOLOGIA: Conceitos e Aplicações. 3a Edição - revisada e ampliada : Rio de Janeiro: CPRM/LABHID, 812p.

SÁNCHEZ, LUIS ENRIQUE, 2013. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos / Luis Enrique Sánchez. - 2. ed. - São Paulo : Oficina de Textos. **Capítulo 08 - Identificação dos Impactos.**

Conteúdo Previsto

- DINÂMICA INTERNA E A EXTERNA DA TERRA
- PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS NA ESTRATIGRAFIA
- OCORRÊNCIA DE SEDIMENTOS TERRÍGENOS (SILICICLÁSTICOS) E CARBONÁTICOS EM BACIAS OCEÂNICAS
- ESTRATIGRAFIA ISOTÓPICA E A CORRELAÇÃO DE CAMADAS ATRAVÉS DO ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE ISÓTOPOS
- ESTÁGIOS ISOTÓPICOS MARINHOS
- PROCESSOS DE MINERALIZAÇÃO ÍGNEOS
- PROCESSOS DE MINERALIZAÇÃO MAGMÁTICO-HIDROTHERMAL
- PROCESSOS DE MINERALIZAÇÃO SUPERFICIAL E SUPERGÊNICO
- PROCESSOS DE MINERALIZAÇÃO SEDIMENTAR
- CONTEXTO DE TECTÔNICA GLOBAL
- CORDILHEIRAS OCEÂNICAS
- RIFTE CONTINENTAL
- TRANSFORMAÇÕES E FALHAS
- CINTURÕES OROGENÉTICOS
- TECTÔNICA PRÉ-CAMBRIANA E CICLOS SUPERCONTINENTAIS
- IDENTIFICAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS
- FORMULANDO HIPÓTESES EM GEOLOGIA AMBIENTAL
- HIDROGEOLOGIA CONCEITOS FUNDAMENTAIS E APLICAÇÕES
- IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS: AÇÕES OU ATIVIDADES HUMANAS
- DESCRIÇÕES DAS CONSEQUÊNCIAS: ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS