

## **Bibliografia recomendada para prova de conhecimentos da seleção para PPGGA**

### **Recursos Hídricos e Meio ambiente**

Press F., Siever, R., Grotzinger J. Jordan T. H, 2006. Para entender a Terra. Bookman; Porto Alegre; 4a Edição.

Maciel-Filho,C.M., 1994. Introdução a Geologia de Engenharia. RS, EDUFMS.

Santos, H.G., 2006. Sistema brasileiro de classificação de solos. Rio de Janeiro, RJ: Embrapa Solos, 306 p.

Butcher,S.S. Charlson, R.J., Orians, G.H. , Wolfe, G.V., 1992.Global Biogeochemical Cycles,.London, Academic Press.

Ritzema, H.P. Drainage principles and applications. ILRI Publication 16, 2nd Ed. Wageningen, The Netherlands. 1994.

Todd, D. K., 1987. Hidrogeologia das águas subterrâneas . R.SD. 3a. Ed. J.Wiley.

### **Geoprocessamento e Análise Ambiental**

Cromley, R. G.: Digital Cartography. Pentice Hall, Englewood Cliffs. New Jersey, 1992.

DECRETO Nº 6.666, DE 27 DE NOVEMBRO DE 2008. **disponível em:** [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2007-2010/2008/decreto/d6666.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2008/decreto/d6666.htm)

Duarte, P. A.: Cartografia temática. Ed. UFSC. Florianópolis, 1991.

Gemael, C.: Introdução à geodésia física. Ed. UFPR, Curitiba, 1999.

IBGE: Manual Técnico de Geociências nº 8 Noções Básicas de Cartografia. Rio de Janeiro, 1999.

Martinelli, M.: Curso de cartografia temática. Ed. Contexto. São Paulo, 1991.

Meneses, P. R. & Almeida, T. (Org.). 2012. Introdução ao Processamento de Imagens de Sensoriamento Remoto. UnB/CNPq. 276p.

Monico, J. F. G.: Posicionamento por GNSS: descrições, fundamentos e aplicações. Ed. UNESP, São Paulo, 2008.

Novo, E., 2008. Sensoriamento Remoto: Princípios e Aplicações. São Paulo, Edgard Blücher. 363 p.

NORMA DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA ESTRUTURAÇÃO DE DADOS GEOESPACIAIS VETORIAIS DE DEFESA DA FORÇA TERRESTRE, disponível

em: [http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/EDGV\\_DEFESA\\_F\\_Ter\\_2a\\_Edicao\\_2016\\_Aprovada\\_Publicada\\_BE\\_7\\_16.pdf](http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/EDGV_DEFESA_F_Ter_2a_Edicao_2016_Aprovada_Publicada_BE_7_16.pdf)

Richards, J. A. and Jia, X., 2005. Remote Sensing Digital Image Analysis. An Introduction. 4th Edition. Ed. Springer. 439p.

Câmara, G.; Davis, C.; Monteiro, A.M.; Paiva, J.A.C.; D'Alge, J.C., 1999. Geoprocessamento: Teoria e Aplicações". Curso on-line, INPE.

Assad, E. D., and Sano, E.E., 1998. Sistema de informações geográficas: aplicações na agricultura.

Casanova et al., 2005. Banco de dados geográficos. Curitiba: MundoGEO.

Longley, P. A.; Goodchild, M. F.; Maguire, d. J.; Rhind, D. W.. 2013. Sistemas e Ciência da Informação Geográfica Bookman ed. 560p

### **Geofísica Aplicada**

Jones, E. J. W., 1999. Marine Geophysics. Wiley Ed., New York, 466p.

Kearey, P., Brooks, M., Hill, I., 2002 - An Introduction to Geophysical Exploration. 3rd Edition. Balckwell Publ. Malden, MA. 262p.

Lowrie, W. 1997. Fundamentals of Geophysics. Cambridge University Press; 354p

Press F., Siever R., Grotzinger J. Jordan T. H, 2006. Para entender a Terra. Bookman; Porto Alegre; 4a Edição.

Reynolds, J.M. 1997. An introduction to applied and environmental geophysics. John Wiley; Sons Ltd., 806p.

Teixeira W., M. C. M de Toledo, T. R. Fairchild & F. Taioli (organizadores) 2003. Decifrando a Terra. Oficina de Texto. São Paulo. 1a. Edição.