



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Av. Cel. Francisco Heráclito dos Santos, 100 - Centro Politécnico, Bloco Azul à Centro Politécnico Caixa Postal 19001 - Bairro Jardim das Américas, Curitiba/PR, CEP 81531-980
Telefone: (41)3361-3198 - <http://www.ufpr.br/>

EDITAL Nº 04/2018

Processo nº 23075.195018/2017-69

O Diretor do Setor de Ciências da Terra da Universidade Federal do Paraná, no uso de suas atribuições, em ad referendum do conselho Setorial, torna público, para conhecimento dos interessados, que fica retificado o item 2 do Edital 02 - CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR NA CLASSE DE PROFESSOR ASSISTENTE A - ÁREA DE CONHECIMENTO: GEODÉSIA, TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA, REFERENTE AO EDITAL Nº 451/17-PROGEPE, em regime de trabalho de Dedicação Exclusiva, do Departamento de Geomática, como se segue: Incluir os seguintes itens nas **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**:

DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO. **Especificação Técnica para a Aquisição de Dados Geoespaciais Vetoriais (ET-ADGV)**. 2011. Disponível em: <http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/ET_ADGV_Vs_2_1_3.pdf>. Acesso em: 15 ago. 2017.

DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO. **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>. Acesso em: 15 ago. 2017.

DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO. **Especificação Técnica para Produtos de Conjunto de Dados Geoespaciais (ET-PCDG)**. Disponível em: <http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/ET_PCDG_2016_2aEdicao_Aprovada_Publicada_BE_7_16.pdf>. Acesso em: 15 ago. 2017.

DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO. **Especificação Técnica para Controle de Qualidade de dados Geoespaciais (ET-CQDG)**. Disponível em: <http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/ET_CQDG_1a_edicao_2016.pdf>. Acesso em: 15 ago. 2017.

ESPARTEL, L. **Curso de Topografia**. Porto Alegre: Editora Globo, 1965.

GEMAEL, C. & ANDRADE, J. B. **Geodésia Celeste**. Curitiba: Editora UFPR, 2004.

GEMAEL, C.; MACHADO, A. M. L.; WANDRESEN, R. **Introdução ao ajustamento de observações**: aplicações geodésicas. Curitiba: Editora UFPR, 2015.

GEMAEL, C. **Introdução à Geodésia Física**. Curitiba: Editora UFPR, 1999.

IAG. **Resolution (No. 1) for the definition and realization of an International Height Reference System (IHRS)**. München, Alemanha. Disponível em: <https://iag.dgfi.tum.de/fileadmin/IAG-docs/IAG_Resolutions_2015.pdf>. Acesso em: 15 ago. 2017.

IAG. **The Global Geodetic Observing System (GGOS)**. Disponível em: <<http://www.ggos.org>>. Acesso em: 15 ago. 2017.

IBGE - PRESIDÊNCIA. 1983. **Resolução PR nº 22** de 21/07/83 - Especificações e Normas Gerais para Levantamentos Geodésicos em território brasileiro. Rio de Janeiro;

Disponível em: <ftp://geoftp.ibge.gov.br/metodos_e_outros_documentos_de_referencia/normas/legisla_resolucao_d.pdf>. Acesso em: 15 ago. 2017.

IBGE - PRESIDÊNCIA. 2005. **Resolução PR nº 1** de 25/02/05 - Altera a caracterização do Sistema Geodésico Brasileiro. Rio de Janeiro. Disponível em: <http://www.inde.gov.br/images/inde/rpr_01_25fev2005.pdf>. Acesso em: 15 ago. 2017.

IHDE, J. et al. **Definition and Proposed Realization of the International Height Reference System (IHRS)**. Surveys in Geophysics, v. 3, p. 1-22, 2017.

KAHMEN, H.; FAIG, W. **Surveying**. New York, EUA: Walter de Gruyter, 1988.

KEATES, J.S. **Cartographic Design and Production**. 2nd ed. London: Longman, 1989.

KUANG, S. **Geodetic Network Analysis and Optimal Design**: concepts and applications. Chelsea: Ann Arbor Press, 1996.

LEICK, A. **GPS Satellite surveying**. 2nd ed. New York: John Wiley & Sons, 1995.

LONGLEY et al. **Sistemas e Ciência da Informação Geográfica**. 3^a. ed. Tradução Schneider et al. Porto Alegre: Bookman, 2013.

MAILING, D. H. **Coordinate Systems and Map Projections**. 2nd ed. Oxford: Pergamon Press, 1992.

MASCARÓ, J. L. **Manual de Loteamentos e Urbanização**. Porto Alegre: Ed. Sagra, 1994.

MONICO, J. F. G. 2008. **Posicionamento pelo GNSS Descrição, fundamentos e aplicações**. 2^a ed. São Paulo: Editora UNESP, 2008.

RICHARDUS, P, ADLER, R.K., **Map Projections for Geodesists, Cartographers and Geographers**. Amsterdam: North - Holland Publishing Company, 1972.

SEEBER, G. **Satellite Geodesy**. 2nd. ed. Berlin: Walter de Gruyter, 2003.

TORGE, W. **Geodesy**. 3rd ed. New York: Walter de Gruyter, 2001.

Curitiba, 07 de fevereiro de 2018.

Prof. Dr. Pedro Luis Faggion
Diretor do Setor de Ciências da Terra



Documento assinado eletronicamente por **PEDRO LUIS FAGGION, DIRETOR DO SETOR DE CIENCIAS DA TERRA**, em 07/02/2018, às 16:17, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **0762568** e o código CRC **2C73102E**.

