

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS



DISCIPLINA: Controle de Qualidade de Redes Geodésicas				
PROFESSOR(ES) RESPONSAVEL(EIS): Marcelo Tomio Matsuoka				
CARGA HORÁRIA			TIPO	CRÉDITOS
TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	() OBRIGATÓRIA	4
30	30	60	(X) OPTATIVA	

EMENTA

Planejamento de Redes Geodésicas. Ajustamento de Redes Geodésicas. Detecção e Identificação de Erros. Análise da Qualidade de Redes Geodésicas. Confiabilidade Interna. Confiabilidade Externa. Aplicações do Controle de Qualidade na Geodésia.

BIBLIOGRAFIA

GHILANI, C.D.; WOLF, P.R. Elementary Surveying: an introduction to geomatics. Editora Pearson, 14.ed., 2015.

GHILANI, C.D. **Adjustment Computations: spatial data analysis**. Editora John Wiley & Sons, New Jersey, 5.ed., 2010.

LEICK, A. GPS Satellite Surveying. Editora John Wiley & Sons, New Jersey, 3.ed., 2004.

MONICO, J.F.G. **Posicionamento pelo GNSS: descrição, fundamentos e aplicações.** Editora Unesp, São Paulo, 2.ed., 2007.

Teunissen, P.J.G.. **Testing Theory: an introduction**. Editora: Delft University Press. Delft, Holanda, 2.ed., 2006.

Periódicos: Boletim de Ciências Geodésicas, Journal of Geodesy, Journal of Surveying Engineering, Survey Review.