

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
COLÉGIO TÉCNICO INDUSTRIAL Prof. Mário Alquati – CTI
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 022/2009
CARREIRA DO MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Matérias: Fotogrametria, Cartografia Analógica e Digital, Sistemas de Navegação por Satélite e Topografia.

PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

1. OBTENÇÃO DE DADOS FOTOGAMÉTRICOS
2. FOTOGAMETRIA ANALÓGICA, ANALÍTICA E DIGITAL
3. DEFINIÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROJEÇÕES CARTOGRÁFICAS
4. SISTEMA DE PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR
5. SISTEMA DE REFERÊNCIA GEODÉSICO
6. SISTEMA DE REFERÊNCIA GEODÉSICO BRASILEIRO
7. SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL
8. FONTES DE ERRO E CORREÇÃO DE SINAL DO SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL
9. SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL: CLASSIFICAÇÃO DE RECEPTORES
10. MÉTODOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
11. LEVANTAMENTO PLANI-ALTIMÉTRICO

OBS.:

1. A prova didática terá 50 minutos de duração. O candidato que for utilizar apresentação de slides via software, deverá trazer uma cópia da apresentação em mídia (pendrive, cd, dvd). Serão disponibilizados aos candidatos computador e projetor multimídia. A apresentação deverá ser compatível com Microsoft Office 2003.

Rio Grande, 17 de agosto de 2009.

Prof. Osvaldo Casares Pinto
Presidente do Colegiado