

ERRATA N.º 03 DO EDITAL N.º 03 de 25 de março de 2008.

## Concurso para Técnicos-Administrativos 2008

A Fundação Universidade Federal de Rondônia – UNIR, através da Comissão Permanente de Processo Seletivo de Discente - CPPSD, vem a público retificar o edital nº 03, de 25 de março de 2008, que estabelece e divulga normas para o processo do concurso público destinado a selecionar candidatos para o provimento de cargos do Quadro Permanente de Pessoal Técnico-Administrativo em Educação da UNIR.

Alterar em parte o Programas das Provas:

**Onde se lê:**

**► CARGO: TÉCNICO DE LABORATÓRIO**

**ÁREA: CARTOGRAFIA**

**PROGRAMA**

1. Noções de planimetria - definições preliminares, geodésia, fotogrametria, astronomia, mapa, carta, sistema de medida linear, escala, tipo de teodolito e grandezas medidas em um levantamento topográfico, orientação: meridianos, azimutes, rumos, declinação magnética, transformação de azimute magnético em azimute verdadeiro e vice-versa.
2. Noções de altimetria: conceitos, nivelamento expedito, nivelamento geométrico linear simples e composto, nivelamento geométrico irradiado simples e composto, levantamento e desenho de perfis, nivelamento trigonométrico, traçado de curvas de nível no plano cotado;
3. Noções de Agrimensura: conceitos, transformação de coordenadas planoretangulares em coordenadas polares, determinação de ângulos entre alinhamentos através de seus respectivos rumos ou azimutes, locação de uma linha divisória através do azimute ou rumo, locação de uma linha divisória através de um alinhamento de referência, correção na locação de uma linha divisória através do ângulo de correção, memorial descritivo da área e das parcelas resultantes da divisão;
4. Noções de desenho topográfico: conceito, aparelhos e material para desenho, formato de papel, dobras e grafites, elementos geométricos, classificação de polígonos, identificação de quadriláteros em diferentes posições, utilização de réguas, esquadros e compassos, traçado de paralela, perpendicular, mediatriz e bissetriz, divisão de segmentos em partes iguais, divisão de circunferência em partes iguais, tipos de letras, tipos de escala, identificação de acidentes topográficos a partir de curvas de nível;
5. Noções de estradas: introdução, topologia, projeto geométrico, seções e projetos de terraplanagem, projeto de drenagem, obras de arte especiais, obras complementares, sinalização, orçamento e cronograma, software de projeto de estradas;
6. Noções de Georreferenciamento: fundamentos de geodésia, conceitos fundamentais, formas e dimensões da Terra, coordenadas geográficas, coordenadas geodésicas,

fundamentos e aplicações práticas do GPS, coordenadas cartesianas GPS, tipos de medições GPS, aplicações práticas GPS.

#### **SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS(\*)**

- DUARTE, Paulo A. - **Escala: Fundamentos**. Florianópolis, Ed. da UFSC, 1983.  
\_\_\_\_\_. - **Cartografia Básica**. Florianópolis, Ed. da UFSC, 1988.  
\_\_\_\_\_. - **Cartografia Temática**. Florianópolis, Ed. da UFSC, 1991.
- RAISZ, Erwin. **Curso de Cartografia Moderna**. Rio de Janeiro, Editora Científica, 1964.
- MANUAL TÉCNICO DE GEOCIÊNCIAS Nº 2** - Normas, especificações e procedimentos técnicos para a Carta Internacional ao Milionésimo, Fundação IBGE, Rio de Janeiro, 1993.
- SANTOS, Adeildo A. dos. **Representações Cartográfica**. Editora Universitária, UFP .
- ADONIAS, Isa. **Curso de conhecimento e informações sobre a cartografia**. Rio de Janeiro, 1968.
- BAKKER, Múcio P.R. **Cartografia-Noções Básicas**. Rio de Janeiro. DNH, 1965.
- BRASIL, Secretaria de Planejamento. **Cartografia e aerolevantamentos Manual Técnico de Noções Básicas de Cartografia** – Fundação IBGE, 1988.
- OLIVEIRA, CÊURIO DE. **Curso de Cartografia Moderna**. Fundação IBGE – 1988
- OLIVEIRA, CÊURIO DE. **Dicionário de Cartografia**. Fundação IBGE, 1988
- OLIVEIRA, MARCO ANTONIO DE E ET ALLI, **Metodologia de Atualização para Cartas e Mapas**, Fundação IBGE.

**Leia-se:**

► **CARGO: TÉCNICO DE LABORATÓRIO**

**ÁREA: CARTOGRAFIA**

**PROGRAMA**

Noções básicas de cartografia; Tipos de levantamentos cartográficos; Representação cartográfica; Noções de georreferenciamento; Fundamentos de geodésia: conceitos fundamentais; Formas e dimensões da terra, Coordenadas geográficas, Coordenadas geodésicas; Fundamentos e aplicações práticas do gps, Coordenadas cartesianas; Índice de nomeclatura e articulação de folhas; Noções de mapa índice; Aplicação da cartografia com uso de imagens orbitais; Métodos e técnicas para aplicação de escalas para o trabalho de campo e laboratorial; Noções básicas de altimetria; Nivelamento expedito, Nivelamento geométrico linear, simples e composto; Nivelamento Geométrico irradiado simples e composto, Levantamento e desenho de perfis, Nivelamento trigonométrico, Traçado de curvas de nível no plano.

#### **SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS(\*)**

- SOUZA, José Gilberto de & Katuta, Ângela Massumi. **Geografia e conhecimento cartográfico. A cartografia no movimento de renovação da geografia brasileira e a importância do uso de mapas**. São Paulo: Editora UNESP, 2001.
- TEIXEIRA, Amandio Luís de Almeida & Christofolletti, Antônio. **Sistema de Informação Geográfica (Dicionário Ilustrado)**. São Paulo: Editora Hucitec, 1997.
- VENTURI, Luis Antônio Bittar (organizador). **Praticando Geografia: técnicas de campo e laboratório em geografia e análise ambiental**. São Paulo: Oficina de Textos, 2005.
- OLIVEIRA, Cêurio de. **Dicionário Cartográfico**. Rio de Janeiro, 4ª ed.: IBGE, 1993.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Noções Básicas de Cartografia**. Acessível no Site:

[http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/manual\\_nocoos/indice.htm](http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/manual_nocoos/indice.htm)

DUARTE, Paulo A. - **Escala: Fundamentos**. Florianópolis, Ed. da UFSC, 1983.

\_\_\_\_\_. - **Cartografia Básica**. Florianópolis, Ed. da UFSC, 1988.

\_\_\_\_\_. - **Cartografia Temática**. Florianópolis, Ed. da UFSC, 1991.

RAISZ, Erwin. **Curso de Cartografia Moderna**. Rio de Janeiro, Editora Científica, 1964.

**MANUAL TÉCNICO DE GEOCIÊNCIAS Nº 2** - Normas, especificações e procedimentos

técnicos para a Carta Internacional ao Milionésimo, Fundação IBGE, Rio de Janeiro, 1993.

SANTOS, Adeildo A. dos. **Representações Cartográfica**. Editora Universitária, UFP .

ADONIAS, Isa. **Curso de conhecimento e informações sobre a cartografia**. Rio de Janeiro, 1968.

BAKKER, Múcio P.R. **Cartografia-Noções Básicas**. Rio de Janeiro. DNH, 1965.

BRASIL, Secretaria de Planejamento. **Cartografia e aerolevamentos Manual Técnico de Noções Básicas de Cartografia** – Fundação IBGE, 1988.

OLIVEIRA, CÊURIO DE. **Curso de Cartografia Moderna**. Fundação IBGE – 1988

OLIVEIRA, CÊURIO DE. **Dicionário de Cartografia**. Fundação IBGE, 1988

OLIVEIRA, MARCO ANTONIO DE E ET ALLI, **Metodologia de Atualização para Cartas e Mapas**, Fundação IBGE.

Porto Velho, 17 de abril de 2008.

*Lúcia Maria de Queiróz Alvarez Mendes*  
*Presidente CPPSD*