Universidade Federal do Acre

CONCURSO PÚBLICO

Cargo:

Professor Assistente

Especialidade:

Geografia

Área de Conhecimento:

Cartografia/Fotogrametria e Fotointerpretação

Prova Escrita

Aplicação: 25/5/2002

Nome: _____

Assinatura: _____

CESPE
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
CENTRO DE SELEÇÃO E DE PROMOÇÃO DE EVENTOS

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Este CADERNO contém a **Prova Escrita** — composta de **três** questões e **dez** páginas para a transcrição das respostas definitivas.
2. Serão distribuídas dez páginas para rascunho, que são de uso opcional e não contarão, portanto, para efeito de avaliação.
3. Caso este caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua.
4. Não é permitida a consulta/utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, réguas, calculadoras ou qualquer outro material.
5. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se nem comunicar-se com outros candidatos.
6. Caso necessite, o candidato poderá solicitar ao fiscal de sala folhas suplementares para rascunho e(ou) respostas definitivas.
7. É proibido permanecer com aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, agenda eletrônica, relógio do tipo *data bank* etc.) durante o período de realização da prova.
8. A duração da prova é de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer da prova.
9. Ao terminar a prova, o candidato deve chamar o fiscal mais próximo e devolver-lhe o caderno de prova e todas as folhas de rascunho, receber o seu documento de identidade e deixar o local de prova.

PROVA ESCRITA

Resolva as questões a seguir apresentadas.

ATENÇÃO: Ao iniciar sua resposta, identifique, de forma clara, o número da questão que está sendo respondida.

QUESTÃO 1

Na elaboração de um mapa do uso atual e ocupação do solo, a partir de imagens ETM não-georreferenciadas do satélite Landsat 7, descreva em detalhe todo o processo de construção da legenda, escala selecionada, composição de bandas RGB das imagens ETM, processamento para correções de distorções das imagens e definição do tamanho mínimo dos polígonos representáveis na escala selecionada. A região selecionada compreende o município de Rio Branco e entorno próximo.

QUESTÃO 2

Descreva as diferenças entre as imagens multiespectrais de satélites e as fotografias aéreas pancromáticas, assim como suas qualidades e restrições, para a elaboração de mapas temáticos.

QUESTÃO 3

Tomando como exemplo uma carta topográfica na escala 1:50.000, discorra a respeito de todos os tipos de dados que são representados nessa carta, a simbologia e convenções, a eqüidistância das curvas de nível, o sistema de projeção, o sistema de articulação e a precisão da representação dos acidentes.

Rubrica do candidato

Rubrica do candidato

Rubrica do candidato

Rubrica do candidato

Rubrica do candidato

Rubrica do candidato

Rubrica do candidato

Rubrica do candidato

Rubrica do candidato

Rubrica do candidato