

GEOGRAFIA

QUESTÃO 09

Climograma é uma forma clássica de representação do clima que permite, de uma maneira simples e prática, a comparação entre duas ou mais regiões no tocante às variações climáticas existentes.

Sobre esse assunto, observe os gráficos abaixo.

Gráfico A

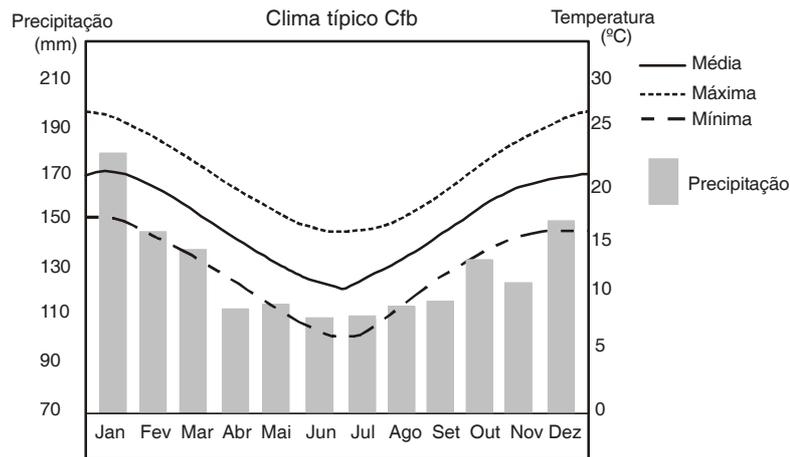
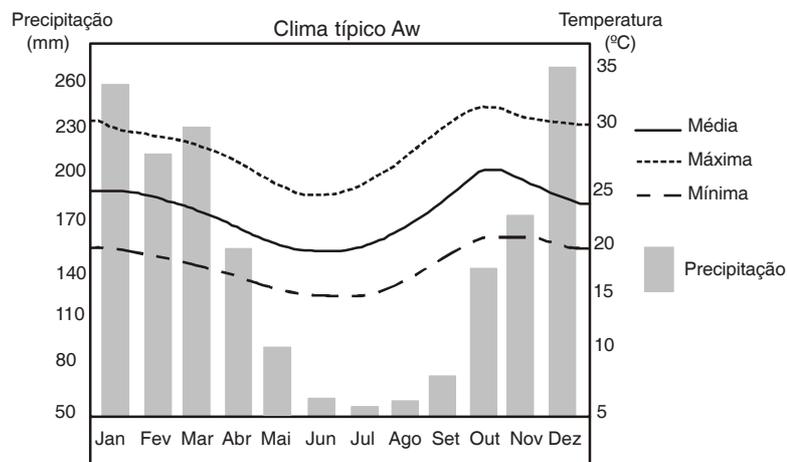


Gráfico B



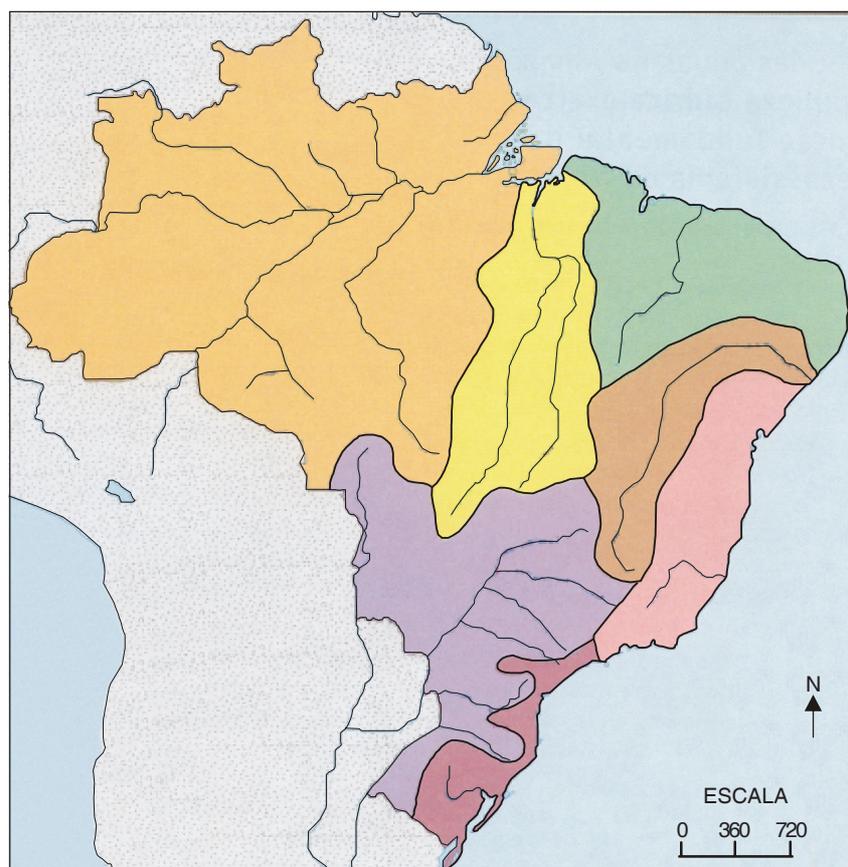
FONTE: <http://www.climabrasileiro.hpg.com.br/>
Acesso em set.2007.

Considerando as principais características climáticas e com o auxílio dos gráficos, marque para as alternativas abaixo (V) verdadeira, (F) falsa ou (SO) sem opção.

- 1 () A localidade representada pelo climograma da figura A apresenta uma amplitude térmica anual menor do que a localidade representada pela figura B.
- 2 () A localidade representada pela figura B apresenta deficiência hídrica no período de maio a setembro.
- 3 () A localidade representada pelo climograma da figura A refere-se à condição climática tropical, com duas estações bem definidas, seca no inverno e chuva no verão.
- 4 () As condições de precipitação mostradas na figura B favorecem mais a ocorrência de queimadas do que as apresentadas na figura A.

QUESTÃO 10

Observe o mapa abaixo.



Fonte: Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica (DNAEE).

A respeito das bacias hidrográficas brasileiras apresentadas acima e suas principais características, marque para as alternativas a seguir (V) verdadeira, (F) falsa ou (SO) sem opção.

- 1 () O rio Amazonas atravessa uma grande área de planície e depressões, porém seus afluentes correm em áreas planálticas, dotando a bacia Amazônica de grande potencial hidrelétrico, considerado o maior do Brasil.
- 2 () O rio São Francisco, tipicamente de planalto, atravessa áreas de clima semi-árido. Esse rio é navegável no trecho entre os estados de Minas Gerais e Bahia. Recentemente, através de projetos agropecuários, tem favorecido o desenvolvimento da agricultura, apesar do seu tradicional papel na criação de gado.
- 3 () A bacia Platina, formada pelas bacias do Paraná, Paraguai e Uruguai, por atravessar uma área de planalto, apresenta o maior potencial hidrelétrico, em uso, do país. Essa bacia banha as mais importantes regiões industriais do país.
- 4 () Dentre as bacias inteiramente brasileiras, a do Tocantins-Araguaia é a maior em área e possui grande potencial hidrelétrico. No rio Tocantins foi construída a hidrelétrica de Tucuruí que gera energia para o Projeto Carajás.

QUESTÃO 11

Sobre a estrutura geológica e os principais recursos minerais do Brasil, marque para as alternativas abaixo **(V)** verdadeira, **(F)** falsa ou **(SO)** sem opção.

- 1 () As bacias sedimentares ocupam cerca de 36% do total do território brasileiro e foram formadas na era Pré-Cambriana.
- 2 () A estrutura geológica brasileira é constituída por escudos cristalinos ou núcleos cratônicos, bacias sedimentares, dobramentos antigos e dobramentos modernos.
- 3 () No Brasil, nos limites das bacias sedimentares com os maciços antigos, processos erosivos, ocorridos principalmente na era Cenozóica, formaram áreas rebaixadas, denominadas de depressões.
- 4 () Nas áreas dos escudos cristalinos, formados por terrenos Proterozóicos, estão as riquezas minerais do Brasil, como o ouro, a bauxita, o mangânês, o ferro e outros.

QUESTÃO 12

O conhecimento da real situação em que se encontra a cobertura vegetal dos biomas brasileiros é fundamental para o estabelecimento de políticas públicas e a identificação de oportunidades para a conservação, uso sustentável e repartição de benefícios de nossa biodiversidade.

Sobre o tema apresentado, considere as informações da tabela abaixo.

BIOMAS BRASILEIROS: ÁREA, COBERTURA VEGETAL NATURAL E USO ANTRÓPICO, 2004.

| Bioma | Área (km ²) | País (%) | Cobertura Vegetal Natural (%) | Uso Antrópico (%) |
|----------|-------------------------|----------|-------------------------------|-------------------|
| 1 | 4.196.943 | 49,3 | 87,2 | 12,8 |
| 2 | 2.036.448 | 23,9 | 61,1 | 38,9 |
| 3 | 1.110.182 | 13,0 | 26,9 | 73,1 |
| 4 | 844.453 | 9,9 | 62,8 | 37,2 |

Fonte: http://www.mma.gov.br/estruturas/sbf_chm_rbbio/_arquivos/mapas_cobertura_vegetal.pdf
Acesso em outubro de 2007.

Marque para as alternativas a seguir **(V)** verdadeira, **(F)** falsa ou **(SO)** sem opção.

- 1 () O bioma representado na tabela pelo número 1 é o Amazônico e pelo número 2 é o Cerrado.
- 2 () O bioma representado na tabela pelo número 1 é o Cerrado e pelo número 3 é a Mata Atlântica.
- 3 () O bioma representado na tabela pelo número 3 é a Mata Atlântica e pelo número 4 é a Caatinga.
- 4 () O bioma representado na tabela pelo número 4 é o Cerrado e pelo número 2 é a Caatinga.