

CLIMA: MASSAS DE AR**Questão 06:**

Abaixo são apresentadas características das massas de ar atuantes no Brasil.

I – Quente e úmida, atua principalmente na Amazônia Ocidental.

II – Contribui para as chuvas frontais no litoral nordestino.

III – Quente e úmida, atua principalmente no litoral das regiões Norte e Nordeste.

IV – Tem como centro de origem a Depressão do Chaco.

As afirmativas I, II, III e IV correspondem, respectivamente, às seguintes massas de ar:

Resposta:

Gabarito Letra “A”

I – **massa Equatorial continental** - Atuação principal na Amazônia então já posso dizer que é Equatorial. Atua na área Ocidental, ou Oeste, então é para dentro do continente. Ela é Quente e Úmida? Sim! Então ainda me ajudou a confirmar.

II – Essa pode me deixar com duas opções de massa, então vamos passar para outra. (OLHA O BIZU PARA RESOLVER A QUESTÃO LOGO)

III – **massa Equatorial atlântica** - Litoral das regiões Norte e Nordeste? Quente e Úmida? Essa também foi fácil.

IV – **massa Tropical continental** – Falou em Depressão do Chaco só me resta essa. Com essas três conseguimos encontrar o gabarito? Então show de bola, questão resolvida!

Questão 07:

Atua nas áreas do interior das regiões Sudeste e Sul e na Região Centro-Oeste. Originária da Planície do Chaco ocasiona períodos quentes e secos, que são também suas principais características. A massa de ar em questão é a:

Resposta:

Gabarito Letra “A”

Originária da Planície do Chaco, períodos quentes e secos que são também suas principais características? Só temos a **massa Tropical continental**.

OPÇÕES ERRADAS

Letra “B” – massa Equatorial continental é quente e úmida.

Letra “C” – massa Polar atlântica é fria e úmida.

Letra “D” – massa Tropical atlântica é quente e úmida.

Letra “E” – massa Equatorial atlântica é quente e úmida.

Questão 08:

Durante o inverno, pode ocorrer a chamada friagem, por meio da ação da:

Resposta:

Gabarito Letra “E”

Durante o inverno temos a intensificação da nossa massa Polar atlântica, uma massa fria e úmida, que carrega suas características para todo o território brasileiro. Esse fenômeno conhecido como friagem é a queda brusca da temperatura na Amazônia.

Questão 09:

Tendo em vista a distância das massas de ar, leia com atenção os itens a seguir:

- I. À medida que a massa de ar frio, subpolar, avança para as regiões tropicais e se encontra com uma massa de ar quente e úmida, forma-se uma frente.
- II. O contato que ocorre na frente provoca o deslocamento do ar quente para cima.
- III. Ao subir, a umidade na massa de ar quente condensa-se por resfriamento, gerando precipitação.

É CORRETO afirmar que:

Resposta:

Gabarito Letra "A"

Vamos analisar as alternativas e encontrar as verdadeiras.

I – **VERDADEIRA.** O ponto de contato de duas massas de ar é conhecido como frente, quando a massa de ar frio se encontra com a massa de ar quente e úmida forma essa frente.

II – **VERDADEIRA.** O ar quente é menos denso, portanto ele sobe.

III – **VERDADEIRA.** Ao subir ela se resfria, atinge o chamado ponto de orvalho e então ocorre a precipitação.

Observe que temos a letra "A" e a "B", porém se observarmos essa questão se encontra em um sequencial lógico da ocorrência das chuvas frontais. Portanto, gabarito mesmo é a letra "A".

Questão 10:

As porções orientais do território brasileiro, em termos de clima, sofrem maior intervenção da massa de ar:

Resposta:

Gabarito Letra "D"

Quando falamos de porção oriental estamos nos referindo à porção leste, no nosso caso então temos o nosso litoral. Duas massas de ar atuam nessa região, a massa Equatorial atlântica e a massa Tropical atlântica. Contudo, a massa de ar que abrange uma área maior é a massa Tropical atlântica, intervindo diretamente nos climas da nossa porção oriental

MAT.	MAT.	POR.I	MAT.	POR.I	MAT.	GEO.
16	17	18	19	20	21	22
MAT.	MAT.	RED.	MAT.	POR.I	MAT.	GEO.
23	24	25	26	27	28	29