

**TRABALHO DE RECUPERAÇÃO - 3º TRIMESTRE 2022**

ALUNO (A): \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

VALOR: 16,0 Nota: \_\_\_\_\_

**INSTRUÇÕES:** Todas as questões devem ser respondidas a CANETA.**NOTA: TODAS AS QUESTÕES DEVERÃO SER JUSTIFICADAS ATRAVÉS DE CALCULOS****QUESTÃO 01.** Determine o conceito de Tempo e Clima**QUESTÃO 02.** Descreva quais são os principais fatores que influenciam no clima do planeta:**QUESTÃO 03.** Explique as principais características dos ventos Alísios, Brisas e Monções**QUESTÃO 04.** Indique os principais Biomas brasileiros e suas áreas de ocorrência:**QUESTÃO 05.** Quando o assunto é hidrografia brasileira, podemos destacar algumas características como:**QUESTÃO 06.** O que são áreas conhecidas como Hot Spots? Quais seus exemplos no Brasil?**QUESTÃO 07.** Dê exemplos de fontes alternativas de energia e suas principais características:**QUESTÃO 08.** Descreva algumas características do Bioma Cerrado e seus principais desafios:**QUESTÃO 09.** Observe as manchetes abaixo e assinale a alternativa correta:

*Umidade relativa do ar abaixo dos 20% em Goiás*

(dm.com.br, 28/08/2012).

*Umidade do ar chega a 90% no Acre e previsão é de chuvas esta semana*

(g1.globo.com, 18/11/2013).

Com base em seus conhecimentos sobre clima e elementos climáticos, podemos dizer que:

- A) em Goiás a amplitude térmica tende a ser maior que no Acre.
- B) no Acre as chuvas deverão ser mais curtas e brandas, enquanto em Goiás elas serão fatalmente mais fortes e intensas.
- C) as temperaturas provavelmente serão semelhantes nos dois estados, pois eles encontram-se nas mesmas latitudes.
- D) as secas no Centro-Oeste e as chuvas no Norte do país não são comuns nos períodos noticiados e são resultantes do aquecimento global.

**QUESTÃO 10.** Os invernos e os verões, no hemisfério norte, costumam ser, em média, mais intensos do que no sul. Sobre esse fenômeno, NÃO se pode afirmar que:

- A) as amplitudes térmicas são maiores no Hemisfério Norte, porque a concentração de terras nesse hemisfério as acentua.
- B) as amplitudes térmicas são mais baixas no Hemisfério Sul em função da predominância de oceanos, condicionando maior retenção de energia pela água.
- C) as amplitudes térmicas são iguais sobre oceanos e continentes.
- D) as amplitudes térmicas não são derivadas diretamente da exposição à insolação.

**QUESTÃO 11.** O Cerrado é um bioma que possui clima característico marcado pela dualidade climática. Qual o clima predominante no Cerrado?

- A) Temperado.
- B) Equatorial.
- C) Tropical.
- D) Semiárido.

**QUESTÃO 12.** Sobre o clima mundial, os fatores e os processos que o condicionam, considere as afirmativas a seguir:

- I. A latitude influencia na distribuição espacial das temperaturas. Dessa forma, quanto maior for latitude, menores serão as temperaturas.
- II. A pressão atmosférica varia em função da altitude e da temperatura. Assim, quanto maior for a altitude, menor será a pressão atmosférica e quanto mais alta a temperatura, menor será a pressão.
- III. O planeta Terra é aquecido uniformemente, tanto ao longo da sua superfície quanto ao longo do tempo (anos), e isto condiciona a circulação atmosférica com a produção de centros de alta e de baixa pressão, que se alteram continuamente.
- IV. Dependendo das condições locais, a precipitação pode ocorrer na forma de chuva, granizo ou neve e está relacionada, principalmente, à umidade atmosférica.
- V. A diferença entre as temperaturas máxima e mínima é maior no interior dos continentes e a continentalidade exerce grande influência sobre essa amplitude térmica.

Sobre as considerações acima, podemos dizer que:

- A) Estão incorretas as afirmativas I, III e V.
- B) Estão incorretas as afirmativas I e IV.
- C) Estão incorretas as alternativas I, IV e V.
- D) Apenas a afirmativa III está incorreta.

**QUESTÃO 13.** A vegetação da Caatinga apresenta especificidades importantes quando comparadas às demais vegetações brasileiras. Nesse bioma, há o predomínio de espécies vegetais:

- A) higrófilas.
- B) xerófilas.
- C) caducifólias.
- D) latifoliadas.

**QUESTÃO 14.** O bioma Pantanal é conhecido pela grande presença de fontes de água. Qual a principal bacia hidrográfica do Pantanal?

- A) Bacia do Paraguai.
- B) Bacia Tocantins-Araguaia.
- C) Bacia do Prata.
- D) Bacia Mato-grossense.

**QUESTÃO 15.** O bioma Pampa possui uma espacialidade geográfica muito específica. Qual estado está localizado no bioma Pampa?

- A) Paraná.
- B) Mato Grosso do Sul.
- C) Tocantins.
- D) Rio Grande do Sul.

**QUESTÃO 16.** O Pampa possui um tipo climático diferente de grande parte do território do Brasil. Esse clima é o:

- A) equatorial, com dupla sazonalidade estacional.
- B) tropical úmido, com duas estações bem definidas.
- C) tropical, com forte influência da continentalidade.
- D) subtropical, com as quatro estações bem definidas.