**CEMP – Centro Educacional Marapendi**

**Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Data: 29/08/2024**

**Professor (a): Márcia 6º Ano do Ensino Fundamental II**

**QUESTIONÁRIO DE GEOGRAFIA DO CAPÍTULO 12**

1. Qual elemento climático é alterado pelo El Niño?
2. Em qual zona climática a atuação do El Niño provoca alterações mais intensas?
3. O El Niño é um fenômeno de ocorrência regular? Explique.
4. Quais alterações são comuns durante a ocorrência do La Niña?
5. Descreva a ocorrência do aquecimento global resultante da intensificação do efeito estufa.
6. Relacione as construções urbanas ao fenômeno das ilhas de calor.
7. Quais problemas de saúde as ilhas de calor podem provocar às pessoas?
8. A inversão térmica é um fenômeno natural. Certo ou errado?
9. Quais questões humanas estão associadas à inversão térmica?

**CEMP – Gabarito do questionário cap. 12 – 6º ano**

1. A temperatura.
2. Na zona tropical.
3. Não. Embora seja cíclico, esse fenômeno é irregular podendo ocorrer em intervalos médios que variam de dois a quatro anos.
4. A diminuição da temperatura nas águas do Oceano Pacifico provoca alterações climáticas resultando em chuvas excessivas em algumas regiões e secas prolongadas em outras.
5. O Sol, no centro do Sistema Solar emite raios que liberam energia na superfície da Terra onde parte é absorvida e parte reflete de volta para o espaço. Porém, parte da energia, quando irradiada, encontra poluição suspensa na atmosfera, ao invés de dissipar para o espaço, volta para a superfície terrestre aumentando a temperatura em nível global.
6. Os materiais das construções como cimento, concreto, asfalto, os veículos, etc., absorve a energia solar na forma de calor, aumentando a temperatura média nas áreas centrais em comparação com as áreas ao redor do centro. Fenômeno conhecido como ilha de calor.
7. Problemas respiratórios, alergias e problemas cardíacos.
8. Certo.
9. A inversão térmica é potencializada pelas ações humanas, pois a poluição, resultante de tais ações não dispersam quando ele ocorre.