CEMP – Centro Educacional Marapendi

Nome: _____ Data: / /2026

Professor(a): Mayara D'Almeida 7 º Ano do Ensino Fundamental II Turma: _____

QUESTIONÁRIO DE CIÊNCIAS - Capítulo 14 e 15

Aula do dia 14/10/26
Orientações gerais:
Faça a cópia das questões no caderno, ou a impressão no blog, e responda o que se pede conforme os estudos nos Capítulos 14 e 15 do livro.
Correção dessa atividade: 21/10
Será dado visto no caderno.

- Texto pg. 280 "Faz frio ou calor?"
- Faça a leitura do capítulo 14 e responda o que se pede:

1. Cite duas regiões do Brasil e destaque a temperatura de cada local. (3 linhas)
2. Quais conceitos serão trabalhados neste capítulo? Faça a diferença destes conceitos. (4 linhas)
3. Segundo o texto, por que não faz sentido falar "frio" para a Física? (3 linhas)
4. Explique como funciona o corpo humano e as variações de temperatura segundo o texto. (3 linhas)
5. Quem construiu o primeiro instrumento para avaliar a temperatura? Quando ocorreu? (2linhas)
6. Explique o conceito de equilíbrio térmico. Cite um exemplo de aplicação no cotidiano. (4 linhas)
7. Quais são os exemplos de escalas termométricas mais conhecidas? Cite seus nomes. (2 linhas)
8. Destaque o que é:
   A) Ponto de fusão: (2 linhas)
   B) Ponto de ebulição: (2 linhas)
9. Faça a comparação das escalas termométricas e determine os valores dos pontos de fusão e ebulição. (3 linhas)
10. Cite pelo menos dois exemplos de termômetros do livro.