**ATENÇÃO:** AS RESPOSTAS QUE NÃO CONTIVEREM COM OS CÁLCULOS, ESTIVEREM COM RESPOSTAS ERRADAS OU INCOMPLETAS SERÃO ZERADAS.

**Questão 1. De acordo com a termologia, oque seria o zero absoluto ?**

**O absoluto é a temperatura mais baixa possível, ocorre quando átomos ou moléculas não apresentam energia térmica, para de se mover, o 0º absoluto equivale á:**

**0º Kelvin / -273º Celsius / -459º Fahrenheit**

**Questão 2. Os fabricantes de termômetros introduziram no mercado termômetros de mercúrio que medem a temperatura em Celsius e Fahrenheit. A distância entre duas marcas consecutivas na escala Celsius é de 1,08 mm. Qual é a distância na escala Fahrenheit entre duas marcas consecutivas?**

**A água congela á 0º graus absolutos, e sua evolução e 100º, o mesmo ponto em fahrenheit é 180ºF**

**100/180 = 1,8**

**1,08 . 1,8 = 1,94 mm**

**Questão 3 : Informe 120 cal equivalem a quantos Joules ?**

1 cal = 4,18J

120 . 4,18 = 501,6J