



Colégio Dinâmico

Educação Infantil - Ensino Fundamental - Ensino Médio

colegiodinamico colegiodinamicojatai.com.br

Aluno (a): _____ Data: 13 / 04 / 2020.

Professor (a): Estefânio Franco Maciel Série: 2º Ano

NOTA DE AULA DE FÍSICA

CURVA DE AQUECIMENTO DE UMA SUBSTÂNCIA SIMPLES

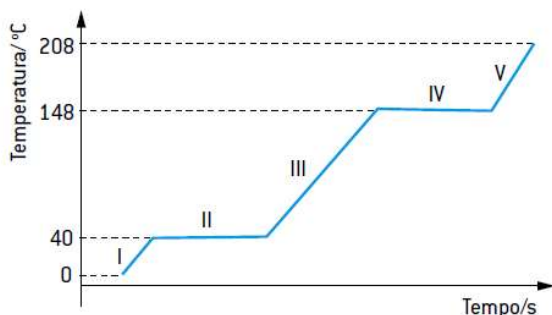


AQUECIMENTO: CALOR SENSÍVEL: $\begin{cases} Q = m \cdot c \cdot \Delta T \\ Q = C \cdot \Delta T \end{cases}$

MUDANÇA DE FASE: CALOR LATENTE: $Q = m \cdot L$
L (calor latente ou latência. $L_{\text{fusão}} = 80 \text{ cal/g}$ (para fundir 1g de gelo, são necessárias 80 calorias)

01. UEG-GO

A mudança do estado físico de determinada substância pode ser avaliada em função da variação da temperatura em relação ao tempo, conforme o gráfico a seguir. Considere que a 0 °C o composto se encontra no estado sólido.



No gráfico, encontra-se a substância no estado líquido nos pontos:

- a. I, II e IV.
- b. III, IV e V.
- c. II, III e IV.
- d. I, III e V.

