

ROTEIRO DE ESTUDO – ATIVIDADE 8

UME EDMEA LADEVIG

ANO: T4

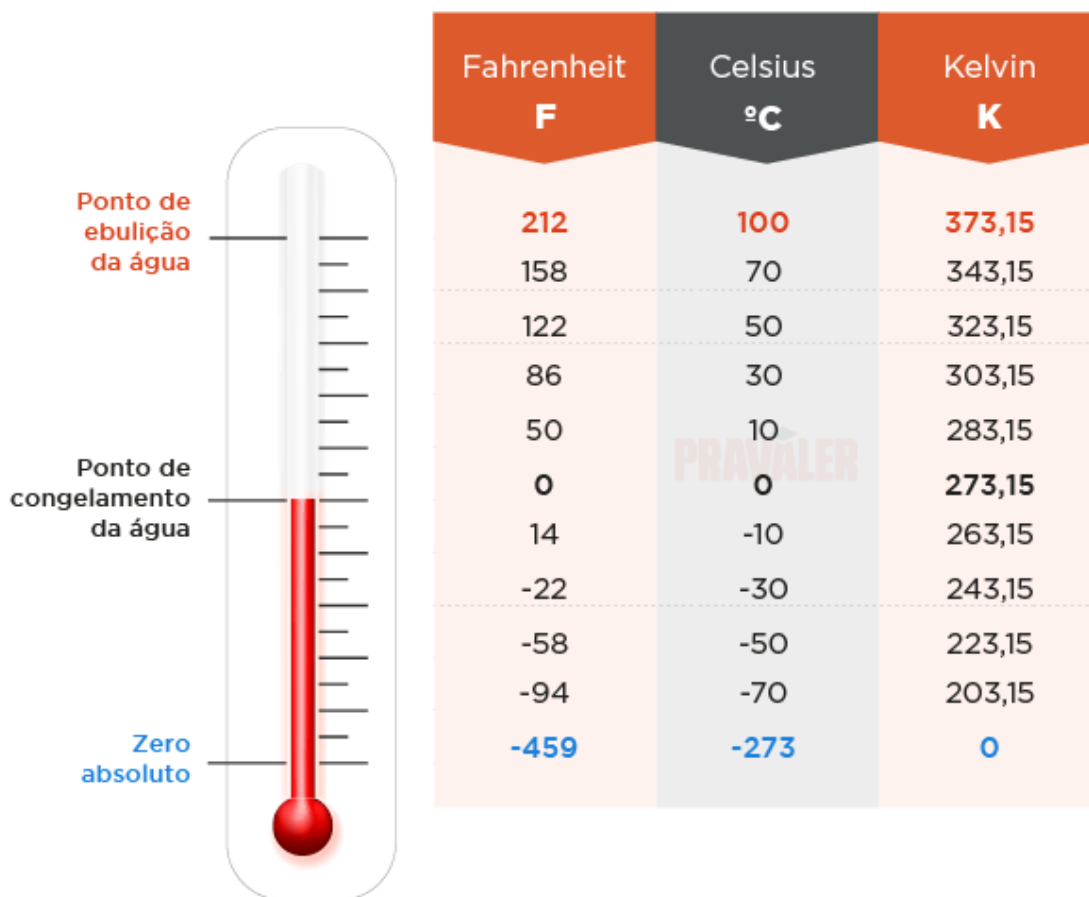
COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSORA: Eliane Oliveira

PERÍODO DE: 03 a 18/05/21

OCEANOS

(Jornal Maio-Junho Ciclo II, página 4)



Estamos habituados a ouvir falar da escala termométrica Celsius, mas existem outras duas: Fahrenheit e Kelvin. Sabemos que a 0°C ocorre o congelamento da água e a 100°C a ebulição.

1 - Analise a tabela acima, qual o valor atribuído na escala Celsius quando ela atinge 122°F ?

2 - Pensando nessa mesma perspectiva, se utilizarmos $223,15\text{K}$, que valor encontraremos na escala Fahrenheit?

3 - Sabendo que um termômetro digital na orla de Santos foi importado e está configurado com a escala Fahrenheit, marcando a temperatura de 86°F , a quantos graus essa temperatura corresponderia na escala Celsius?

