REVISÃO GERAL DE FÍSICA SEGUNDO ANO PAS - UNB

LIGAR OS CORRESPONDENTES

Sistema de medidas

TERA	10^{-12}
GIGA	10^{3}
MEGA	10^{-3}
MILI	10^{6}
QUILO	10^{12}
MICRO	10^{9}
NANO	10^{-6}
PICO	10^{-9}

Grandezas: Pressão, Temperatura, Período, Frequência e ciclo.

Equação geral dos gases	$\frac{V1}{T1} = \frac{V0}{T0}$
Isotérmica	$\frac{P1}{T1} = \frac{P0}{T0}$
Isobárica	$\frac{P1V1}{T1} = \frac{P0V0}{T0}$
Isocórica	$P1V1 = P0V0$

Escala termométrica e calor

FAHRENHEIT	$\frac{\theta K - 273}{5}$
CELSIUS	$\frac{\theta F - 32}{9}$
KELVIN	$\frac{\theta C}{5}$
Temperatura	É energia em trânsito.
Calor	É uma propriedade intrínseca ao corpo.

LIVEWORKSHEETS