

Transformações termodinâmicas

Prof. Jadoski
Física

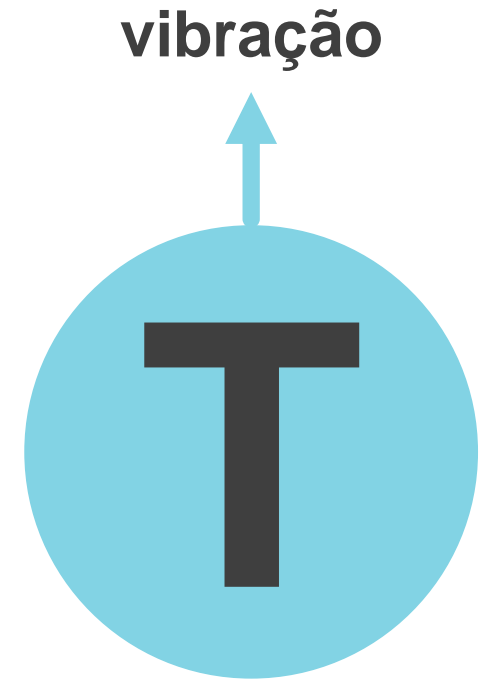
Variáveis de estado

P

V

T

Variáveis de estado



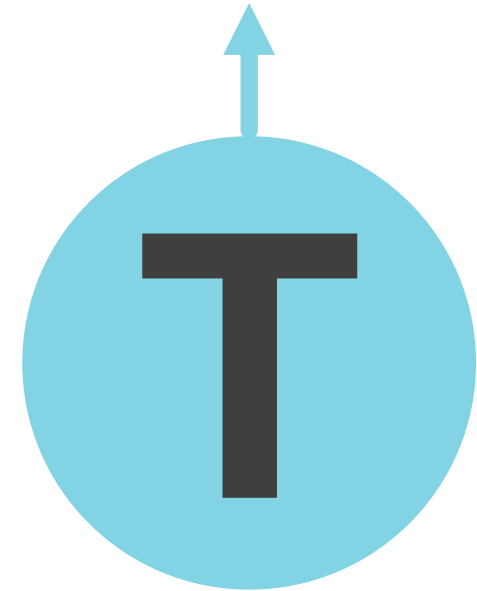
Variáveis de estado



espaço ocupado



vibração



Variáveis de estado

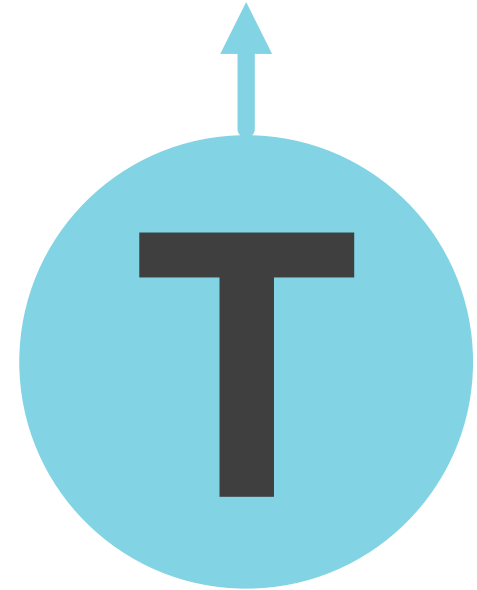
choques nas paredes



espaço ocupado



vibração



Variáveis de estado

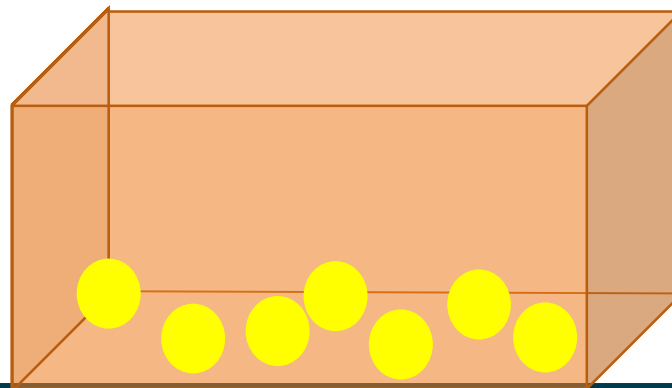
choques nas paredes



espaço ocupado



vibração



Variáveis de estado

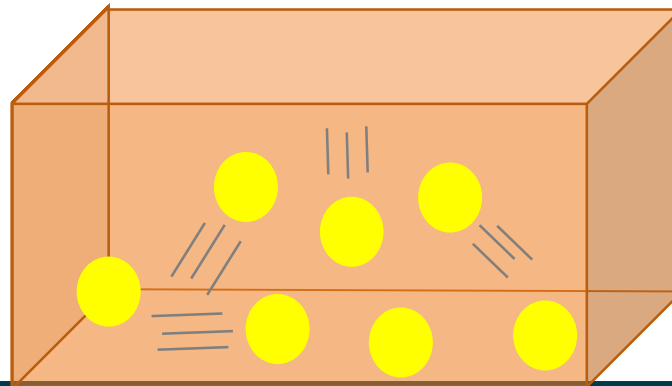
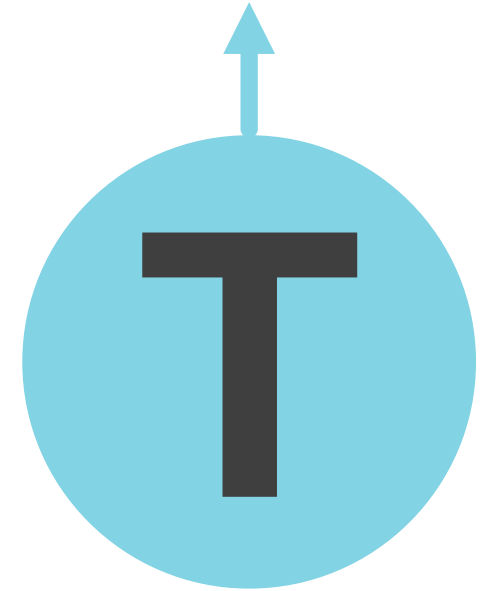
choques nas paredes



espaço ocupado



vibração



Clapeyron

choques nas paredes



espaço ocupado



vibração



$$\frac{P \cdot V}{T} = k$$

Clapeyron

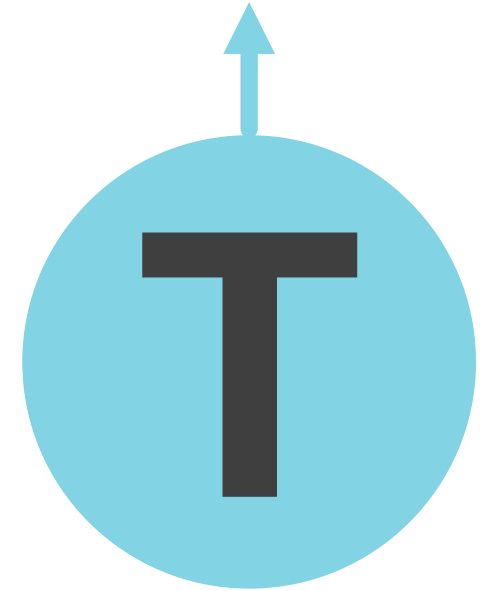
choques nas paredes



espaço ocupado



vibração



$$\frac{P \cdot V}{T} = n \cdot R$$

Clapeyron

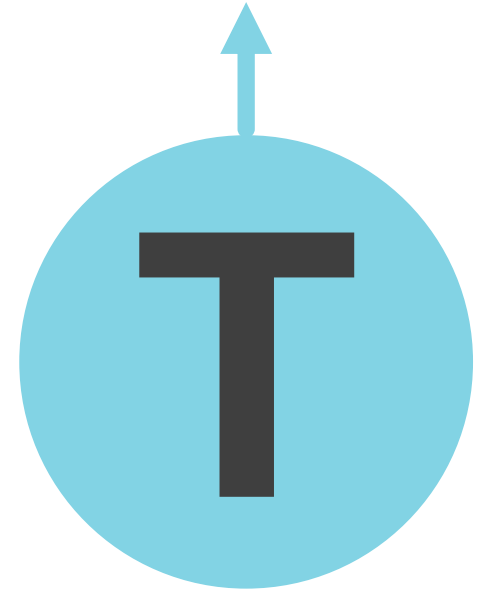
choques nas paredes



espaço ocupado



vibração



$$P.V = n.R.T$$

Clapeyron

choques nas paredes



espaço ocupado



vibração



$$\frac{P \cdot V}{T} = \frac{P' \cdot V'}{T'}$$

Clapeyron

choques nas paredes



espaço ocupado



vibração



$$\frac{P \cdot V}{T} = \frac{P' \cdot V'}{T'}$$

Transformações Termodinâmicas

Prof. Jadoski
Física