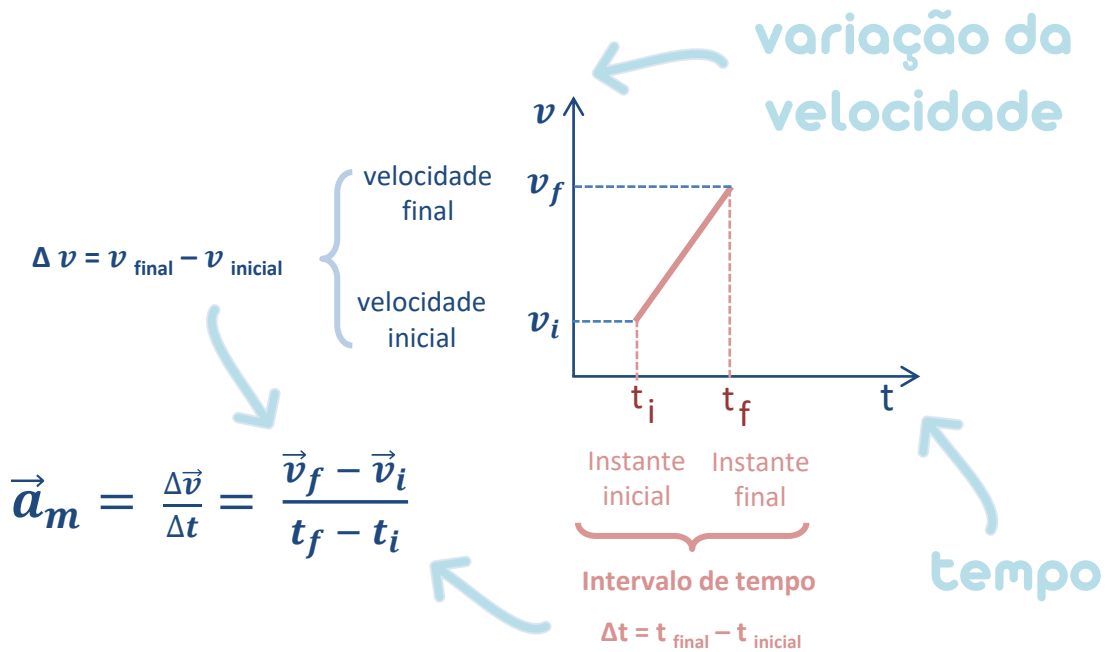


# Gráfico v/t e aceleração média

## GRÁFICO V/T



## ACELERAÇÃO MÉDIA

variação da velocidade ao longo do tempo

variação da velocidade  
m/s (SI)

aceleração média  
m/s<sup>2</sup> (SI)

$\vec{a}_m = \frac{\Delta \vec{v}}{\Delta t}$

intervalo de tempo  
segundo (SI)

$$a_m = 3 \text{ m/s}^2$$

A velocidade do corpo aumenta  
3 m/s em cada segundo.

$$a_m = -3 \text{ m/s}^2$$

A velocidade do corpo diminui  
3 m/s em cada segundo.

$$a_m = 0 \text{ m/s}^2$$

A velocidade do corpo não  
varia ao longo do tempo.