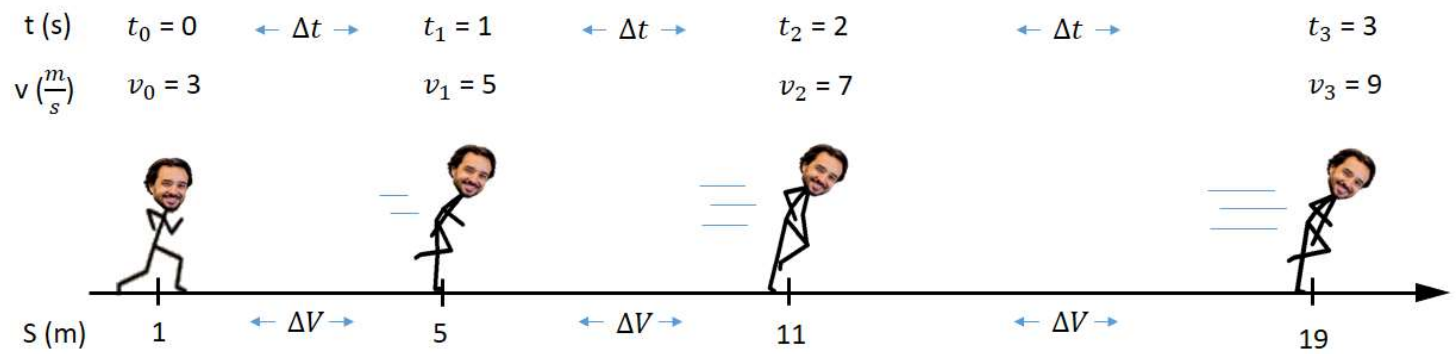


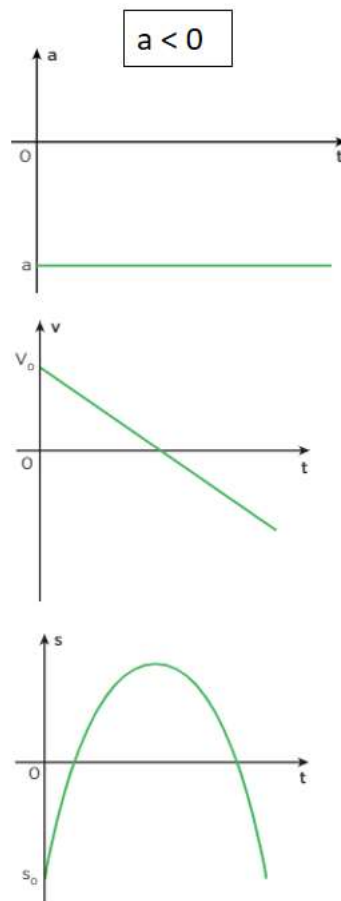
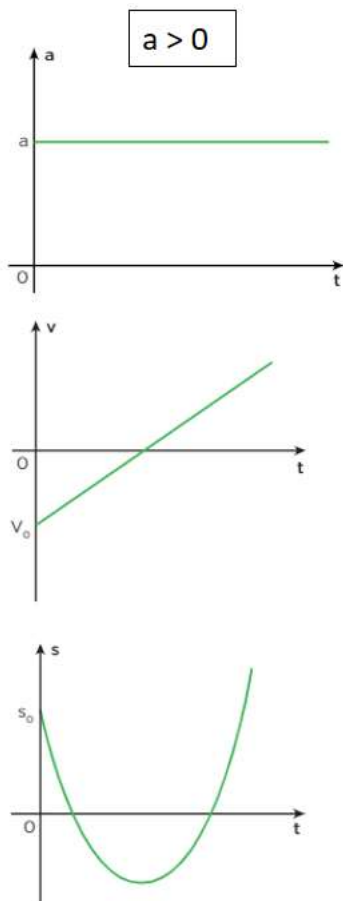
## Aulas 5 e 6 / Alfa 2 / Setor C – Movimento uniformemente variado

### 1. Introdução



- Em intervalos de tempo iguais, a velocidade escalar do corpo sofre variações iguais.

## 2. Gráficos e equações



MUV

$$a_{cte} = \frac{\Delta v}{\Delta t}$$
$$v = v_0 + a \cdot t$$
$$s = s_0 + v_0 \cdot t + \frac{1}{2} a \cdot t^2$$

Eq. de Torricelli

$$v^2 = v_0^2 + 2a \cdot \Delta S$$