AP - Física - 1º ano

Conteúdos:

- Movimento Uniformemente Variado (MUV) (Unidades 19 a 24)

O aluno deve ser capaz:

- De identificar as principais características do Movimento Uniformemente Variado (MUV);

- De reconhecer as 4 principais equações do MUV (Função horária da posição, Função horária da velocidade, equação de Torricelli e equação da velocidade média);

- De reconhecer os gráficos de MUV, em especial os gráficos (s x t), (v x t) e (a x t);

- De determinar a aceleração e o deslocamento no gráfico (vxt);

- Solucionar problemas envolvendo encontro entre corpos em MUV;

- De resolver as questões das AE’s.

- Lançamentos verticais e horizontais (Unidades 27 e 28 – Volume 4)

O aluno deve ser capaz de>

- Identificar situações envolvendo lançamentos.

- Equacionar os lançamentos por meio da adaptação das equações do MUV.

- Calcular tempo de queda, de voo e alcances nos dois tipos de movimento.

- Refazer as AE’s e atividades de sala.

At.te, Prof. Lurian Alves