Componente Curricular: **FÍSICA**	Número da Aula: **AULA 17**
Título da Aula: **QUEDA LIVRE**	Ano/Série: **1ª SÉRIE - 2025**
Estudante:	Nº:

LISTA DE EXERCÍCIOS

Descritor: d02 - Reconhecer características que diferenciam os tipos de movimentos.

1) Assinale a alternativa correta. Uma das interpretações sobre a queda dos objetos ressaltava que "corpos pesados cairiam mais depressa" quando soltos da mesma altura. Essa interpretação é atribuída a:

a. Galileu Galilei;
b. **Aristóteles;**
c. Isaac Newton;
d. Albert Einstein;

COMENTÁRIO:

Aristóteles afirmava que corpos mais pesados cairiam mais depressa.

2) Assinale a alternativa correta. Próximo à superfície da Terra, com que taxa a velocidade de um objeto em queda livre varia aproximadamente:

a. 9,8 m/s a cada segundo.
b. 9,8 m/s a cada hora.
c. 9,8 m/s a cada minuto.
d. 9,8 km/h a cada segundo

COMENTÁRIO:

Aceleração da gravidade próximo à superfície da Terra vale 9,8 m/s^2. Isso significa que a velocidade de um objeto em queda livre aumenta 9,8 m/s a cada segundo.

FEEDBACK PARA A RESPOSTA CORRETA

Parabéns! É isso aí! Cargas elétricas em repouso não configuram como fontes de ondas eletromagnéticas.

Correta: Letra B

FEEDBACK PARA AS RESPOSTAS INCORRETAS

Ops, não foi desta vez! Retome o conteúdo. Cargas elétricas em repouso não configuram como fontes de ondas eletromagnéticas.

FEEDBACK PARA A RESPOSTA CORRETA

Parabéns! É isso aí! São fontes de ondas eletromagnéticas as oscilações de campo elétrico e campo magnético.

Correta: Letra D

FEEDBACK PARA AS RESPOSTAS INCORRETAS

Ops, não foi desta vez! Retome o conteúdo. São fontes de ondas eletromagnéticas as oscilações de campo elétrico e campo magnético.