

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 18		DISCIPLINA Físico-Química
ANO(S)	8.º ano	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> Explicar a propagação do som e analisar tabelas de velocidade do som em diversos materiais (sólidos, líquidos e gases). Aplicar os conceitos de amplitude, período e frequência na análise de gráficos que mostrem a periodicidade temporal de uma grandeza física associada a um som puro. 	

Características das ondas sonoras



Velocidade do som

1. Exercícios

- Qual é a distância a que se encontra uma tempestade, sabendo que se ouviu o trovão 10s depois de se visualizar o relâmpago?

Considera que a velocidade do som no ar é de 340 m/s.

2. O tempo de uma vibração completa corresponde:	3.º ciclo/9.º ano
(A) à frequência da onda.	3.º ciclo/9.º ano
(B) ao comprimento de onda.	3.º ciclo/9.º ano
(C) ao período da onda.	3.º ciclo/9.º ano
(D) à amplitude da onda.	3.º ciclo/9.º ano