

Ondulatória é o estudo da natureza e comportamento das ondas.

Explora as características de ondas mecânicas e eletromagnéticas, como som e luz, respectivamente.

A acústica foca no estudo do som, enquanto as ondas eletromagnéticas abrangem um espectro que inclui rádio, micro-ondas, infravermelho, luz visível, ultravioleta, raios X e raios gama.

Interferência é um fenômeno em que duas ou mais ondas se sobrepõem, criando padrões de reforço e cancelamento.