

Revisão sobre Ondas

Ondas \leadsto transportam
energia

\leadsto não transporta
matéria

\triangleright mecânica

\rightarrow precisa de um meio

eletromagnéticas

elas não precisam
de um meio

Gravitacionais

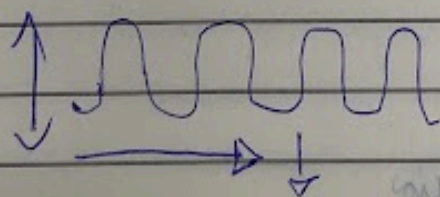
longitudinal

|||||

\longleftrightarrow

\rightarrow Some

transversal

\updownarrow 

eletromagnéticas

frequência baixa

\downarrow

comprimento de onda
é alto!

$$f \cdot \lambda = v$$

f \downarrow λ \downarrow v

frequência
é alta

