



**EJA**  
**ETAPA V**

**CANAL SEDUC-PI4**



PROFESSOR (A):

**CAIO  
BRENO**



DISCIPLINA:

**CIÊNCIAS**



CONTEÚDO:

**SOM;  
ONDAS  
SONORAS**



DATA:

**03/09/202  
0**

# Definição

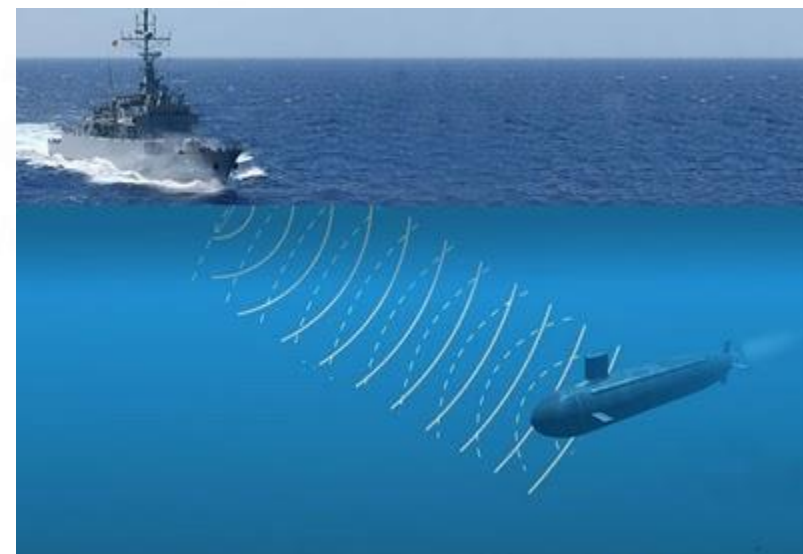
---

As **ondas sonoras** têm origem mecânica, pois são produzidas por deformações em um meio elástico. Portanto, as ondas sonoras não se propagam no vácuo

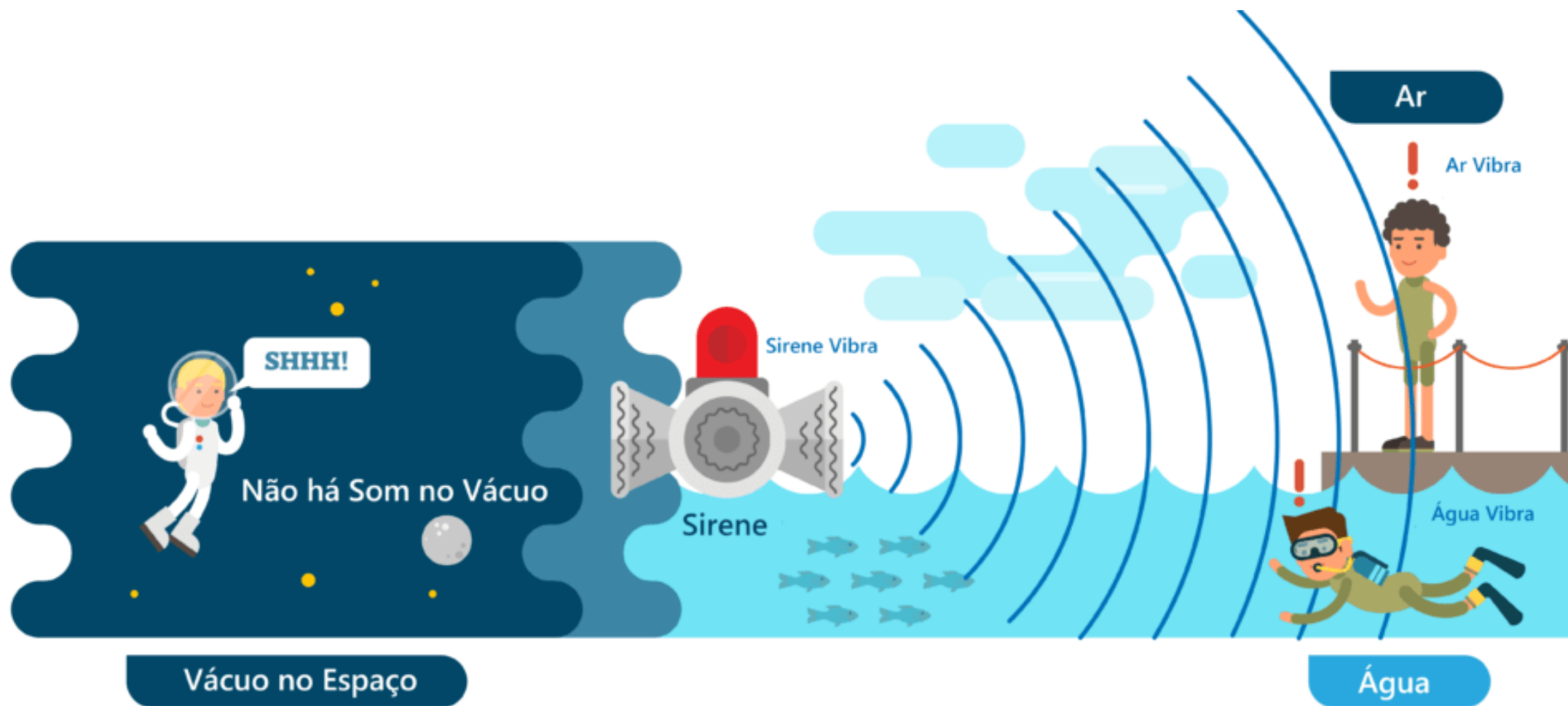


# Características

- Quanto a sua natureza: Entre suas características em relação a natureza, podemos dizer que as **ondas sonoras** são ondas **mecânicas**. Ou seja, as ondas sonoras necessitam de um meio material de propagação, **não** se propagando no **vácuo**.

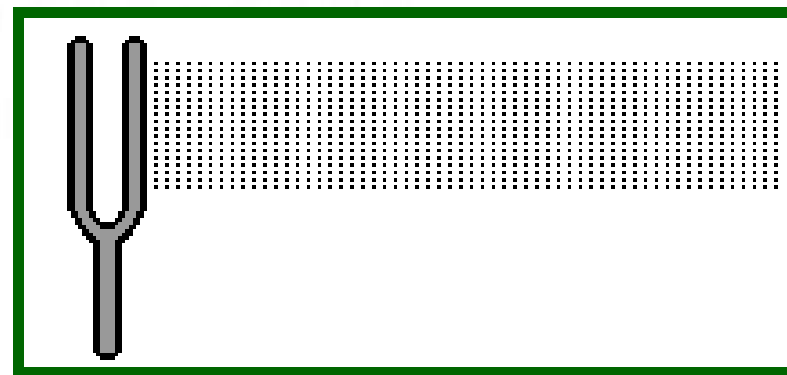
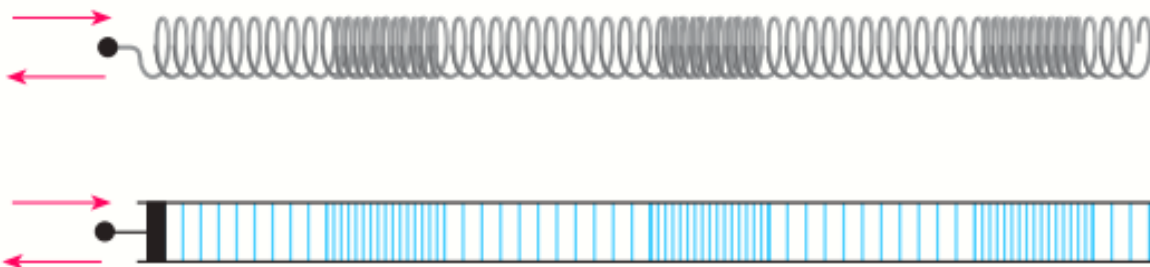






# Características

- Quanto a sua vibração: Entre suas características em relação a sua vibração, podemos dizer que as **ondas sonoras** são ondas longitudinais. Ou seja, as ondas sonoras possuem **vibração** e **propagação na mesma direção**.



# Características

- Quanto ao meio de propagação: Entre suas características em relação a sua propagação, podemos dizer que as **ondas sonoras** são ondas tridimensionais. Ou seja, as ondas sonoras a **propagação se dá em todas as direções.**

