

Atividade 3.2 – Nível Sonoro



Nesta atividade:

- vão analisar os níveis sonoros do espaço da escola e comparar os seus valores
- discutir os efeitos para saúde da exposição a determinados níveis sonoros

(Grupo de 3 alunos)

1º Parte: Preparação da atividade

- Liguem o sonómetro e estudem o seu funcionamento;
- Discutam possíveis locais da escola que gostassem de registar os níveis sonoros existentes;
- Construam uma tabela para registo dos resultados.

Atividade 3.2 – Nível Sonoro



2ª Parte - Registo de dados:

-Efetuem as medições nos locais que previamente escolheram;

-(se o local que escolheram for uma sala de aula ou de professores, peçam permissão prévia antes de efetuar a medição, explicando o objetivo da atividade aos responsáveis pelo espaço).

3ª Parte – discussão dos dados obtidos:

- Organizem os dados obtidos por ordem crescente de nível sonoro;

- Investiguem a relação entre os níveis sonoros obtidos e os efeitos provocados no organismo humano;

- Partilhem os vossos resultados e conclusões no wiki, na página correspondente a esta atividade.