

**ESCOLA**

**ROTEIRO DA VISITA DE  
ESTUDO AO INSTITUTO  
DE GEOFÍSICA DE  
COIMBRA**

**Avenida Dias da Silva  
3134 Coimbra**

## OBJECTIVO:

Contactar com os diferentes métodos de medição de características da atmosfera

## TIPOS DE MEDIÇÕES EFECTUADAS NO INSTITUTO DE GEOFÍSICA:

- Medição da precipitação;
- Medição da temperatura mínima e máxima do ar;
- Medição da temperatura do solo;
- Medição da humidade relativa;
- Medição da evaporação;
- Medição da velocidade e direcção do vento;
- Medição da radiação solar;
- Medição da insolação;
- Observação da nebulosidade;

- Observação da visibilidade;
- Observação de fenómenos meteorológicos (neblina, nevoeiro, geada, orvalho, halo solar e lunar, trovoadas, ...)



Figura 1 – Anemómetro

Figura 2 – Pluviógrafo



Figura 3 – Termómetros de solo



Figura 4 – Medidor de evaporação