

Visita ao IPMA

No âmbito do Projeto “Manifesto 2020”, o Clube Europeu da EBI de Água de Pau realizou, no dia 14 de fevereiro, uma visita de estudo à Delegação dos Açores do Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA), em Ponta Delgada, com a participação de 15 alunos dos 4.º e 7.º anos, com o objetivo de se conhecer o modo como se faz a previsão meteorológica nos Açores e as suas implicações junto da população em geral. Esta visita enquadra-se no estudo do tema “As alterações climáticas – um desafio para Europa”, com várias ações a decorrer na escola e na comunidade de Água de Pau, das quais se destaca uma Manifestação pelo Clima, a realizar no Dia da Europa e a redação de um Manifesto pelo Clima, a entregar a diversas autoridades no final do ano letivo.

A visita guiada pelo meteorologista Carlos Ramalho começou na zona de observação da estação clássica, tendo sido demonstrados os modos de funcionamento e registo de informação de termómetros e anemómetros, utilizados anteriormente para se medir a temperatura, a humidade e a velocidade do vento.

O meteorologista Carlos Ramalho explicou ao grupo como se processam atualmente as medições, através de sofisticadas formas de observação dos fenómenos atmosféricos, numa estação automática, que envia os dados para o IPMA, conforme se pode verificar no espaço onde se efetuam as previsões meteorológicas detalhadas, também baseadas em imagens de satélite, como explicou a meteorologista Vanda Costa.

Os alunos ficaram a conhecer todo o rigoroso processo de preparação das cartas meteorológicas que o IPMA difunde através da comunicação social, bem como as formas de aquisição, processamento, difusão e gestão da informação recolhida nas redes de monitorização dos ambientes atmosférico, geofísico e marinho, deste importante serviço dirigido ao público em geral, mas também à comunidade científica e às escolas, como foi o nosso caso.

Esta visita, que foi avaliada com a menção de excelente, despertou grande curiosidade na escola e no blogue.

José Carlos Pereira



Grupo que visitou o IPMA Açores- Foto: José Carlos Pereira