

## VISITA de ESTUDO ao PAVILHÃO do CONHECIMENTO



No dia 27 de outubro do presente ano, os alunos das turmas 7<sup>ª</sup>A e 7<sup>ª</sup>F realizaram uma visita de estudo ao Pavilhão do Conhecimento, como ponto de partida para o desenvolvimento de um projeto na disciplina de Espaço Projeto. Já na escola, elaboraram os relatórios da visita que, depois de corrigidos e articulados, resultaram no texto que a seguir se apresenta:

“Partimos da escola às 12h00m, entrámos no autocarro com muito entusiasmo e fomos para Lisboa, onde fica o Pavilhão do Conhecimento, numa longa viagem de 40 minutos. Quando chegámos, fomos almoçar nuns bancos em frente ao Oceanário. Antes de entrarmos, vimos bastantes lagos e o estuário do Tejo. Ainda mais à frente, encontrámos um dragão feito de garrafas de plástico, muito bonito, coberto de uma rede, feito pelo Oceanário de Lisboa. Quando a hora chegou, fomos andando para o pavilhão. Entrámos e vimos uma loja com produtos magníficos, à direita, e logo a seguir, já dentro da exposição, um contador do tempo da Covid-19 e à esquerda, uma máquina de bolhas com óleo e água.

No começo, tivemos de escolher um nome para o nosso grupo. Ouvimos uma guia da exposição que falou sobre o que íamos ver e as regras a cumprir no local. Em seguida, entrámos na exposição sobre a Água no Mundo, fizemos jogos, tirámos fotos e preenchemos uma folha.

Durante cerca de duas horas, estivemos a explorar a exposição da Água, na qual havia vários módulos: “A mercearia da Dona Rosália”, onde passávamos os produtos por um *scanner* e víamos quanta água se gastava na sua produção; um jogo que simulava o presente, com acesso à água. Era muito divertido e mostrava-nos o percurso completo, desde o início da recolha da água até à chegada às nossas casas; “A água invisível”, onde conseguimos ver quantos litros de água foram precisos para obter/ fabricar diversas coisas – uma camisola, um bife de vaca e verificámos que, por exemplo, para produzir um telemóvel é necessário gastar 900 litros de água; “A hidratação do corpo humano”, onde, com uma gota, distribuíamos água por todos os órgãos para assegurar a sua sobrevivência; “O Caminho – um dia na vida de Aysha”, que era uma passadeira em que tínhamos de colocar um bidon pesado às costas e percorrer 3,6 km; “Se eu fosse um gato!” e o “Planeta Água”. Depois, atravessávamos o “Túnel da Poluição”, para passar da água no presente para o futuro. Mais à frente, encontrámos um jogo que se chamava “Ciclo desequilibrado”. Nesse jogo, tínhamos de equilibrar o ciclo (quantidade de água) para cada zona do planeta Terra. E ainda respondemos a um *quiz* sobre o tema. No último módulo, podíamos beber um pouco de água potável antes de subirmos para o segundo piso, onde fizemos as nossas atividades preferidas, as sombras e as bicicletas.

A segunda exposição designava-se “Explora” e foi onde encontrámos a “Esfera de Plasma”, a “Ilha de Luz”, o “Tornado”, a “Película de sabão” e andámos de bicicleta ao estilo do filme “ET” - a “Bicicleta Voadora”. Como havia muitos módulos, não conseguimos explorar todos durante o tempo da visita. No final, fomos à loja do Pavilhão do Conhecimento.

Gostámos muito da visita de estudo, do lanche que a professora Julieta João nos deu e de muitas das atividades que explorámos. **E terminámos a nossa visita com o principal objetivo cumprido, ficar a saber mais sobre a ÁGUA!**