

EB 2,3/S de Baião

Projecto: As Lontrinhas do rio Ovil

“As Lontrinhas estiveram presentes na Semana das Ciências, ...”

Nos dias 10, 11 e 12 de Maio foi promovida a Semana das Ciências, como tem vindo a decorrer há alguns anos. Nestes dias, os alunos têm a possibilidade de ver o lado mais lúdico e prático da Matemática, Ciências da Natureza, Biologia, Físico-Química e TIC. Os alunos podem fazer experiências, trabalhos práticos, jogos didácticos, que muitas das vezes, não é possível dentro da sala de aula.

Neste âmbito, e estando inserida no projecto “As Lontrinhas do Vale de Ovil”,



foram feitas algumas experiências relacionadas com a água. Entre elas, “Engana as pontas dos teus dedos”, “Descobre o poder da água com barcos de folha de alumínio”.

Na primeira actividade, os alunos verificaram que colocando uma das mãos num recipiente de água fria e a outra em água morna durante alguns minutos e, de seguida num recipiente de água à temperatura ambiente, vão sentir a temperatura das pontas dos dedos alterada, ou seja, a mão que estava fria passa a sentir-se mais quente, e a mão que estava na água morna, é agora, a que está mais fria.

Na segunda actividade, os alunos fizeram barcos com papel de alumínio, que colocavam dentro de dois recipientes com água. Um recipiente continha água doce e outro, água salgada. Os alunos colocavam o barco de alumínio, que iam enchendo com moedas e tinham que verificar em qual dos recipientes o barco se afundava primeiro.



Uma vez que estava a decorrer esta actividade (a Semana das Ciências), os



elementos que fazem parte do projecto “As Lontrinhas do Vale de Ovil”, decidiram promover uma caminhada às margens do Rio Ovil, onde os alunos que integram o projecto puderam observar e identificar algumas espécies animais e vegetais existentes ao longo do troço escolhido. No que diz



respeito à flora encontrada, os alunos puderam observar o feto real, o carvalho alvarinho e o carvalho negral, o amieiro, as *fentas*, o choupo, os carriços, estes últimos, que invadem o leito do rio, fazendo que alguma da vegetação apodrecida e abandonada pelos agricultores fique presa no rio e, provoque poluição no leito do rio. Em relação à fauna que poderíamos encontrar ao longo das margens do rio, os alunos puderam observar a rã ibérica, alfaíates, alguns pardais, borboletas. De salientar que, no que diz respeito à visualização de animais, foi mais difícil, pois com o entusiasmo demonstrado pelos alunos, os animais escondiam-se. Esperamos que numa próxima caminhada possamos ter a oportunidade de ver uma maior diversidade de fauna.



Vários alunos e professores entraram no rio e viveram uma experiência com muito entusiasmo. Revelando no final, interesse em repetir e fazer uma nova saída de campo.

Ao longo de todo o percurso, os alunos demonstraram interesse e curiosidade científica em descobrir novos elementos da fauna e flora do meio envolvente.

Também contamos com a participação do 3º ano, turma: A, do Agrupamento, que desde esta data, passou a integrar o nosso projecto.

As Lontrinhas do Rio Ovil