

EB/JI de Febres Palestra com o cientista José Xavier



A EB/JI de Febres teve, mais uma vez, a oportunidade de assistir a uma palestra dinamizada pelo cientista **José Xavier**, no âmbito do programa **Eco-Escolas**, sobre o tema das **Alterações Climáticas**.

Os alunos tiveram uma participação ativa nesta sessão e o biólogo marinho, José Xavier, pode partilhar as suas experiências de vida na Antártida e mostrar fotos ou vestígios do seu contacto com os animais dessa região.



No final da palestra todos os alunos tiraram fotos com o cientista, ofereceram-lhe alguns miminhos e pediram-lhe um autógrafo.



Febrer, 11 de maio de 2016
Margarida Bento Carvalho



Alterações climáticas

Num país do norte da Europa havia uma aldeia verdejante onde os meninos adoravam brincar na relva, apANHAR flores e correr atrás das borboletas. Toda a gente vivia feliz nesta aldeia o ar era puro e a brisa suave. Todos respiravam felizes!

Mas um dia tudo mudou... Os homens começaram a construir grandes centros comerciais e para isso derrubaram árvores que existiam. Também construíam grandes fábricas com chaminés que a toda a hora mandavam um gás que se chama metano, poluindo o céu tornando-o cinzento. O ar tornou-se pesado e nunca mais se sentiu o cheiro da brisa e o perfume das flores.

Os meninos na escola falaram então das alterações climáticas e de como a poluição destruiu a vida de todos os seres vivos. Em casa falaram com os pais e juntos com os professores começaram a alertar todos para o quanto é importante cuidar o ambiente para sermos mais saudáveis e felizes. Até convidaram um cientista para falar sobre o tema. O seu nome é José Xavier. Estuda e trabalha na Antártida e adora pinguins. Ele também estudou em Cambridge e hoje é lá professor. Quando chegou à escola o cientista José Xavier foi recebido com a canção "Sou a Escola". Ele ficou muito contente e um pouco emocionado.

É sempre com enorme alegria que os me-

ninos da escola e recebem. Sabee que estere tao longe, ao pé de outras pessoas de outros países a representar Portugal levando a nossa cultura e trazendo muitos conhecimentos para os meninos das escolas.

José Barvier falou das alterações climáticas. O clima está a mudar, a primavera pode chegar mais cedo ou mais tarde, o clima é um pouco instável ou seja tanto chove como faz sol.

Ele fez uma experiência no oceano em que: colocou um copo de esferovite a 1000 metros de profundidade e verificou que, com a pressão da água, o copo encolheu. O copo era do tamanho de uma mão aberta e ficou reduzido a $\frac{1}{3}$ da mão.

Passou pelas ilhas Falkland ou ilhas Malvinas. Elas têm dois nomes porque a Argentina queria que o nome das ilhas fosse Malvinas e a Inglaterra queria que fossem chamadas Falkland. Então juntaram os dois nomes e hoje chama-se Falkland ou Malvinas.

Falou também dos fatos protetores que usam nos navios para se protegerem do frio que faz na Antártida.

Falou as crónicas de "Charles Darwin" que revolucionou a teoria da evolução do homem lançando o livro "A origem da espécie".

José Barvier trabalha das 16:00 da tarde às 04:00 da manhã ou seja, 12 horas por dia. Isto porque tem uma vontade enorme de conhecer e de cuidar do nosso planeta.

Nós estamos longe da Antártida mas tudo o que fizermos para sermos amigos do ambiente também estamos a contribuir para que não haja degelo lá onde vivem os pinguins.

Por isso vamos dizer a toda a gente que de-

semos proteger o nosso planeta e com as nossas atitudes podemos salvar o planeta e torná-lo mais verde, mais puro e mais feliz.

