



## Projeto AE Júlio Dinis, Gondomar

Durante uma bela viagem de comboio pela linha do Douro foi tempo de apreciar a paisagem e começar a pensar nos trabalhos a desenvolver no Clube Europeu no novo ano letivo. O tema proposto pela Rede nacional de Clubes Europeus foi os *Oceanos*.

Um tema tão atual que, para nós, o principal desafio foi tentar focar o nosso trabalho em alguns objetivos, pois facilmente poderíamos dispersar.

Logo em outubro, participamos num *plogging* organizado pela LIPOR. Nunca tínhamos participado num e foi surpreendente. Ficamos com a real noção dos objetos que lançamos, de forma inconsciente para o meio ambiente e que acabam no Oceano e nas nossas praias. E esta não poderia ter sido a melhor inspiração para elaborarmos o nosso projeto.

Começamos pelo passado, a nossa Epopeia pelos Oceanos, os grandes Navegadores, os Descobrimientos, a promoção de interculturalidade que os mesmos promoveram, a mudança da geografia e da geopolítica graças aos nossos "feitos". Para relembrar a nossa comunidade destas façanhas, dinamizamos uma **exposição na sala dos alunos**. Esta serviu para sensibilizar toda a comunidade educativa para a estreita relação de Portugal com os oceanos, os alunos do Clube Europeu realizaram uma exposição sobre Vasco da Gama, uma vez que este se destacou pela descoberta do caminho marítimo para a Índia em 1498, essa grande expedição foi a mais longa viagem oceânica realizada na época.

Entretanto, sentimos necessidade de pesquisar acerca das diferentes personalidades que marcaram a exploração e conhecimento dos Oceanos, desde o conceituado Jacques Cousteau ao nosso rei D. Carlos que "era apaixonado pelo mar". Nas suas 12 campanhas oceanográficas estudou o plâncton, a rota dos atuns e tubarões e trouxe animais exóticos das profundezas do oceano"<sup>1</sup>. Os resultados dessas pesquisas ficaram patentes nas **revistas** que fomos lançando.

Em janeiro tivemos a visita do Engenheiro Maia Morgado do Departamento Marítimo do Norte que dinamizou uma **sessão de sensibilização** para a poluição marítima. Com esta sessão ficamos a conhecer o trabalho que este Departamento desenvolve a nível da prevenção da poluição e na preservação da nossa costa.

Durante os meses de fevereiro e março, dinamizamos, em parceria com a Biblioteca Escolar, o **Ciclo de Cinema**, ou seja, um conjunto de pequenas metragens que

---

<sup>1</sup>[https://www.publico.pt/2015/11/08/ciencia/cronica\\_urbana/o-rei-que-trouxe-ate-nos-o-fundo-do-mar-1713549](https://www.publico.pt/2015/11/08/ciencia/cronica_urbana/o-rei-que-trouxe-ate-nos-o-fundo-do-mar-1713549)



Agrupamento de Escolas  
Júlio Dinis, Gondomar



abordavam, de forma lúdica, a importância dos Oceanos nas suas mais variadas vertentes. No final, havia um pequeno *quizz* que tornava as sessões mais participadas.

Ainda no mês de março, os alunos do Clube Europeu prepararam uma exposição, na Biblioteca da escola, intitulada “**Os Portugueses e o Mar**”. O objetivo desta exposição foi dar a conhecer que o setor das pescas, transformação e comercialização de pescado é um importante motor do desenvolvimento económico, social e cultural do país. Assim, é de extrema importância usar de forma sustentável os oceanos, mares e os recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável. Nesta exposição estiveram presentes vários artefactos utilizados na pesca do bacalhau, nomeadamente na pesca com Dóris, fotografias e trajés.

Em abril, os alunos do Clube Europeu participaram numa ação onde ficaram a conhecer os meios humanos e meios materiais que o Departamento Marítimo do Norte tem para a intervenção de combate à poluição no mar. Depois da parte teórica, foi tempo de embarcar e abraçar esta missão a bordo do sr-23. Foi uma aventura inesquecível e uma experiência única. Este mês marcado pelo nosso **plogging**. Sim, organizamos, juntamente com a Associação de Pais, uma ida à praia do Homem do Leme para sensibilizar os participantes para esta dura realidade que é a poluição dos Oceanos. Foi uma manhã bem passada, recolhemos o lixo, falamos com as pessoas que passeavam junto à praia, distribuímos pulseiras com mensagens de sensibilização e ainda houve tempo para tirar muitas fotografias e comer bolo de chocolate para recuperar as energias. Ainda neste mês, dinamizamos pela primeira vez, uma atividade interescolas a nível concelhio - um **Hackathon** - uma experiência única de partilha e de troca de ideias com um único objetivo: proteger os Oceanos. Neste evento/maratona, as diferentes equipas apresentaram uma solução capaz de proteger os oceanos, tendo demonstrado um notável espírito de equipa, empenho, criatividade, intercâmbio de conhecimentos e consciencialização sobre a importância dos oceanos e da sua sustentabilidade.

O dia Mundial dos Oceanos foi assinalado com uma exposição e com **aulas dinamizadas pelos alunos do Clube** a fim de sensibilizar as diferentes turmas dos diferentes níveis de ensino para as consequências da subida do nível médio das águas do mar, para conhecerem o relevo marinho, para perceberem que a poluição que chega aos nossos mares pode ser lançada a milhares de quilómetros da costa e que mesmo assim, e apesar da distância chegam ao Oceano. Para assinalar este dia, os alunos do Clube ainda prepararam bonitos vasos com frases e imagens alusivas à importância dos Oceanos que foram distribuídos pela população de Gondomar e nos estabelecimentos comerciais localizados junto à nossa escola.



Agrupamento de Escolas  
Júlio Dinis, Gondomar



Em junho, dinamizamos um jogo online, "[Quem quer ser milionário](#)" a nível nacional e europeu no sentido de aferir os conhecimentos dos jovens sobre o tema dos Oceanos.

O final do ano foi marcado pelo **Dia do Agrupamento** cujo tema aglutinador foi "Os Oceanos" - tivemos desenhos elaborados pelos alunos do 3º ciclo, maquetes e animais elaborados com diferentes materiais feitos pelos alunos do pré-escolar; a caça ao tesouro...

A **exposição "[Aqui já foi mar!](#)"**, consistiu numa exposição dos fósseis marinhos, elaborados pelos alunos do Clube em parceria com a Oficina o Meu Mundo, a fim de demonstrar que estes elementos contam a história do clima dos últimos 66 milhões de anos. Com isto, ficamos a conhecer as alterações do nível do mar que ocorreram ao longo deste período, nomeadamente, nesta região do Grande Porto.

Em parceria com as professoras de Educação Visual, foi lançado o repto da decoração do nosso **baralho de cartas**. E o resultado não poderia ter sido melhor, os alunos desenharam mexilhões de diferentes cores que tornaram o baralho único. Esse baralho foi, posteriormente, oferecido aos utentes do Centro de Dia do Centro Social e Cultural de Valbom. Ligado às artes foi idealizado um **tabuleiro de xadrez** com as diferentes peças ligadas aos elementos marinhos. Este jogo foi oferecido à biblioteca da escola.

Para comprovar que os nossos alunos são excelentes atores, estes **escreveram duas [peças](#)** e fizeram a sua encenação. Os nossos pássaros e marinheiros ajudaram a passar a mensagem que o Oceano está a sofrer e que os jovens têm um papel fundamental na sua defesa e proteção.

Fazendo um balanço final, foi gratificante realizar todas as atividades, as diretamente ligadas ao projeto, e as restantes que foram desenvolvidas ao longo do ano letivo.

Os alunos mostraram que são jovens empenhados e atentos aos problemas que os rodeiam e que têm um verdadeiro espírito europeu.

*Cristina Vinagre e Margarida Santos (Coordenadoras do CE)*