

Alunas na Turquia Refletem sobre as Alterações Climáticas

Uma delegação de alunos e professores do Agrupamento de Escolas de Vila Nova de Poiares, na semana de 1 a 8 de outubro de 2022, participou num intercâmbio na cidade de Kastamonu na Turquia, no âmbito do projeto Erasmus+ European Challengers to Save Climate (Desafios Europeus para Salvar o Clima). Este intercâmbio envolveu, também, a Itália e a Eslováquia. Três professores (de Inglês, de Físico-Química e um elemento da Direção) e 4 alunas do 12º ano dos Cursos de Ciências e Tecnologias e de Línguas e Humanidades deslocaram-se a esta cidade e o tema específico da semana de trabalho foi “a Queima de Combustíveis Fósseis”.

As alterações climáticas têm já amplas repercussões na saúde humana, no ambiente e nas economias em toda a Europa. Urge uma **consciencialização global para a consecução das metas da UE em matéria de alterações climáticas...** e este é um dos principais objetivos do projeto.

Os dias foram muito preenchidos e cheios de atividades diversificadas. Participámos em workshops de mecatrónica, programação e robótica na escola anfitriã. Visitámos escolas e uma estação de reaproveitamento de resíduos que transformava os lixos hospitalares em metano e que, posteriormente, servia para produzir energia elétrica. Ainda houve tempo para visitas ao património histórico e a locais com paisagens naturais arrebatadoras.

As alunas tiveram oportunidade de **praticar o inglês** no seu dia-a-dia, estabelecer comparações e vivenciar outros hábitos e costumes, numa cultura diferente, onde ficou bem patente a emoção na despedida. Estes encontros entre culturas estreitam laços, aproximam os povos, desmistificam preconceitos e com certeza irão disseminar, nos nossos alunos, novas formas de estar perante o ambiente.

Assim, esperamos que, tal como as árvores que plantamos em Kastamonu venham a florir, os nossos alunos sejam as sementes que se irão espalhar num amanhã mais sustentável para todos.

Bem-haja a todos os que, de alguma forma, nos acolheram nesta semana, que ficará para sempre na memória de todos.

LIZABETE GOMES | INGLÊS
ISABEL AFONSO | FÍSICO-QUÍMICA
ANTÓNIO AMADO | DIREÇÃO



Students in Turkey Reflect on Climate Change

A delegation of students and teachers from the Vila Nova de Poiares Group of Schools, participated in a school exchange in Turkey, during the week of 1st to 8th October 2022, within the Erasmus+ Project - European Challengers to Save Climate, more specifically in the city of Kastamonu. This project also involved Italy and Slovakia. Three teachers (of English, Physical Chemistry and a member of the Board) and 4 students of the 12th year of the Sciences and Technologies and Languages and Humanities courses travelled to this city and the subject of the week was "the burning of fossil fuels". Climate change is already having wide repercussions on human health, the environment and economies across Europe. There is an urgent need for global awareness to achieve the EU's climate change targets... and this is one of the main objectives of the project.

The days were very busy and full of diverse activities, with mechatronics, programming, and robotics workshops at the host school; visits to schools and to a waste facility that transformed hospital waste into methane, which was later used to produce electricity; as well as visits to historical heritage and places with breathtaking natural landscapes.

The students had the opportunity to **practise English** in their daily lives, make comparisons and experience other habits and customs, in a different culture, where the emotion in the farewell was clearly evident.

These encounters between cultures strengthen ties, bring people together, demystify prejudices and will certainly disseminate, in our students, new ways of dealing with the environment. So we hope that, just like the trees we planted in Kastamonu will blossom, our students will be the seeds that will spread in a more sustainable tomorrow for everyone. forever in everyone's memory.

Dia 1 | Kastamonu - Projeto ECSC Erasmus+

Hoje foi dia de apresentação das equipas de trabalho e de atividades de quebra-gelo entre todos os alunos e professores envolvidos no projeto Erasmus.

Tivemos ainda tempo de visitar a cidade de Kastamonu localizada no norte da Turquia e que faz parte da Região do Mar Negro. O périplo incluiu a visita à Câmara Municipal, ao castelo, ao mercado e a escolas profissionais.

Estão a ser **momentos únicos**, com a possibilidade de perceber e valorizar as diferenças sociais e culturais de todos os participantes.



Dia 3 | Horma Kanyonü - Projeto ECSC Erasmus+

O dia amanheceu e partimos rumo ao Parque Nacional Horma Kanyonü, localizado no norte da Turquia, que se estende sobre a cordilheira das montanhas Küre.

A caminhada foi feita por inúmeros passadiços e levou-nos a um miradouro com um terraço de vidro a 450 metros de altura com uma vista verdadeiramente deslumbrante. A caminhada culminou na cascata Ilica, situada na vila de Ilica, perto da cidade de Kastamonu de Pınarbaşı. A água da cascata faz o seu percurso desde o topo das montanhas de Horma até um enorme lago natural com 10 metros de profundidade e rodeado por uma floresta cheia de vida.

Durante a tarde, visitámos o Valla Canyon com o famoso terraço de observação Muratbaşı. É considerado o segundo desfiladeiro mais profundo do mundo, chegando a atingir os 1200 metros de profundidade. Este desfiladeiro é considerado um dos mais exigentes em termos de acessos, sendo também um dos que oferece pontos de observação com **paisagens de cortar a respiração**.

Depois de um dia tão exigente fisicamente, eis que chega o merecido descanso!



Cofinanciado pelo Programa Erasmus+ da União Europeia
2020-1-SK01-KA229-078270_2



Dia 2 | Kastamonu - Projeto ECSC Erasmus+

Hoje foi mais um dia muito preenchido e cheio de atividades! Tivemos a oportunidade de frequentar alguns workshops de mecatrónica, programação e robótica.

Ajudámos na construção de um veículo elétrico (impressão 3D) e na respetiva programação! No final, testámos e apurámos os mais rápidos!

Durante a tarde, cada uma das delegações dos vários países, plantaram duas árvores, que **ficarão para a posteridade!**

Tivemos uma noite divertida. Depois do jantar, houve tempo para (tentar) aprender algumas danças turcas.

Estamos ansiosos por amanhã!



Dia 4 | Kastamonu - Projeto ECSC Erasmus+

E hoje, para finalizar o nosso intercâmbio no projeto "European Challengers to Save Climate", fomos visitar uma "Waste facility", uma empresa que reaproveita os lixos hospitalares de todo o distrito. Inicialmente, os resíduos são esterilizados e depois transformados em metano; este gás serve para produzir energia elétrica, num processo físico-químico de separação de gases semelhante a uma destilação. A energia elétrica produzida é distribuída para as cidades próximas.

A seguir fomos ver como a água que escorria de uma lixeira era reutilizada para a rega de campos agrícolas. Depois de tratada e limpa bacteriologicamente, esta água sofre um processo de tratamento e filtragem, sendo aproveitada.

No período da tarde, tivemos a oportunidade de assistir a um mini-concerto. Os alunos de uma Escola Artística cantaram e encantaram todo o público.

Assistimos ainda a uma demonstração do folclore turco, protagonizados por rapazes e raparigas mais novos que envergavam trajes tradicionais. **Foi soberbo!**

A cerimónia terminou com a entrega dos Certificados de Participação. Ficou bem patente **a emoção na despedida e a certeza de que estes encontros entre culturas estreitam laços**, aproximam os povos, desmistificam preconceitos e com certeza irão disseminar nos nossos alunos novas formas de estar perante o ambiente.

Assim, esperamos que tal como as árvores que plantamos em Kastamonu venham a florir, **os nossos alunos sejam as sementes que se irão espalhar num amanhã mais sustentável para todos**.

Bem-haja a todos os que, de alguma forma, nos acolheram nesta semana que será inesquecível.



European Challengers to Save Climate Project 2020/23 ERASMUS+
<http://aepoiars.ccems.pt/course/view.php?id=1227>
Slovakia * Italy * Portugal * Turkey