

# European Challengers to Save Climate 2020/23 Erasmus+ Project



Exchange ECSC TURKEY (Kastamonu )  
3 to 6 OCTOBER 2022



# European Challengers to Save Climate 2020/23 Erasmus+ Project

## Escolas Parceiras:

- Gymnazium (Janka Rozmusova jankarozmus@hotmail.com) Spisska Nova Ves - **Eslováquia**
- Istituto Tecnico Industriale Statale Alessandro Volta (Daniela Urbani dani.urbani@yahoo.it) Perugia - **Itália**
- Agrupamento de Escolas de Vila Nova de Poiares (Alcino Simões alcinosimoes@yahoo.com) Vila Nova de Poiares - **Portugal**
- Ozlem Burma Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi (Orhan Avanoğlu oavanoglu@gmail.com) Merkez - **Turquia**

- **O programa deste intercâmbio** inclui uma semana de atividades naquela escola relacionadas com as alterações climáticas. Pretende-se contribuir para que a UE atinja os objetivos em matéria de alterações climáticas através de atividades de sensibilização em cinco módulos, desenvolvidos nos intercâmbios. Os alunos elaboram relatórios, notícias e materiais que serão divulgados. Os professores avaliam o projeto e fazem a disseminação na escola, noutras instituições e na comunidade local. Os participantes poderão vivenciar o ambiente educativo da escola e disfrutar da cultura e dos espaços daquele país.
- **Objetivos:** 1. Aumentar a consciência sobre os efeitos de combustíveis fósseis nas alterações climáticas; 2. Revelar os efeitos negativos dos danos ambientais na praia e no oceano devido à poluição do plástico e apontar sugestões. 3. Aumentar a consciência sobre as mudanças no uso da terra. 4. Consciencializar sobre as consequências da deflorestação e a reciclagem de resíduos. 5. Sensibilizar para a poupança de energia e a energia verde.
- **Outros objetivos:** promover “Zero Desperdício”; promover a cidadania ativa na vida democrática da Europa; contribuir para o diálogo, a tolerância e o respeito intercultural; desenvolver competências essenciais, tais como, comunicação em línguas estrangeiras, cooperação, pensamento orientado a objetivos, criatividade, planeamento, responsabilidade e motivação.



Mapa e Bandeira da Turquia;

Kastamonu localiza-se no norte da Turquia e faz parte da Região do Mar Negro.

A cidade de Istambul é atravessada pelo Rio Bósforo, que separa a Turquia em 2 continentes: Ásia e Europa.





# Reuniões Preparatórias



Esta fotografia foi tirada no dia 23 de setembro e estiveram presentes as alunas envolvidas no Projeto e as mães de 3 alunas (a 4ª aluna já era maior de idade). Já foi a 3ª e última reunião de preparação, antes da viagem.



# Ready to go...

## Participantes

Ana Rodrigues Nº2 12ªA  
Cristiana Cortez Nº6 12ªA  
Jéssica Matos Nº12 12ªA  
Matilde Silva Nº15 12ªA



**Professores**

Isabel Afonso

António Amado

Lizabete Gomes



# The Programme

- **Host School:** Ozlem Burma  
Mesleki Ve Teknik Anadolu  
Lisesi
- **Address:** Kuzeykent Mahallesi  
Turna Sokak 25/1 – 37100  
Kastamonu Turkey  
<https://ozlemburmaeml.meb.k12.tr/>
- **Erasmus+ Coordinator:**  
Hasan Sabitoglu
- **Director:** Ünsal Yilmaz

## **Day 1** | Monday 3/10/2022 |

8h30	School Presentations of each country team; Presentation of the ECSC project and activities; Electric vehicle design, Visiting waste facility, calculating ecological footprint and weather pollution.
9h15	Project photo at the school
9h30	Icebreaker Activities
11h00	Welcome at City Hall Kastamonu
12h30	<b>Lunch</b> at Kebeci
13h30	Sightseeing of the city museums, castle, mosques and clock tower

## **Day 2** | Tuesday 4/10/2022 |

8h30	Electric vehicle design - Line following vehicle will be built
12h30	Lunch at the School
13h30	Electric vehicle design - Line following vehicle will be built.
17h30	Coffee time at Turkish Cafe
19h00	Dinner at Doğa Kültür Köyü

## **Day 3** | Wednesday 5/10/2022 |

7h30	Visiting glass terrace, Horma Canyo, Ilıca waterfall
12h30	Lunch at horma
13h30	Visiting valla canyon

## **Day 4** | Thursday 6/10/2022 |

8h30	Visiting waste facility
11h00	Workshop results presentations
12h30	Lunch at Kebeci
14h00	Folk dances, mini concerts
16h00	Certificate ceremony and farewell

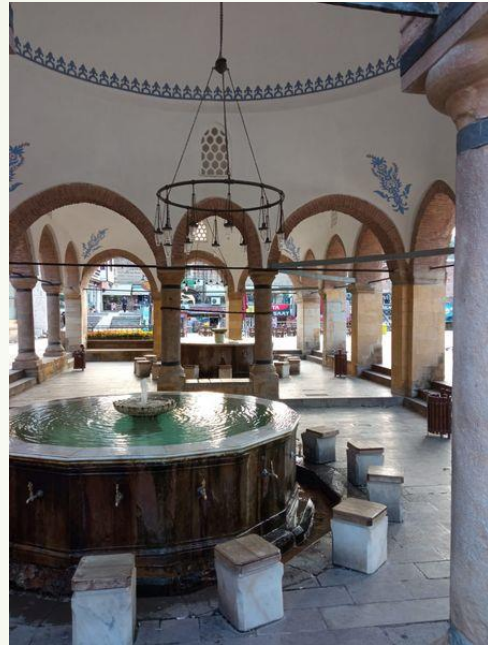


# A Viagem de Ida

Bilhetes de avião, aeroporto e jantar em Istambul com visita a um dos Bazares, à noite.



# Day 1...



Clock Tower, Fonte onde se deve beber água para regressar no período de 7 anos a Kastamonu e a Escola onde se fabricavam brinquedos de madeira: Ginga.





# Day 1...



- Apresentação das equipas de trabalho,
- atividades quebra-gelo (tiro ao arco é desporto oficial),
- Visita à Mesquita e Castelo de Kastamonu.





## Day 2... Plantação de uma árvore e atividades na Escola: design de um veículo elétrico



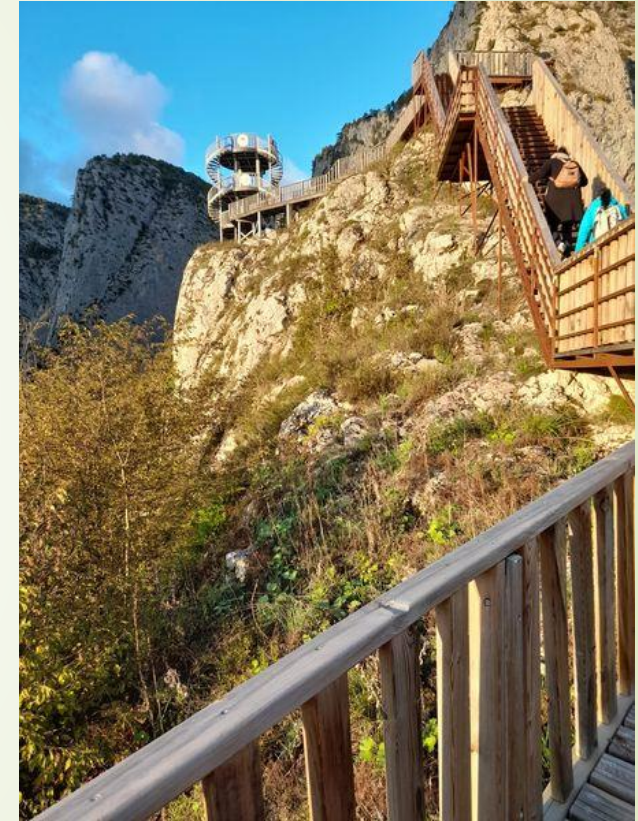


# Day 2 ...Construção de um veículo elétrico; workshops de mecatrónica, programação e robótica. Fotografia com todos os participantes do Projeto



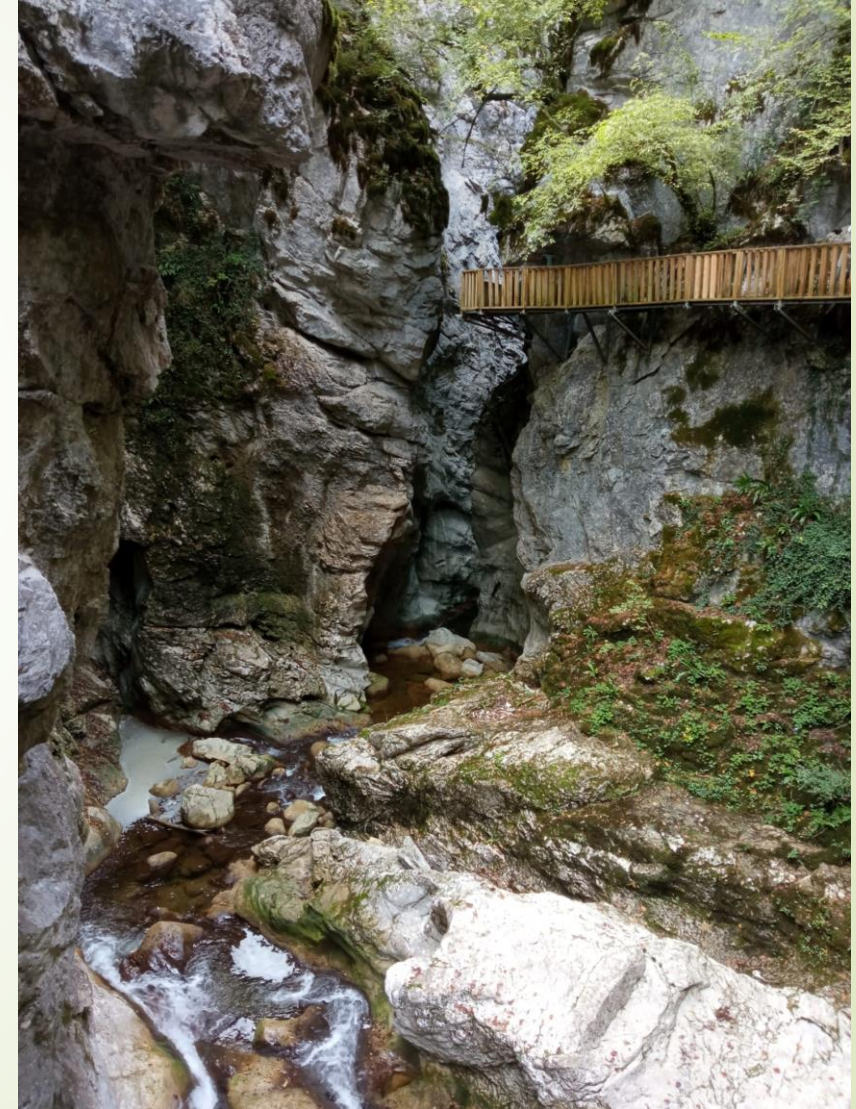


# Day 3... Glass Terrace; Horma Kanyonu





# Day 3 ... Illica Waterfall e Valla Canyon





# Day 3... Casas de madeira; campas ao pé das casas; latrinas... choque cultural.



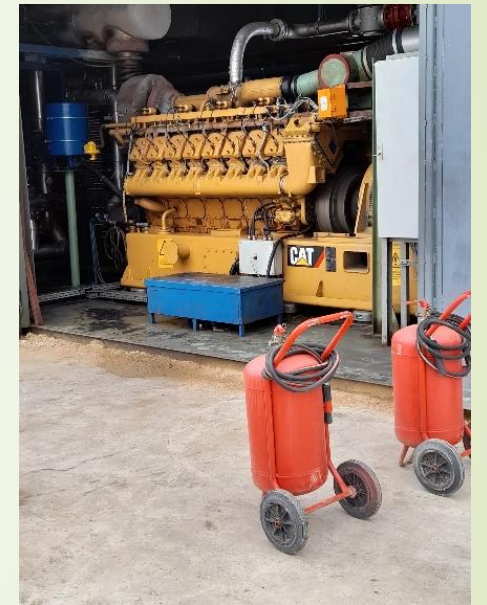


## Day 4...Waste facility: ETAR e Aterro: a água que escorria de uma lixeira era reutilizada para a rega de campos agrícolas





# Dia 4 ... Transformação de lixos hospitalares em metano e, posteriormente, em energia elétrica.





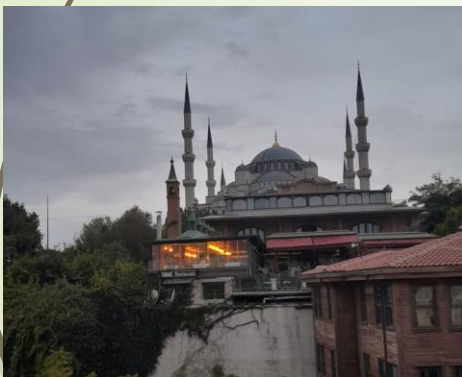


# Day 4...Danças turcas e encerramento das atividades.





# O Regresso: Visita à Mesquita Azul e ao Grande Bazar em Istambul; o chá não pode faltar.





# Reflexão dos Participantes

- “Fazer Erasmus é uma oportunidade única e incrível, é conhecer o país para onde fomos de uma forma diferente do que se fossemos de férias para esse país.”
  - “O nosso Sr. Diretor fez um bom trabalho na publicação das fotos diariamente o que contribuiu para a curiosidade de certos alunos que queriam saber o que tínhamos feito ou onde é que andamos.”
  - “Na minha opinião os responsáveis desta atividade esmeraram-se e devido a essa dedicação tudo correu pelo melhor.”
  - “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.
- 
- “E muito obrigada por terem cuidado tão bem de nós.”