

# Energias Renováveis

Miguel Centeno Brito

8.3.37

[mcbrito@fc.ul.pt](mailto:mcbrito@fc.ul.pt)

Mentimeter

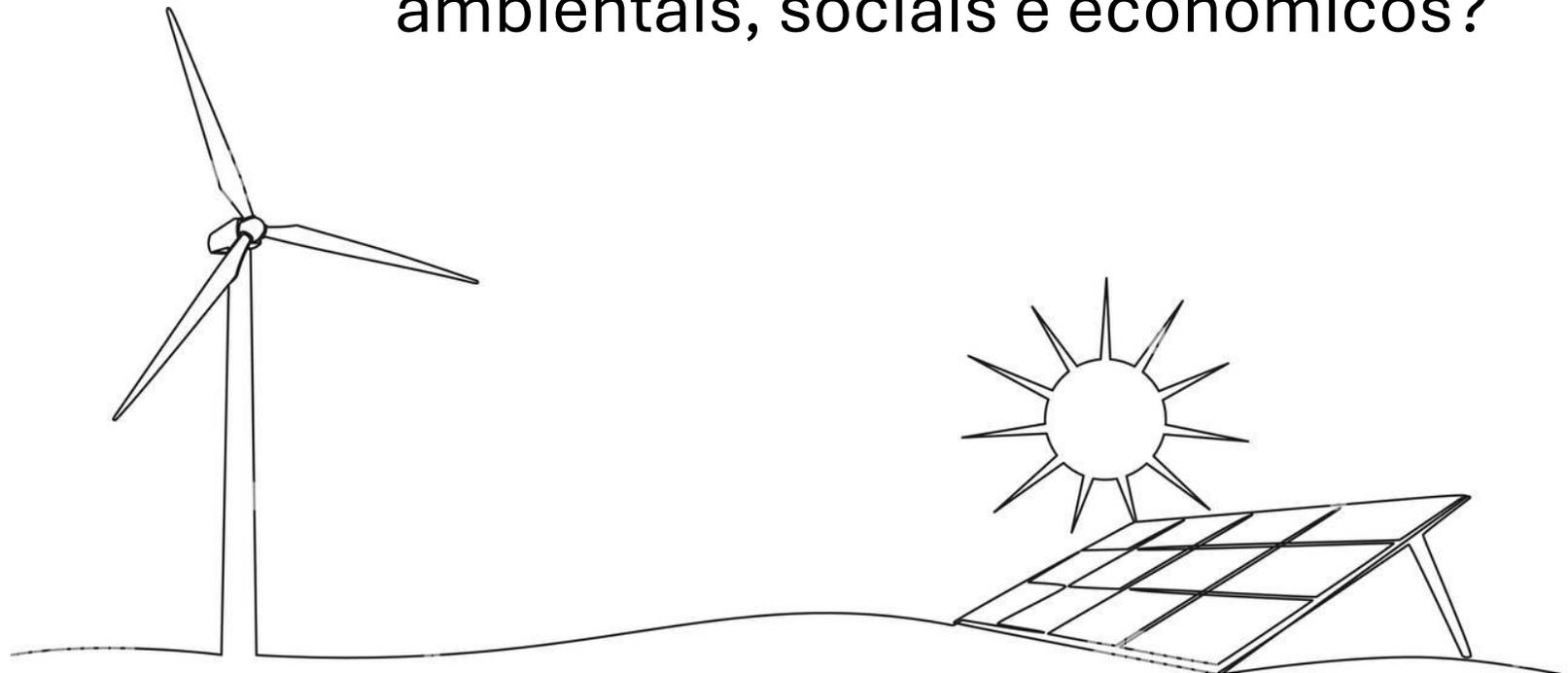
6232 1057



<https://www.menti.com/algoirta332>

# Energias renováveis | Objetivos

- Solar
  - Eólica
  - Hídrica
  - Biomassa
  - Geotermia
  - Oceanos
- Qual o **recurso** e potencial?
  - Que **tecnologias** e como funcionam?
  - Quais os principais **impactos** ambientais, sociais e económicos?



# Energias renováveis | Objetivos

- Solar
- Eólica
- Hídrica
- Biomassa
- Geotermia
- Oceanos

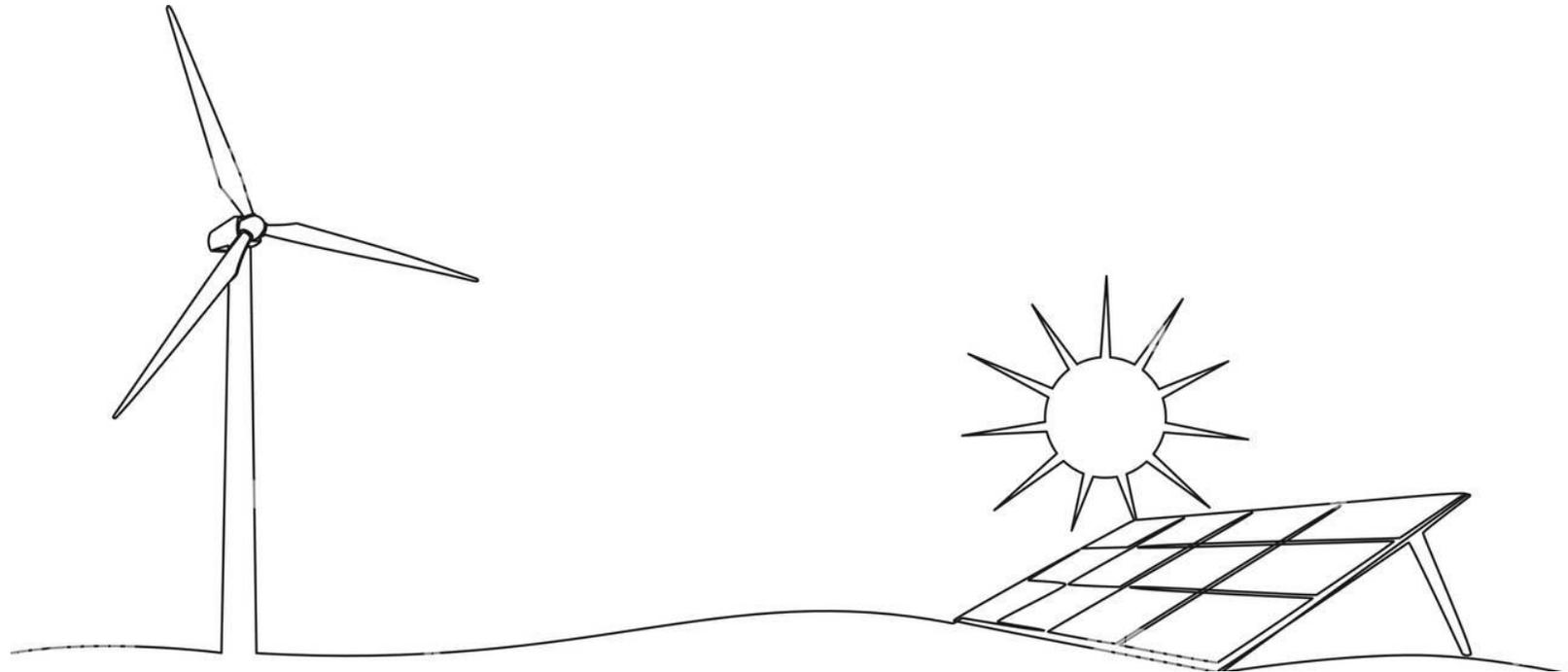
Aulas com professores convidados

- **Biodiversidade** e PV
- **Avifauna** e parques eólicos
- **Materiais críticos** para a transição energética



# Energias renováveis | Avaliação

- Teste 1: **31 de março** | **40%** da nota final
- Teste 2: **26 de maio** | **40%** da nota final
- **Trabalhos TP**: durante todo o semestre | **20%** da nota final



# DIA DO DEGGE

## A PREPARAR AS CIDADES DO FUTURO!

Departamento de Engenharia  
Geográfica, Geofísica e Energia

20 de Fevereiro

## Manhã

Edifício C6, Anfiteatro 6.1.36

9h00 - Receção

9h30 - Sessão de Abertura

9h45 - *Fenómenos Naturais Extremos e o Valor da Geoinformação*

11h00 - Coffee Break

11h30 - *Terra Digital e o Caminho da Descarbonização*

12h45 - Pausa para almoço

## Tarde

Edifício C6, Anfiteatro 6.1.36 + Sala 6.2.56 + Sala 6.2.50

14h30 - Sessões Paralelas Alumni

15h30 - Coffee Break

16h00 - Sessões Paralelas Empresas

17h00 - Sessão de Encerramento