

### Preparação

- Divisão da turma em grupos (preferencialmente de 3 ou 4 elementos cada)

### Objetivos Gerais

- Aplicar os conhecimentos adquiridos ao longo das aulas;
- Desenvolver técnicas de tratamento gráfico e cartográfico da informação.
- Desenvolver as capacidades de comunicação escrita e oral e a capacidade de argumentação.
- Cooperar de forma ativa e responsável nos trabalhos a desenvolver.

### Observações importantes

- O trabalho escrito não deverá exceder as 10 páginas (excluindo gráficos e mapas), tamanho de letra 11, espaçamento 1,5, margens normais.
- Será entregue uma 1ª versão do trabalho escrito, via Moodle, até ao dia **16 de janeiro**.
- A apresentação oral será realizada no dia **26 de janeiro**.
- O trabalho será avaliado em duas componentes: escrita (80%) e apresentação oral (20%).

### Possíveis temas a trabalhar

- Os **contrastes climáticos/ alterações climáticas** em Portugal.
- A **população**: evolução e distribuição.
- A **estratégia nacional para a promoção da produção de cereais** (ENPPC) e a dependência externa. O caso da guerra na Ucrânia.
- O **setor agroflorestal**: potencialidades e problemas.
- As **áreas urbanas** e alguns dos seus principais problemas.
- Os **transportes** – casos do TGV, do novo Aeroporto de Lisboa ou do Porto de Sines.
- A revolução nas telecomunicações e o seu impacto nas relações territoriais e na qualidade de vida.
- A importância dos **recursos naturais**: recursos energéticos/minerais.
- Os **recursos hídricos**: disponibilidade e utilização sustentável. O caso do Rio Tejo.
- A **proteção da natureza**: reservas e parques naturais.
- Riscos e prevenção de **catástrofes naturais**: sismos, vulcões, inundações, cheias, secas.
  - É possível trabalhar **outros temas**, desde que o plano do trabalho seja previamente discutido com a docente, e se enquadre nas temáticas em estudo nesta UC.
  - O trabalho deve ter por base o **território português**, devendo ser apresentados **casos de estudo regionais/locais**.

### ESTRUTURA DO TRABALHO ESCRITO

#### – Introdução

- Motivações para a escolha do tema e a relevância do mesmo.
- Identificação dos objetivos do trabalho.
- Referência à estrutura e metodologia do trabalho.

#### 1 – Enquadramento Territorial

- Mapas de enquadramento para localização das regiões em estudo no mapa de Portugal.
- Caracterização sintética das regiões com base em informação diversa pesquisada.

#### 2– Desenvolvimento do Tema em estudo

- Enquadramento geral da temática;
- A realidade portuguesa;
- Os estudos de caso;
- Análise explicativa de mapas, gráficos e outros documentos de suporte.
- Devem abrir subtítulos para cada subtema em estudo.

#### – Conclusão

- Referência à forma como o trabalho se desenvolveu (dificuldades encontradas/aspectos positivos)
- Síntese das principais conclusões retiradas ao longo do trabalho

- **Bibliografia** (de acordo com as Normas APA)
- **Anexos** ( numerados de acordo com a referência no trabalho)

## APRESENTAÇÃO ORAL

- Construção de uma **apresentação digital** original (em *Powerpoint* ou outro suporte)
- Realce dos aspetos mais relevantes e das principais conclusões do trabalho
- Atenção: devem participar todos os elementos do grupo

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Cumprimento dos tópicos sugeridos (podendo incluir outros, sempre que se justifique)
- Trabalho estruturado, com sentido estético e originalidade
- Linguagem correta e com rigor científico
- Mapas e gráficos bem elaborados, completos,
- Bibliografia/webgrafia corretas e de acordo com as normas sugeridas
- **Apresentação digital** esteticamente apelativa, com boa perceção à distância (pouco densos; cores bem visíveis, mesmo à distância, ...)

**As Professoras da UC**  
*Licínia Cavaca*  
*Violeta Vitorino*