

**GEOGRAFIA A**  
**10.º ANO – TURMAS B e C**

**Módulo inicial**

<b>Conteúdos</b>	<b>Tempos letivos</b>
<b>A posição de Portugal na Europa e no Mundo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ A constituição e organização do território nacional</li><li>▪ A posição geográfica de Portugal</li><li>▪ A inserção de Portugal em diferentes espaços</li></ul>	16 aulas (1.º período)

**Tema I – A população, utilizadora de recursos e organizadora de espaços**

<b>Conteúdos</b>	<b>Tempos letivos</b>
<b>A população: evolução e diferenças regionais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ A evolução da população na 2ª metade do séc. XX</li><li>▪ As estruturas e comportamentos sociodemográficos: a estrutura etária, a estrutura ativa, o nível de instrução e de qualificação profissional</li><li>▪ Os principais problemas sociodemográficos: o envelhecimento, o declínio da fecundidade, o baixo nível educacional e a situação perante o emprego</li><li>▪ O rejuvenescimento e a valorização da população: os incentivos à natalidade e a qualificação da mão-de-obra</li></ul>	36 aulas (1.º período)
<b>A distribuição da população portuguesa</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Os condicionantes da distribuição da população: os fatores naturais e humanos</li><li>▪ Os problemas na distribuição da população: os fatores naturais, a litoralização do povoamento e o despovoamento do interior</li><li>▪ As medidas para atenuar a desigual distribuição da população portuguesa</li></ul>	18 aulas (1.º período)

**Tema II – Os recursos naturais de que a população dispõe: usos, limites e potencialidades**

<b>Conteúdos</b>	<b>Tempos letivos</b>
<b>Os recursos do subsolo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Os recursos do subsolo disponíveis</li><li>▪ A localização dos recursos do subsolo</li><li>▪ Os problemas que decorrem da exploração dos recursos do subsolo</li><li>▪ A potencialização da exploração e da utilização dos recursos do subsolo (energéticos)</li></ul>	26 aulas (1.º/2.º período)

<p><b>A radiação solar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A ação da atmosfera sobre a radiação solar</li> <li>▪ O equilíbrio térmico da Terra</li> <li>▪ A variação da radiação solar</li> <li>▪ A distribuição da radiação solar e da insolação em Portugal</li> <li>▪ A variação, no espaço, da temperatura</li> <li>▪ A valorização da radiação solar</li> <li>▪ A importância da exploração sustentável da radiação solar</li> </ul>	<p>32 aulas (2.º período)</p>
<p><b>Os recursos hídricos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A especificidade do clima português: o papel da água na atmosfera, a pressão atmosférica e os estados do tempo e a circulação geral da atmosfera</li> <li>▪ As massas de ar que afetam o estado do tempo em Portugal</li> <li>▪ A formação e evolução da frente polar e os consequentes estados do tempo</li> <li>▪ Os tipos de precipitação mais frequentes</li> <li>▪ A estação estival, a irregularidade intra e interanual da precipitação e sua distribuição</li> <li>▪ As características do clima de Portugal</li> <li>▪ As disponibilidades hídricas: as águas superficiais e subterrâneas</li> <li>▪ A gestão dos recursos hídricos</li> </ul>	<p>46 aulas (2.º/3.º período)</p>
<p><b>Os recursos marítimos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ As potencialidades do litoral: a costa portuguesa e a plataforma continental</li> <li>▪ A atividade piscatória: as principais áreas de pesca; as infraestruturas portuárias e a frota; e a qualificação da mão-de-obra</li> <li>▪ A gestão do espaço marítimo</li> <li>▪ A rentabilização do litoral e dos recursos marítimos</li> </ul>	<p>24 aulas (3.º período)</p>

**Observação:** planificação eventualmente sujeita a ajustes decorrentes de factos imprevisíveis e supervenientes.

**Os Professores: Diogo Rosa e Helena Cristovam**