

TEMA 2

OS RECURSOS DE QUE A POPULAÇÃO DISPÕE: USOS, LIMITES E POTENCIALIDADES

2.3. Os recursos hídricos

No final deste subtema o aluno deve ser capaz de:

- Reconhecer o papel do ciclo hidrológico na manutenção do equilíbrio da Terra;
- Conhecer a circulação geral da atmosfera na zona temperada do Hemisfério Norte;
- Relacionar a variabilidade da precipitação com a deslocação, em latitude, das cinturas de altas e baixas pressões;
- Analisar as situações meteorológicas que mais frequentemente afetam o estado de tempo em Portugal;
- Explicar os tipos de precipitação mais frequentes em Portugal;
- Relacionar a variação da precipitação com a altitude e a disposição do relevo;
- Caracterizar o clima de Portugal continental e insular;
- Relacionar as disponibilidades hídricas com a quantidade e o tipo de precipitação;
- Caracterizar a rede hidrográfica;
- Relacionar o regime dos cursos de água com a irregularidade da precipitação;
- Conhecer os fatores que interferem na variação de caudal dos cursos de água;
- Equacionar a necessidade de armazenamento das águas superficiais;
- Conhecer os fatores que condicionam a produtividade aquífera;
- Reconhecer que as atividades humanas interferem na quantidade e qualidade das águas;
- Equacionar os riscos na gestão dos recursos hídricos;
- Inferir a necessidade de estabelecer acordos internacionais na gestão dos recursos hídricos;
- Debater medidas conducentes ao controlo da quantidade e qualidade da água;
- Debater a importância do ordenamento das albufeiras e das bacias hidrográficas.