

Climatologia e Recursos Hídricos (17-11-2014)

Nome:.....

Nº.....

1. Qual das seguintes frases **está** correcta:

- A. O objectivo Ambiental da DQA para as águas superficiais fortemente modificadas é a obtenção de um bom potencial ecológico e de um bom estado químico.
- B. O objectivo ambiental da DQA para as águas de superfície é a obtenção de um bom estado ecológico e de um bom estado quantitativo.
- C. O objectivo ambiental da DQA para as águas subterrâneas é a obtenção de um bom estado ecológico e de um bom estado quantitativo.

2. Indique qual das seguintes afirmações **está** correcta:

A autoridade nacional da água é:

- A. O Ministério do Ambiente.
- B. A Agência Portuguesa do Ambiente.
- C. O Conselho Nacional da água,

3. Diga qual dos seguintes planos **está** identificado na Lei da Água:

- A. Planos de Ordenamento Hídrico Municipal.
- B. Planos de Ordenamento da Orla Marítima.
- C. Planos de Ordenamento das Albufeiras.

4. Diga qual das seguintes regiões **não é** considerada uma Região Hidrográfica no âmbito do artigo 6º da Lei da Água

- A. Região que inclui as bacias hidrográficas dos rios Minho, Lima e Cávado.
- B. Região que inclui as bacias hidrográficas dos rios Sado e Mira.
- C. Região que inclui as bacias hidrográficas do rio Guadiana

5. Diga qual das seguintes afirmações **está** correcta

Os planos de Ordenamento das Albufeiras de Águas Públicas delimitam como zona envolvente de protecção uma faixa envolvente ao nível de pleno armazenamento (NPA) com uma largura que pode variar entre:

- A. 50 a 100 m
- B. 200 a 500 m
- C. 700 a 1000 m

6. As medidas de protecção das captações de água subterrânea para abastecimento público de consumo humano desenvolvem-se nos respetivos **perímetros de protecção**, que compreendem:

- A. A zona de protecção imediata, a zona de protecção intermédia e a zona de protecção alargada
- B. A zona restrita, a zona de protecção e a zona de protecção máxima
- C. A zona restrita, a zona mista e a zona especial de protecção

7. Diga qual das seguintes afirmações **está** correcta:

- A. O Estado é proprietário de parte das águas superficiais e todas as águas subterrâneas.
- B. O Estado é proprietário de todas as águas superficiais e todas as águas subterrâneas.
- C. O Estado é proprietário de parte das águas superficiais.

8. No regime de licenciamento são estabelecidos três tipos de títulos de utilização. Diga qual a frase **que está** correta relativamente ao título referente ao regime de autorizações:

- A. A emissão de autorizações refere-se à utilização do domínio público hídrico.
- B. A emissão de autorizações refere-se à utilização de águas particulares.
- C. A emissão de autorizações refere-se à utilização de águas do domínio privativo do Estado.

(ATENÇÃO! Continua no verso)

9. Qual a ordem de preferência dos usos da água, em caso de escassez:
- A. Abastecimento Público, Turismo, Indústria
 - B. Abastecimento Público, Agricultura e Indústria
 - C. Abastecimento Público e, em igualdade de circunstâncias, a actividade mais eficiente no uso da água.
10. No cálculo do valor a pagar pela utilização de águas do domínio público numa dada região (componente A da TRH), o valor unitário tabelado por m^3 é corrigido por um fator regional **que está** relacionado:
- A. Com os consumos “per capita” observados.
 - B. Com as condições de escassez.
 - C. Com a qualidade média das massas de água registada nos Planos de Gestão de Região Hidrográfica.
11. No cálculo da componente A da TRH para a utilização de águas que seja realizada por meio de equipamentos de extração cuja potência total não ultrapasse os 5 cv, sem impacte significativo nos recursos hídricos, aplica-se uma **redução** de:
- A. 100 % (isenção).
 - B. 50 %.
 - C. 0 % (sem redução)