

CAPÍTULO 3

ENQUADRAMENTO DA ZONA DE ESTUDO

3.1 ENQUADRAMENTO DA SUB-BACIA DO RIO COBRES

A Bacia Hidrográfica do Guadiana (Figura 3.1), encontra-se estruturada em quatro unidades fisiográficas, consideradas como áreas homogéneas, tendo por base a delimitação das bacias hidrográficas e as características geológicas, hidrogeológicas, geomorfológicas e ambientais, estando definidas da seguinte forma:

Zona A - correspondente à área portuguesa da Bacia Hidrográfica do Guadiana a norte das bacias dos rios Degebe e Ardila;

Zona B - correspondente às Bacias Hidrográficas do Debege e Ardila;

Zona C - correspondente à Bacia Hidrográfica do Guadiana entre estas duas bacias e o limite da Bacia Hidrográfica do Guadiana definido pela secção de Pulo de Lobo;

Zona D - corresponde à restante Bacia Portuguesa do Guadiana, desde a secção de Pulo de Lobo até à foz.

Cada uma destas grandes zonas foram subdivididas em áreas de menor dimensão, tendo por base os limites das sub-bacias hidrográficas definidas pelas secções das linhas de água seleccionadas de acordo com os seguintes critérios:

- confluência entre linhas de água principais;
- localização das principais barragens;
- localização das estações hidrométricas;
- localização dos principais pontos de descarga de águas residuais.

Seguindo estes princípios foram estabelecidas 52 sub-bacias, que foram numeradas de norte para sul, do seguinte modo:

Zona A – 9 unidades fisiográficas – A1 a A9

Zona B – 16 unidades fisiográficas – B1 a B16

Zona C – 14 unidades fisiográficas – C1 a C14

Zona D – 13 unidades fisiográficas – D1 a D13

O rio Cobres fica situado na Zona C (de C9 a C14).

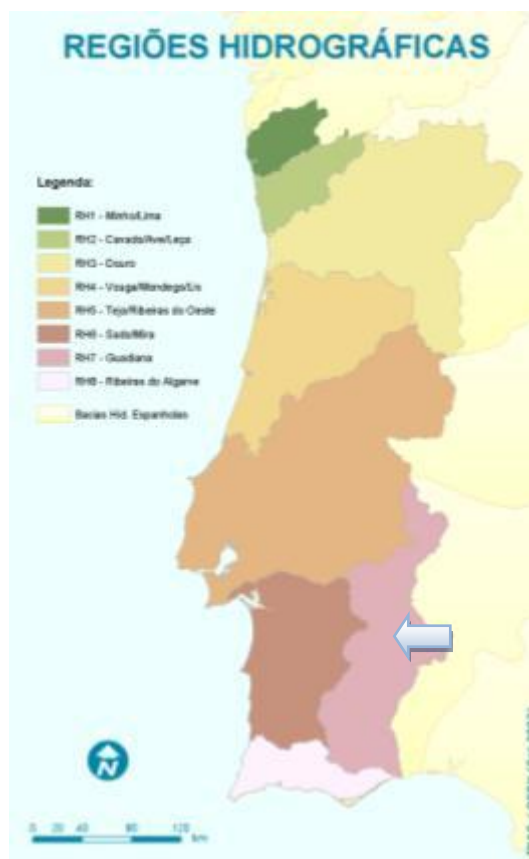


Figura 3.1 – Localização da Bacia Hidrográfica do Guadiana (INAG / DSRH, 2002).

http://snirh.pt/snirh.php?main_id=4

A Sub-Bacia do Rio Cobres (Figura 3.2), com uma área de 1 157 Km², zona inicialmente seleccionada para este trabalho, está inserida na Bacia Hidrográfica do Guadiana, que apresenta uma área de 66 800 Km², dos quais 11 580 Km² (17, 3%) em Portugal.



Figura 3.2 – Localização da Sub-Bacia do Rio Cobres (INAG / DSRH, 2003).

http://snirh.pt/snirh.php?main_id=4

3.2 ENQUADRAMENTO DA SUB-BACIA EM ESTUDO

A partir da Sub-Bacia do Rio Cobres foi delimitada uma sub-bacia cuja secção (ponto “outlet”), para a qual se tem informação sobre o valor do escoamento, fica localizada na Estação Hidrométrica de Entradas (Figura 3.3), na freguesia de Castro Verde, no concelho de Castro Verde e distrito de Beja com uma área de 51,27 Km². A informação resumida da Estação Hidrométrica de Entradas encontra-se no boletim de escoamento representado na página seguinte (Figura 3.4).



Figura 3.3 – Estação Hidrométrica de Entradas automatizada com telemetria (DSRH/INAG, 2007).

http://snirh.pt/snirh.php?main_id=5


Estação	ENTRADAS	
Código	271/01H	
Rio	RIO COBRES OU RIBEIRA DE TERGES	
Bacia Hidrográfica	GUADIANA	
Entidade	INAG	
Freguesia	CASTRO VERDE	
Concelho	CASTRO VERDE	
Distrito	BEJA	
Coordenada X (m)	209927.628	
Coordenada Y (m)	88664.025	
Área da Bacia (km ²)	51.27	
Altitude da Estação (m)	167	
Altitude Média (m)	211.9891	
Altitude Máxima (m)	262	
Declive Médio da Bacia (m)	0.0289	
Tipo de Equipamento	Sensor de nível com descarregador	

Figura 3.4 - Boletim de escoamento da Estação Hidrométrica de Entradas (SNIRH, 2009).

http://snirh.pt/snirh.php?main_id=1

As cartas de localização da sub-bacia em estudo, de localização da Estação Hidrométrica de Entradas na carta militar e de declives da zona de estudo estão inseridas no anexo V.