

# *ANEXO I*

---

DADOS UTILIZADOS NO MODELO USLE

**QUADRO I.1** - Precipitação média mensal e anual para a Estação Meteorológica de Beja.

<b>Meses</b>	<b>Precipitação média mensal (mm)</b>
Janeiro	71.2
Fevereiro	67.7
Março	42.4
Abril	73.2
Maio	36.7
Junho	11
Julho	3.8
Agosto	4.4
Setembro	19.4
Outubro	97.1
Novembro	72.1
Dezembro	90.5
<b>Total</b>	589.5
<b>Precipitação média mensal (r_m) - 49.125 mm</b>	
<b>Precipitação média anual (P_A)- 589.5 mm</b>	

**Fonte:** Valores retirados do ficheiro CLIGEN para a Estação Meteorológica de Beja.  
<http://home.isa.utl.pt/~joaopalma/index.php?id=39,0,0,1,0,0>

**QUADRO I.2** - Erodibilidade dos solos para as unidades pedológicas da Sub-Bacia do Rio Cobres.

Unidades e Perfis	Designação do Tipo de Solo	K (SI)
A	Aluviossolos Modernos	0.039
Arq	Afloramentos Rochosos	0.000
Asoc	Área Social	0.000
At	Aluviossolos Antigos	0.033
Atl	Aluviossolos Antigos	0.005
Bvc	Barros Castanho-Avermelhados	0.028
Cb	Barros Castanho-Avermelhados	0.031
Cd	Solos Hidromórficos	0.032
Ep	Litossolos	0.061
Ex	Litossolos	0.030
Pac	Solos Mediterrâneos Pardos	0.032
Pag	Solos Mediterrâneos Pardos	0.022
Pb	Solos Hidromórficos	0.041
Pcz	Solos Hidromórficos	0.027
Pm	Solos Mediterrâneos Pardos	0.023
Ppg	Solos Litólicos	0.021
Ppm	Solos Mediterrâneos Pardos	0.031
Ps	Solos Hidromórficos	0.025
Pv	Solos Mediterrâneos Vermelhos e Amarelos	0.033
Px	Solos Mediterrâneos Pardos	0.029
Sag	Solos Hidromórficos	0.032
Sb	Solos de Baixas	0.036
Sba	Solos de Baixas	0.036
Sp	Solos Turfosos com "Muck"	0.000
Sr	Solos Mediterrâneos Vermelhos e Amarelos	0.029
Vc	Solos Calcários Vermelhos	0.029
Vcm	Solos Mediterrâneos Vermelhos e Amarelos	0.020
Vcx	Solos Calcários Vermelhos	0.025
Vx	Solos Mediterrâneos Vermelhos e Amarelos	0.037

**Fonte:** Pimenta (SNIRH - 1998)

Representadas no sistema de classificação adoptado no SROA correspondentes às cartas 1:25 000 e 50 000 em unidades SI.

**QUADRO I.3** - Valores do factor CP - Coberto vegetal (C) e Práticas agrícolas ou medidas de controlo da erosão (P)

<b>AGRUPAMENTO DE CLASSES DE USO</b>	<b>CP</b>
Territórios artificializados	<b>0.002</b>
<b>Áreas com ocupação agrícola</b>	
<b>Culturas Anuais</b>	
Fora de perímetros regados	
Rotação cereais (sequeiro)	<b>0.330</b>
Perímetros regados / arrozais	<b>0.030</b>
<b>Culturas permanentes</b>	
Pomares	<b>0.100</b>
Olivais	<b>0.200</b>
<b>Pastagens</b>	
Pastagens	<b>0.200</b>
<b>Zonas agrícolas heterogéneas</b>	
Culturas anuais + permanentes	<b>0.330</b>
Sistemas complexos	<b>0.200</b>
Agricultura + espaços naturais	<b>0.330</b>
Territórios agro-florestais	<b>0.200</b>
<b>Florestas</b>	
<b>Folhosas</b>	
Sobreiro e/ou azinheira	<b>0.030</b>
Eucalipto	<b>0.100</b>
Resinosas	<b>0.030</b>
Mistura de espécies	<b>0.030</b>
<b>Vegetação arbustiva e herbácea</b>	
Pastagens pobres e trilhos	<b>0.500</b>
Landes, matagal, esclerófitas	<b>0.030</b>
Espaços florestais degradados	<b>0.100</b>
Zonas com pouca / sem vegetação	<b>0.500</b>
<b>Meios Aquáticos</b>	
Zonas húmidas continentais / pauis	<b>0.002</b>
<b>Superfícies com água</b>	
Zonas de água doce	<b>0.002</b>
Zonas de água salgada	<b>0.002</b>

Fonte: PBH do Rio Sado (2000)