

APÊNDICE XIII

Tabelas de Frequência

Tabela n.º 1 - Concelhos participantes do distrito de Beja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Beja	13	100,0	100,0	100,0

Tabela n.º 2 - Entidades gestoras em baixa do distrito de Beja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Municipal	13	100,0	100,0	100,0

Tabela n.º 3 - Pesquisa de rotina de cianotoxinas na rede pelas entidades gestoras em baixa

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Não	10	76,9	100,0	100,0
Missing 999	3	23,1		
Total	13	100,0		

Tabela n.º 4 - Pesquisa cianotoxinas na rede pelas entidades gestoras em baixa, após fluorescência

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sim	3	23,1	42,9	42,9
Não	4	30,8	57,1	100,0
Total	7	53,8	100,0	
Missing 999	6	46,2		
Total	13	100,0		

Tabela n.º 5 – Origem da água de abastecimento no distrito de Beja

	Origem Água Abastecimento					
	Subterrânea		Superficial		Mistura	
	Count	%	Count	%	Count	%
Distrito Beja	10	35,7%	17	60,7%	1	3,6%

Tabela n.º6 - Tratamento para remoção de toxinas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Não	11	84,6	84,6	84,6
999	2	15,4	15,4	100,0
Total	13	100,0	100,0	

Tabela n.º7 -Utilização de fontes alternativas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Não	6	46,2	100,0	100,0
Missing 999,00	7	53,8		
Total	13	100,0		

Tabela n.º8 - Concelhos participantes do distrito de Évora

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Évora	7	100,0	100,0	100,0

Tabela n.º9 Entidades gestoras em baixa do distrito de Évora

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Municipal	7	100,0	100,0	100,0

Tabela n.º10 Pesquisa de rotina de cianotoxinas na rede pelas entidades gestoras em baixa

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sim	1	14,3	16,7	16,7
Não	5	71,4	83,3	100,0
Total	6	85,7	100,0	
Missing 999	1	14,3		
Total	7	100,0		

Tabela n.º11 - Pesquisa de cianotoxinas na rede pelas entidades gestoras em baixa, após fluorescência

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sim	1	14,3	20,0	20,0
	Não	4	57,1	80,0	100,0
	Total	5	71,4	100,0	
Missing	999	2	28,6		
Total		7	100,0		

Tabela n.º12 Origem da água de abastecimento no distrito de Évora

		Origem Água Abastecimento					
		Subterrânea		Superficial		Mistura	
		Count	%	Count	%	Count	%
Distrito	Évora	5	35,7%	6	42,9%	3	21,4%

Tabela n.º13 - Tratamento para remoção de toxinas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Não	5	71,4	71,4	71,4
	999	2	28,6	28,6	100,0
	Total	7	100,0	100,0	

Tabela n.º14 - Utilização de fontes alternativas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sim	1	14,3	25,0	25,0
	Não	3	42,9	75,0	100,0
	Total	4	57,1	100,0	
Missing	999,00	3	42,9		
Total		7	100,0		

Tabela n.º 15 –Gestão de resíduos sólidos do distrito de Beja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Aterro Sanitário	4	30,7	30,7	30,7
Outro (Estação Transferência)	7	53,8	53,8	84,5
999	2	15,4	15,4	100,0
Total	13	100,0	100,0	

Tabela n.º 16 - Entidades gestoras responsáveis pela gestão de resíduos sólidos no distrito de Beja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Municipal	13	100,0	100,0	100,0

Tabela n.º 17 –Gestão de resíduos sólidos do distrito de Évora

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Aterro Sanitário	3	25,0	25,0	25,0
Outro (Estação Transferência)	7	58,3	58,3	83,3
999	2	16,7	16,7	100,0
Total	12	100,0	100,0	

Tabela n.º 18 - Entidades gestoras responsáveis pela gestão de resíduos sólidos no distrito de Évora

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Municipal	12	100,0	100,0	100,0

Tabela n.º19 – Total de entidades gestoras respondentes na gestão de águas residuais urbanas e rurais do distrito de Beja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Beja	28	100,0	100,0	100,0

Tabela n.º20 – Entidades gestoras respondentes na gestão de águas residuais urbanas e rurais do distrito de Beja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Multimunicipal	5	17,9	17,9	17,9
Municipal	23	82,1	82,1	100,0
Total	28	100,0	100,0	

Tabela n.º 21 – Tipo de intervenção para gestão de águas residuais (rurais) do distrito de Beja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Fossas Sépticas	7	25,0	70,0	70,0
Lamas Activadas	1	3,6	10,0	80,0
Outro (mais do que 1 dos processos)	2	7,1	20,0	100,0
Total	10	35,7	100,0	
Missing 999	18	64,3		
Total	28	100,0		

Tabela n.º 22 – Tipo de intervenção para gestão de águas residuais (urbanas) do distrito de Beja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tratamento Primário	2	7,1	18,2	18,2
Tratamento Secundário	8	28,6	72,7	90,9
Secundário & Terciário	1	3,6	9,1	100,0
Total	11	39,3	100,0	
Missing 999	17	60,7		
Total	28	100,0		

Tabela n.º 23 - Entidades gestoras respondentes do distrito de Évora

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Évora	14	100,0	100,0	100,0

Tabela n.º 24 - Entidades gestoras respondentes na gestão de águas residuais urbanas e rurais do distrito de Évora

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Multimunicipal	2	14,3	14,3	14,3
Municipal	12	85,7	85,7	100,0
Total	14	100,0	100,0	

Tabela n.º 25 - – Tipo de intervenção para gestão de águas residuais (rurais) do distrito de Évora

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Fossas Sépticas	3	21,4	75,0	75,0
Outro (mais do que 1 dos processos)	1	7,1	25,0	100,0
Total	4	28,6	100,0	
Missing 999	10	71,4		
Total	14	100,0		

Tabela n.º 26 - Tipo de intervenção para gestão de águas residuais (urbanas) do distrito de Évora

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tratamento Secundário	4	28,6	80,0	80,0
Secundário & Terciário	1	7,1	20,0	100,0
Total	5	35,7	100,0	
Missing 999	9	64,3		
Total	14	100,0		

APÊNDICE XIV

Tabela n.º 27 - Resultados do teste de Mann-Whitney para a comparação dos níveis enzimáticos entre a população exposta e não exposta

ANO	Tipo de exposição	n	Mann-Whitney U	p	
2004	GGT	Não exposto	94	6903,500	0,000*
		Exposto	225		
		Total	319		
	GOT-AST	Não exposto	154	27754,000	0,013**
		Exposto	417		
		Total	571		
2005	GGT	Não exposto	1499	4793759,500	,778
		Exposto	6426		
		Total	7925		
	GOT-AST	Não exposto	2796	15019548,500	0,000*
		Exposto	11247		
		Total	14043		
2006	GGT	Não exposto	1932	1276484,500	0,000*
		Exposto	1541		
		Total	3473		
	GOT-AST	Não exposto	3203	4179032,000	0,000*
		Exposto	3109		
		Total	6312		
2007	GGT	Não exposto	2143	9944927,500	0,000*
		Exposto	9758		
		Total	11901		
	GOT-AST	Não exposto	3402	27081293,500	,683
		Exposto	15992		
		Total	19394		
2008	GGT	Não exposto	1849	5112974,500	,060
		Exposto	5696		
		Total	7545		
	GOT-AST	Não exposto	2804	13054082,000	,863
		Exposto	9331		
		Total	12135		
2009	GGT	Não exposto	3701	22659231,000	,059
		Exposto	12500		
		Total	16201		
	GOT-AST	Não exposto	6061	63079078,000	,349
		Exposto	20980		
		Total	27041		
	TGP-ALT	Não exposto	6075	62447421,500	0,012**
		Exposto	21005		
		Total	27080		
2010	GGT	Não exposto	3413	20687020,500	0,000*
		Exposto	12980		
		Total	16393		
	GOT-AST	Não exposto	5714	59132774,500	0,014**
		Exposto	21144		
		Total	26858		
	TGP-ALT	Não exposto	5741	57433063,000	0,000*
		Exposto	21201		
		Total	26942		

* Diferenças estatisticamente significativas ao nível de significância de 1%

** Diferenças estatisticamente significativas ao nível de significância de 5%

