

Índice

Agradecimentos	i
Resumo.....	iii
Abstract.....	v
Lista de Abreviaturas	vii
Índice	ix
Índice de Figuras.....	xi
Índice de Tabelas.....	xv
Introdução	1
1 Objeto de Estudo	3
2 Método de Estudo.....	5
3 Conceito de Ambiente.....	7
3.1 A evolução de Políticas do Ambiente posteriores a 1930	8
4 A Água	25
4.1 Programa Nacional para o Uso Eficiente da Água.....	26
5 Definição e Identificação dos “ Resíduos”	37
5.1 Resíduos em Portugal	38
5.2 Tipos de Resíduos	40
5.3 Hierarquia das Opções de Gestão de Resíduos.....	43
6 Caracterização do Município.....	49
6.1 Organograma do Município do Marco de Canaveses.....	51
7 Identificação dos Custos Associados à Água e Resíduos no Município do Marco de Canaveses	55
7.1 Consumos de Água	55
7.1.1 Análise aos Consumos de Água nas Escolas do Município em 2016	57
7.1.2 Análise aos Consumos de Água nos Jardins Municipais em 2016... ..	58
7.1.3 Análise aos Consumos de Água nos Edifícios Municipais em 2016. ..	59

7.1.4 Análise aos Consumos de Água nos Complexos Desportivos Municipais em 2016.....	60
7.1.5 Análise aos Consumos de Água nos Outros Contadores Municipais em 2016.....	61
7.2 Gastos com Resíduos.....	62
7.2.1 Recolha de Resíduos Sólidos Urbanos	64
7.2.2 Recolha e Deposição de RSU em 2015	67
7.2.3 Recolha e Deposição de RSU em 2016	70
7.3 Recolha de Roupas pela Empresa Sarah Trading nos contentores do Município de Marco de Canaveses.....	72
7.4 Recolha Seletiva no Município do Marco de Canaveses	73
8 Aplicação do Modelo de Poupança da Água	77
8.1 Estabelecimentos de Ensino.....	77
8.2 Complexos Desportivos	80
8.3 Jardins e Espaços Verdes	82
9 Aplicação do Modelo de Poupança com os Resíduos	85
9.1 Recolha de Resíduos Têxteis pela Empresa Sarah Trading Lda.	89
9.2 Aproveitamento de Bio-resíduos no Município do Marco de Canaveses	91
9.3 Recolha de Resíduos Orgânicos nos Cemitérios Municipais.....	93
10 Discussão de Resultados.....	97
11 Conclusão	101
12 Referências Bibliográficas.....	103
12.1 Pesquisa em Livros.....	103
12.2 Referências da Internet.....	107
12.3 Decretos de lei.....	109
12.4 Leis	111