



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Monitorização de Sistemas de Deposição –  
-Eco-ilhas e Ecopontos – na Cidade de Lisboa**

**Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente**  
**Relatório do Trabalho de Fim de Curso**

**Clara Sofia Carriço Tomé**

— ◆ —  
**CASTELO BRANCO**

**2005**

# Índice Geral

## Índice de Figuras

## Índice de Quadros

## Lista de Anexos

## Resumo

## Abstract

<b>1.</b>	<b>Introdução.....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Sistema de gestão integrada de RSU.....</b>	<b>3</b>
2.1.	Recolha Selectiva.....	3
2.2.	Gestão de RSU na cidade de Lisboa.....	9
<b>3.</b>	<b>Olivais 2005 – Monitorização de eco-ilhas<sup>12</sup></b>	
3.1.	Caracterização da área de estudo.....	13
3.2.	Metodologia.....	14
3.3.	Apresentação e discussão de resultados.....	17
3.3.1.	<i>Caracterização da amostra</i> .....	17
3.3.2.	<i>Deposições</i> .....	21
3.3.3.	<i>Motivações apresentadas pelos utilizadores das eco-ilhas para a reciclagem ou não de RSU's</i> .....	27
3.4.	Quantitativos recolhidos.....	32
<b>4.</b>	<b>Benfica 2005 – Monitorização do Ecoponto n° 2136.....</b>	<b>35</b>
4.1.	Caracterização da área de estudo.....	36
4.2.	Metodologia.....	37
4.3.	Apresentação e discussão de resultados.....	38
4.3.1.	<i>Caracterização da amostra</i> .....	38
4.3.2.	<i>Deposições</i> .....	43

4.3.3.	<i>Motivações apresentadas pelos utilizadores do ecoponto nº2136 para a reciclagem de RSU's.....</i>	49
4.3.4.	<i>Taxa de participação para a área de influência.....</i>	51
<b>5.</b>	<b>Considerações finais .....</b>	<b>54</b>
<b>6.</b>	<b>Referências Bibliográfica .....</b>	<b>60</b>

**Agradecimentos**

**Anexos**

## Resumo

O presente trabalho, diz respeito à realização de monitorizações, feitas no âmbito dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU). Estes estudos tiveram lugar nas freguesias dos Olivais e Benfica, onde foram implantados dois Sistemas de Deposição diferentes - Eco-ilhas e Ecopontos, respectivamente.

A metodologia aplicada baseia-se nos métodos apresentados pela European Recovery & Recycling Association (ERRA) e a recolha dos dados foi feita de duas formas, observação directa e por questionários aos utilizadores das baterias, junto às mesmas.

Após a análise dos dados, constatou-se, no caso da freguesia dos Olivais, que o objectivo das eco-ilhas, ao associar o ecoponto à deposição indiferenciada, foi alcançado. Ou seja, metade dos entrevistados declarou ter passado a separar e a depositar RSU a partir da instalação das eco-ilhas, já que estas baterias permitem todas as deposições, facilitando assim a deslocação dos munícipes. Esta situação, mostra um aumento da adesão à deposição selectiva nas zonas observadas.

No caso da freguesia de Benfica, foi feita uma caracterização dos utilizadores (estabelecimentos e famílias) do ecoponto n.º 2136, o mais produtivo da cidade de Lisboa. A maioria dos utilizadores são do sexo feminino e ao contrário das expectativas, têm 50 ou mais anos. É um público bastante consciencializado para esta questão da separação de materiais recicláveis, uma vez que, a quase totalidade dos entrevistados afirmam separar RSU desde que foram instalados os ecopontos.

Palavras-chave: Eco-ilha, Ecoponto, Resíduos Sólidos Urbanos, recolha selectiva.