



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Contribuição para a Caracterização dos Resíduos
Hospitalares no Hospital Distrital da
Figueira da Foz**

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

Tânia Margarida Lopes Ferreira

—◆—
CASTELO BRANCO
2005

ÍNDICE

I. INTRODUÇÃO	1
II. GESTÃO DE RESÍDUOS HOSPITALARES	3
II.1. CLASSIFICAÇÃO DE RSH'S	5
II.2. DEPOSIÇÃO	8
II.3. TRANSPORTE	10
II.4. ARMAZENAMENTO	11
II.5. TRATAMENTO E DESTINO FINAL	12
III. CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS HOSPITALARES PRODUZIDOS NO HDFS	20
III.1. GESTÃO DE RESÍDUOS NO HDFS	21
III.2. METODOLOGIA	26
III.3. RESULTADOS E DISCUSSÃO	28
III.3.1. SERVIÇO DE CIRURGIA	28
III.3.2. SERVIÇO DE ORTOPEDIA	32
III.3.3. SERVIÇO DE GINECOLOGIA/OBSTETRÍCIA	35
III.3.4. SERVIÇO DE ESPECIALIDADES CIRÚRGICAS	38
III.3.5. SERVIÇO DE PEDIATRIA	40
III.3.6. SERVIÇO DE MEDICINA	43
III.3.7. SERVIÇO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS	48
III.3.8. SERVIÇO DE HOSPITAL DE DIA	51
III.3.9. SERVIÇO DE URGÊNCIAS	53
III.3.10. SERVIÇO DE LABORATÓRIO	56
III.3.11. SERVIÇO IMUNOHEMOTERAPIA	59
III.3.12. PRODUÇÃO DE RESÍDUOS DO GRUPO III E IV NO HDFS	61
IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS	68
V. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	70

Anexo I. Mapa de registo dos RSH's

Anexo II. Modelo B da Guia de Acompanhamento de Resíduos

Anexo III. Folha de Registo de Pesagens do Grupo III e IV

Anexo IV. Panfleto Informativo dos Resíduos Sólidos Hospitalares

RESUMO

Neste trabalho procurou-se efectuar um levantamento de Resíduos Sólidos Hospitalares e unia avaliação da adequabilidade dos sistemas de deposição existentes em alguns serviços do Hospital Distrital da Figueira da Foz.

Com este estudo concluímos que na maioria dos serviços estudados existem deficiências no sistema de deposição de resíduos, pois são depositados resíduos que pertencem ao grupo I+II nos contentores dos resíduos do grupo III, assim como alguns resíduos do grupo I+II e III que são depositados nos contentores dos resíduos do grupo IV. O Serviço de Laboratório foi aquele em que se detectou a maior percentagem de resíduos incorrectamente depositados do grupo I+II no grupo III, seguido do Serviço de Imunohemoterapia. Enquanto o Serviço de Especialidades Médicas foi o que apresentou maior percentagem de resíduos do grupo III depositados incorrectamente no grupo IV.

Quanto ao local escolhido para a colocação dos contentores, verificámos que nalguns serviços o local escolhido não é o mais adequado.

Relativamente à identificação, ao número e estado de conservação dos contentores, considera-se adequado, ainda que em alguns serviços se tenha verificado o desprendimento de cheiros desagradáveis e aspecto gorduroso.

Concluímos que o serviço que produziu maior quantidade de resíduos do grupo I+II e III, foi o Serviço de Urgências, enquanto o serviço de Medicina foi aquele que apresentou maior registo de produção de resíduos do grupo IV, seguido do Serviço de Hospital de Dia.

Palavras-chave : Sólidos Hospitalares, Sistemas de deposição, Resíduos do Grupo I+II, III e IV.