

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS-CAMPUS
MUZAMBINHO-PÓLO DA REDE UNIDADE DE ENSINO
CAPETINGA**

**FLÁVIA ROSSATO
PRISCILA NEVES AVELAR**

**IMPORTÂNCIA DA SEGREGAÇÃO DO LIXO
HOSPITALAR**

**CAPETINGA
2010**

**FLÁVIA ROSSATO
PRISCILA NEVES AVELAR**

**A IMPORTÂNCIA DA SEGREGAÇÃO DO LIXO
HOSPITALAR**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas - Campus Muzambinho - Pólo da Rede Unidade de Ensino Capetinga como requisito parcial à obtenção do título de Técnico em Enfermagem.

Orientador: Profº Alexandre Balsanuf
Oliveira

**CAPETINGA
2010**

COMISSÃO EXAMINADORA

Capetinga, _____ de _____ de 2010

DEDICATÓRIA

Dedicamos esse trabalho a nossos pais pelo exemplo de coragem, simplicidade e persistência em nossas metas. Aos nossos queridos amigos, irmã que nos incentivaram e nos apoiaram em mais essa etapa de nossas vidas a minha filha Gabriela e ao meu esposo Valter.

Flávia e Priscila

AGRADECIMENTOS

Agradecemos primeiramente a Deus, agradecemos nossos pais, que sempre estiveram do nosso lado, aos professores, ao orientador Alexandre e Laura, pela atenção, carinho, amizade e respeito.

Flávia e Priscila

“Na natureza, nada se cria, nada se perde, tudo se transforma”.

Lavoisier

RESUMO

Esse trabalho tende a mostrar o manejo RSS, que é considerado um fator de risco ocupacional onde os objetivos perfuros cortantes constituem o primeiro casual dos acidentes registrados, através deles se podem transmitir doenças, manipulação inadequado que pode ser controlada com o manejo adequado. Aplicando Sistema de Manejo: segregação, classificação, coleta e transporte, gerenciamento. Em função de suas características, merece um cuidado especial em seu acondicionamento, manipulação e disposição final.

Palavras-chave: Fator de risco; Manejo adequado e Segregação.

ABSTRACT

This work tends to show the RSS management, which is considered an occupational risk factor where the punctured cutting up the first chance of accidents recorded by them can transmit diseases; improper handling can be controlled with proper management. Applying Management System: segregation, sorting, collection and transportation management. Due to its characteristics requires special attention in packaging, handling and final disposal.

Keywords: Risk factor; Adequate handling and segregation.

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	09
1 DEFINIÇÃO DE LIXO.....	11
1.1 RESÍDUOS EM SERVIÇO DE SAÚDE.....	11
1.2 LEGISLAÇÃO.....	13
1.3 RESÍDUOS EM SERVIÇO DE SAÚDE. II.....	14
1.4 RISCOS EM SAÚDE.....	14
2 IDENTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS.....	16
2.1 CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS.....	17
2.2 ROTINAS DE GERENCIAMENTO.....	21
2.2.1 Planejamento de treinamento.....	21
2.2.2 Avaliação e monitoramento do PGRSS.....	22
3 SEGREGAÇÃO.....	24
3.1 FINALIDADES DA SEGREGAÇÃO.....	24
3.1.1 Classificação dos RSS.....	24
3.2 COLETA INTERNA.....	26
3.2.1 Procedimentos de coleta interna I.....	27
3.2.2 Procedimentos de coleta interna II.....	27
3.2.3 Transporte interno.....	27
3.2.4 Armazenamento de resíduos.....	28
4 ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO.....	29
4.1 ARMAZENAMENTO EXTERNO.....	30

4.1.1	Área de higienização.....	31
4.1.2	Coleta e transporte externo.....	31
4.1.3	Tratamento e disposição final.....	33
5	TRATAMENTO DOS RESÍDUOS DO GRUPO A.....	35
5.1	AUTOCLAVE.....	36
5.1.2	Microondas.....	37
5.1.3	Tratamento químico.....	38
5.1.4	Ionização.....	39
5.1.5	Incineração	40
	CONCLUSÃO.....	43
	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	44

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS-CAMPUS
MUZAMBINHO-PÓLO DA REDE UNIDADE DE ENSINO
CAPETINGA**

**FLÁVIA ROSSATO
PRISCILA NEVES AVELAR**

**IMPORTÂNCIA DA SEGREGAÇÃO DO LIXO
HOSPITALAR**

**CAPETINGA
2010**

**FLÁVIA ROSSATO
PRISCILA NEVES AVELAR**

**A IMPORTÂNCIA DA SEGREGAÇÃO DO LIXO
HOSPITALAR**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas - Campus Muzambinho - Pólo da Rede Unidade de Ensino Capetinga como requisito parcial à obtenção do título de Técnico em Enfermagem.

Orientador: Profº Alexandre Balsanuf
Oliveira

**CAPETINGA
2010**

COMISSÃO EXAMINADORA

Capetinga, _____ de _____ de 2010

DEDICATÓRIA

Dedicamos esse trabalho a nossos pais pelo exemplo de coragem, simplicidade e persistência em nossas metas. Aos nossos queridos amigos, irmã que nos incentivaram e nos apoiaram em mais essa etapa de nossas vidas a minha filha Gabriela e ao meu esposo Valter.

Flávia e Priscila

AGRADECIMENTOS

Agradecemos primeiramente a Deus, agradecemos nossos pais, que sempre estiveram do nosso lado, aos professores, ao orientador Alexandre e Laura, pela atenção, carinho, amizade e respeito.

Flávia e Priscila

“Na natureza, nada se cria, nada se perde, tudo se transforma”.

Lavoisier

RESUMO

Esse trabalho tende a mostrar o manejo RSS, que é considerado um fator de risco ocupacional onde os objetivos perfuros cortantes constituem o primeiro casual dos acidentes registrados, através deles se podem transmitir doenças, manipulação inadequado que pode ser controlada com o manejo adequado. Aplicando Sistema de Manejo: segregação, classificação, coleta e transporte, gerenciamento. Em função de suas características, merece um cuidado especial em seu acondicionamento, manipulação e disposição final.

Palavras-chave: Fator de risco; Manejo adequado e Segregação.

ABSTRACT

This work tends to show the RSS management, which is considered an occupational risk factor where the punctured cutting up the first chance of accidents recorded by them can transmit diseases; improper handling can be controlled with proper management. Applying Management System: segregation, sorting, collection and transportation management. Due to its characteristics requires special attention in packaging, handling and final disposal.

Keywords: Risk factor; Adequate handling and segregation.

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	09
1 DEFINIÇÃO DE LIXO.....	11
1.1 RESÍDUOS EM SERVIÇO DE SAÚDE.....	11
1.2 LEGISLAÇÃO.....	13
1.3 RESÍDUOS EM SERVIÇO DE SAÚDE. II.....	14
1.4 RISCOS EM SAÚDE.....	14
2 IDENTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS.....	16
2.1 CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS.....	17
2.2 ROTINAS DE GERENCIAMENTO.....	21
2.2.1 Planejamento de treinamento.....	21
2.2.2 Avaliação e monitoramento do PGRSS.....	22
3 SEGREGAÇÃO.....	24
3.1 FINALIDADES DA SEGREGAÇÃO.....	24
3.1.1 Classificação dos RSS.....	24
3.2 COLETA INTERNA.....	26
3.2.1 Procedimentos de coleta interna I.....	27
3.2.2 Procedimentos de coleta interna II.....	27
3.2.3 Transporte interno.....	27
3.2.4 Armazenamento de resíduos.....	28
4 ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO.....	29
4.1 ARMAZENAMENTO EXTERNO.....	30

4.1.1	Área de higienização.....	31
4.1.2	Coleta e transporte externo.....	31
4.1.3	Tratamento e disposição final.....	33
5	TRATAMENTO DOS RESÍDUOS DO GRUPO A.....	35
5.1	AUTOCLAVE.....	36
5.1.2	Microondas.....	37
5.1.3	Tratamento químico.....	38
5.1.4	Ionização.....	39
5.1.5	Incineração	40
	CONCLUSÃO.....	43
	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	44