

	Título: RÓTULOS DE RISCO	
	Palavra-chave: RÓTULOS	Código: PO 18.05
	Elaboração: ZANELLA, G.	Versão: 01
	Revisão: PEREIRA, G.R.; WACHHOLZ, F.D.; ZANELLA, G.	
	Aprovação: COMA	

1 Objetivo

Estabelecer o procedimento para orientar a identificação de rótulos de risco nas embalagens dos resíduos perigosos gerados na FURB

2 Referências

Portaria MT nº 420 ANTT de 12 de fevereiro de 2004- Aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos.

NBR ISO 14001-1996- Sistema de Gestão ambiental (item 4.4.6)

NBR 7500 – Símbolos de risco e manuseio para o transporte e armazenamento de materiais

PR 18 – Gestão de Resíduos Perigosos

3 Terminologia

Identificação de risco: é o número de identificação que permite determinar o principal risco do produto perigoso, conforme anexo 1.

Rótulo de risco: é a simbologia que identifica a classe a qual pertence o produto perigoso, conforme anexos 2 e 3.

4 Usuários

Todos os setores de responsabilidades dos diversos campi da FURB onde existam resíduos perigosos a serem identificados e rotulados.

5 Responsabilidades

Divisão de Administração de Materiais: adquirir rótulos de risco conforme anexos.

Sub-setores de responsabilidade (laboratórios, clínicas e ambulatório): Identificar e rotular as bombonas, sacos plásticos e caixas com rótulos de risco.

6 Descrição

ATIVIDADES	EXECUÇÃO
1. Realizar o pedido de compras de rótulos de risco para a identificação de resíduos perigosos.	Sub-setores de responsabilidade
2. Os rótulos de risco devem obedecer anexos 01 e 02.	Divisão de Administração de Materiais
3. As bombonas, os sacos plásticos e caixas são identificadas e rotuladas com os rótulos de risco para posterior transporte.	Sub-setores de responsabilidade

ANEXO 1

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

TABELA 1

NÚMERO	SIGNIFICADO
0 e 1	Não deve ser usado
2	Gás
3	Líquido inflamável
4	Sólido inflamável
5	Substância oxidante ou peróxido orgânico
6	Substância tóxica
7	Substância radioativa
8	Substância corrosiva
9	Se for usado nesta posição terá o mesmo significado no 2 ^o e 3 ^o algarismos.

TABELA 2

NÚMERO	SIGNIFICADO
0	Ausência de outros riscos
1	Explosivo
2	Emana gás
3	Inflamável
4	Fundido
5	Oxidante
6	Tóxico
7	Radioativo
8	Corrosivo
9	Perigo de reação violenta resultante de decomposição espontânea ou de polimerização.

OBS: O número de identificação de risco permite determinar imediatamente o risco principal (1^o algarismo) na tabela 1; e os riscos subsidiários do produto (2^o e 3^o algarismo) na tabela 2. No caso do gás, nem sempre o 1^o algarismo significa o risco principal.

ANEXO 2
SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

CLASSE	RISCO
1	EXPLOSIVOS
SUBCLASSE 1.1	SUBSTÂNCIA E ARTIGOS COM RISCO DE EXPLOÇÃO EM MASSA
SUBCLASSE 1.2	SUBSTÂNCIA E ARTIGOS COM RISCO DE PROJEÇÃO
SUBCLASSE 1.3	SUBSTÂNCIA E ARTIGOS COM RISCO DE FOGO
SUBCLASSE 1.4	SUBSTÂNCIA E ARTIGOS QUE NÃO APRESENTAM RISCO SIGNIFICATIVO.
SUBCLASSE 1.5	SUBSTÂNCIAS MUITO INSENSÍVEIS.
SUBCLASSE 1.6	ARTIGOS EXTREMAMENTE INSENSÍVEIS.
2	GASES
SUBCLASSE 2.1	GASES INFLAMÁVEIS
SUBCLASSE 2.2	GASES NÃO-TÓXICOS E NÃO-INFLAMÁVEIS
SUBCLASSE 2.3	GASES TÓXICOS
3	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
4	SÓLIDOS INFLAMÁVEIS, COMBUSTÃO EXPONTÂNEA
SUBCLASSE 4.1	SÓLIDOS INFLAMÁVEIS
SUBCLASSE 4.2	SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A COMBUSTÃO EXPONTÂNEA
SUBCLASSE 4.3	SUBSTÂNCIAS QUE EM CONTATO COM A ÁGUA, EMITEM GASES
5	SUBSTÂNCIAS OXIDANTES E PERÓXIDOS ORGÂNICOS
SUBCLASSE 5.1	SUBSTÂNCIAS OXIDANTES
SUBCLASSE 5.2	PERÓXIDOS ORGÂNICOS
6	SUBSTÂNCIAS TÓXICAS; INFECTANTES
SUBCLASSE 6.1	SUBSTÂNCIAS TÓXICAS
SUBCLASSE 6.2	SUBSTÂNCIAS INFECTANTES
7	MATERIAIS RADIOATIVOS
8	SUBSTÂNCIAS CORROSIVAS
9	SUBSTÂNCIAS E ARTIGOS PERIGOSOS DIVERSOS

ANEXO 3 RÓTULOS DE RISCO



**Anexo 3 - Continuação
RÓTULOS DE RISCO**

