



Passo a passo
Manifesto de Transporte de
Resíduos
MTR/SINIR





REITOR

João Carlos Salles Pires da Silva

VICE REITOR

Paulo César Miguez de Oliveira

SUPERINTENDENTE DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA – SUMAI

Fábio Macedo Velame

COORDENADOR DE MEIO AMBIENTE - CMA

José Antônio Lobo dos Santos / Carlos Caldas Silva

NÚCLEO DE RECURSOS NATURAIS – NUREN

Gilmar Sales Macedo Júnior

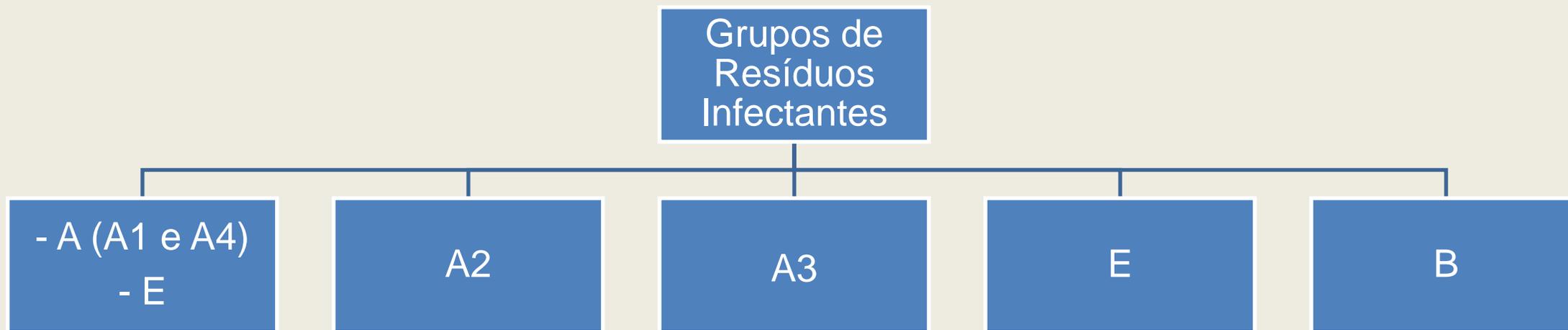
Elaboração

Dra. Estelle Silva Diorato Teixeira de Mendonça – Química
Eduarda de Souza Gomes – Bolsista
Daniela da Silva Carvalho- Bolsista

Objetivo

- Este passo a passo tem por objetivo orientar os fiscais das Unidades Geradoras de Resíduos de Serviços de Saúde quanto a:
 - i) Emissão adequada do Manifesto de Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde (com os códigos IBAMA, n° ONU, classe, tratamento, nomes de embarque, destinação, etc);
 - ii) Classificação dos Resíduos de Serviços de Saúde segundo RDC Anvisa 222/2018;
 - iii) Padronizar o correto descarte e emissão de MTR.

Possibilidades de Descarte



*Possibilidades de Descarte baseada na realidade das Unidades Geradoras de Resíduos de Serviços de Saúde da UFBA.

*RDC Anvisa nº 222/2018

*A1, A4 e E podem ser descartados em uma mesma bombona, uma vez que possuem o mesmo tratamento e destino.

Descrição (de acordo com RDC ANVISA 222/2018)

GRUPO A - Resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.

Subgrupo A1 - **Culturas e estoques de micro-organismos**; resíduos de fabricação de produtos biológicos, exceto os medicamentos hemoderivados; descarte de **vacinas** de microrganismos vivos, atenuados ou inativados; meios de cultura e instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas; resíduos de laboratórios de **manipulação genética**.

- Resíduos resultantes da atividade de ensino e pesquisa ou atenção à saúde de **indivíduos ou animais, com suspeita ou certeza de contaminação biológica por agentes classe de risco 4, microrganismos com relevância epidemiológica e risco de disseminação ou causador de doença emergente** que se torne epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecido.

- Bolsas transfusionais contendo sangue ou hemocomponentes rejeitadas por contaminação ou por má conservação, ou com prazo de validade vencido, e aquelas oriundas de coleta incompleta.

- **Sobras de amostras de laboratório contendo sangue ou líquidos corpóreos, recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde**, contendo sangue ou líquidos corpóreos na forma livre.

Descrição (de acordo com RDC ANVISA 222/2018)

Subgrupo A4 - Kits de linhas arteriais, endovenosas e dialisadores, quando descartados.

- Filtros de ar e gases aspirados de área contaminada; membrana filtrante de equipamento médico-hospitalar e de pesquisa, entre outros similares.
- Sobras de amostras de laboratório e seus recipientes contendo fezes, urina e secreções, provenientes de pacientes que não contenham e nem sejam suspeitos de conter agentes classe de risco 4, **e nem apresentem relevância epidemiológica e risco de disseminação, ou microrganismo causador de doença emergente que se torne epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecido ou com suspeita de contaminação com príons.**
- Resíduos de tecido adiposo proveniente de lipoaspiração, lipoescultura ou outro procedimento de cirurgia plástica que gere este tipo de resíduo.
- Recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, que não contenha sangue ou líquidos corpóreos na forma livre.
- Peças anatômicas (órgãos e tecidos), incluindo a placenta, e outros resíduos provenientes de procedimentos cirúrgicos ou de estudos anatomopatológicos ou de confirmação diagnóstica.
- Cadáveres, carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais não submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismos.
- Bolsas transfusionais vazias ou com volume residual pós-transfusão.

Descrição (de acordo com RDC ANVISA 222/2018)

Subgrupo A2 - **Carcças**, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de **animais** submetidos a processos de experimentação **com inoculação de microrganismos**, bem como **suas forrações**, e os **cadáveres de animais suspeitos de serem portadores de microrganismos de relevância epidemiológica** e com risco de disseminação, que foram submetidos ou não a estudo anatomopatológico ou confirmação diagnóstica.

Subgrupo A3 - **Peças anatômicas (membros) do ser humano**; produto de fecundação sem sinais vitais, com peso menor que 500 gramas ou estatura menor que 25 centímetros ou idade gestacional menor que 20 semanas, **que não tenham valor científico ou legal e não tenha havido requisição pelo paciente ou seus familiares.**

Descrição (de acordo com RDC ANVISA 222/2018)

Grupo B - Resíduos contendo produtos químicos que apresentam periculosidade à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade, carcinogenicidade, teratogenicidade, mutagenicidade e quantidade.

- Produtos farmacêuticos

- Resíduos de saneantes, desinfetantes, desinfestantes; resíduos contendo metais pesados; reagentes para laboratório, inclusive os recipientes contaminados por estes.

- Efluentes de processadores de imagem (reveladores e fixadores).

- Efluentes dos equipamentos automatizados utilizados em análises clínicas.

- Demais produtos considerados perigosos: tóxicos, corrosivos, inflamáveis e reativos.

Grupo E - **Materiais perfurocortantes ou escarificantes**, tais como: lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas; tubos capilares; ponteiros de micropipetas; lâminas e lamínulas; espátulas; e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e outros similares **que estejam contaminados com resíduos do grupo A (infectantes)**.

Instruções

- *Passo 01 - Acesso ao Sistema MTR*

 <https://mtr.sinir.gov.br/#/inicio>

Inserir o CNPJ da UFBA, CPF e senha do fiscal da unidade (recebida por e-mail).

- *Ao ingressar no Sistema MTR estará disponível na tela um menu de opções.*
- *No sistema é possível:*
 - *Emitir e gerenciar seus MTRs;*
 - *Emitir suas DMRs;*
 - *Acessar seus CDFs -Certificado de Destinação Final (como Gerador);*
 - *Alterar suas Configurações;*
 - *Acessar o Manual de Apoio ao Usuário e Perguntas Frequentes; e*
 - *Acessar as Legislações envolvidas.*

Passo 02 – Gerando um MTR



SINIR Empresa/Pessoa: 15180714000104 - Universidade Federal da Bahia/SUMA/CMA - 230983
Usuário: 04352310573 - Estelle Silva Diorato Teixeira de Mendonça
Perfil: /Gerador

MTR
Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos

Home Manifesto Declaração Certificado PGRS Configurações Ajuda Legislação Sair

- Novo MTR (Manifesto de Transporte de Resíduos)
- Novo MTR usando Modelo
- Cadastrar ou Editar Modelo do MTR
- Meus MTRs
- Relatório dos MTRs
- MTRs Provisórios
- Novo MTR usando MTR Provisório emitido
- Novo MTR para Resíduos Controlados (Importados)
- Novo MTR (Manifesto de Transporte de Resíduos) - Exportação

PROGRAMA LIXÃO ZERO

GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL

versão: 0.0.1

É possível utilizar MTR's previamente cadastrados, alterando somente o peso.

Empresa/Persona: 19180714000104 - Universidade Federal da Bahia/SUMA/CMA - 230983
Usuário: 04352210573 - Estelle Silva Diorato Teixeira de Mendonça
Perfil: /Gerador

MTR
Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos

Home Manifesto Declaração Certificado PGRS Configurações Ajuda Legislação Sair

- Novo MTR (Manifesto de Transporte de Resíduos)
- Novo MTR usando Modelo
- Cadastrar ou Editar Modelo do MTR
- Meus MTRs
- Relatório dos MTRs
- MTRs Provisórios
- Novo MTR usando MTR Provisório emitido
- Novo MTR para Resíduos Controlados (Importados)
- Novo MTR (Manifesto de Transporte de Resíduos) - Exportação

PROGRAMA LIXÃO ZERO

GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL

versão: 0.0.1

Modelo do Manifesto

Pesquisa Modelo

Cadastro Manifesto

Modelo do Manifesto

 Pesquisa Modelo

Modelo de MTR



Lista de Modelos

Código	Nome	Transportador	Destinador
102600	A3	STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA. Simões Filho - BA	STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA. Simões Filho - BA
102601	A (A1 e A4)/ E	STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA. Simões Filho - BA	STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA. Simões Filho - BA
102603	B	STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA. Simões Filho - BA	CTR BAHIA DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS LTDA



Cancelar

Armazenamento temporário

Utilizará Armazenamento temporário?: Sim Não

Armazenador Temporário

STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA. | Simões Filho - BA



01568077001105

Endereço: Via de Penetração, A, S/N, 43700000, Centro Industrial de Aratu.

UF: BA

Licença: 2017.001.002212/INEMA/LIC-02212

Nº S/N

Cidade: SIMÕES FILHO

Orgão Emissor: Estadual

Resíduos

Lista de Resíduos

Resíduo	Quant.	Densid.	Unidade	TON	Tratamento	
Grupo B-Resíduos de Serviços de Saúde classificados como Grupo B, conforme ANVISA RDC 222/2018 - Contempla os resíduos códigos 180201(*), 180202(*), 180203(*), 180204(*), 180205(*), 200131(*) e 200132 conforme IBAMA 13/2012 - Descrição Interna: Resíduo Infectante		Não Aplicável	KG	0,0000	Blendagem para Copro... ▾	✕

Adicionar

« ‹ 1 › »

Preencher campo com peso.

Passo 03 – Preenchendo o MTR

Home Manifesto ▾ Declaração ▾ Certificado ▾ PGRS ▾ Configurações ▾ Ajuda ▾ Legislação ▾

Cadastro Manifesto

Armazenamento temporário

Utilizará Armazenamento temporário?: Sim Não

Resíduos

Lista de Resíduos		
Resíduo	Quant.	Unidade
Nenhum registro encontrado		

Adicionar

Utiliza-se armazenamento temporário somente para o Grupo B.

Passo 04 – Classificação do resíduo

Home Manifesto ▾ Declaração ▾ Certificado ▾ PGRS ▾ Configurações ▾ Ajuda ▾ Legislação ▾

Cadastro Manifesto

Armazenamento temporário

Utilizará Armazenamento temporário?: Sim Não

Resíduos

Lista de Resíduos		
Resíduo	Quant.	Unidade
Nenhum registro encontrado		

Adicionar

Adicionar Resíduo

Resíduo/Código IBAMA * 🔍

Digite para pesquisar

Quantidade * Unidade * ▾

Estado Físico * ▾ Classe * ▾ Acondiciona... ▾ Tratamento * ▾

Número ONU Classe de Risco Nome de Embar... Grupo Embala... ▾

Cód. Interno Descr. Interna

Observação

Salvar

Grupo A (A1 e A4)/ E	
Código Ibama genérico	1801
Nº ONU:	2814
Classe de Risco:	6
Nome Embarque:	RES SUBSTÂNCIA INFECTANTE, QUE AFETA SERES HUMANOS, N.E.
Acondicionamento:	Saco Plástico
Grupo Embalagem:	N/A
Tratamento	Autoclave
Descrição Interna	Resíduo Infectante
Observação:	Contem RSS Grupos A1, A4 e E/ Declaro que os resíduos perigosos estão adequadamente classificados, embalados, identificados, e estivados para suportar os riscos das operações de transporte e que atendem às exigências da regulamentação.

Grupo A2	
Código Ibama genérico	1801
Nº ONU:	2814
Classe de Risco:	6
Nome Embarque:	RES SUBSTÂNCIA INFECTANTE, QUE AFETA SERES HUMANOS, N.E.
Acondicionamento:	Saco Plástico
Grupo Embalagem:	N/A
Tratamento	Incineração
Descrição Interna	Resíduo Infectante
Observação:	Declaro que os resíduos perigosos estão adequadamente classificados, embalados, identificados, e estivados para suportar os riscos das operações de transporte e que atendem às exigências da regulamentação.

Grupo A3	
Código Ibama genérico	1801
Nº ONU:	2814
Classe de Risco:	6
Nome Embarque:	RES SUBSTÂNCIA INFECTANTE, QUE AFETA SERES HUMANOS, N.E.
Acondicionamento:	Saco Plástico
Grupo Embalagem:	N/A
Tratamento	Incineração
Descrição Interna	Resíduo Infectante
Observação:	Declaro que os resíduos perigosos estão adequadamente classificados, embalados, identificados, e estivados para suportar os riscos das operações de transporte e que atendem às exigências da regulamentação.

Grupo E	
Código Ibama genérico	1804
Nº ONU:	2814
Classe de Risco:	6
Nome Embarque:	RES SUBSTÂNCIA INFECTANTE, QUE AFETA SERES HUMANOS, N.E.
Acondicionamento:	Caixa de papelão
Grupo Embalagem:	N/A
Tratamento	Incineração
Descrição Interna	Resíduo Infectante
Observação:	Declaro que os resíduos perigosos estão adequadamente classificados, embalados, identificados, e estivados para suportar os riscos das operações de transporte e que atendem às exigências da regulamentação.

Grupo B	
Código Ibama genérico	1802
Nº ONU:	2814
Classe de Risco:	6
Nome Embarque:	RES SUB QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.
Grupo Embalagem:	III
Tratamento:	Blendagem para coprocessamento
Descrição Interna	Resíduo Infectante
Observação:	Contém RSS Grupo B - Sólidos Declaro que os resíduos perigosos estão adequadamente classificados, embalados, identificados, e estivados para suportar os riscos das operações de transporte e que atendem às exigências da regulamentação.

Passo 06 – Dados do Transportador

Dados do Transportador

Transportador
STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA. | Simões Filho - BA

01568077001105

Endereço: Via de Penetração, A, S/N, 43700000, Centro Industrial de Aratu.
UF: BA
Licença: 2019.001.003685/INEMA/LIC-03685

Nº S/N
Cidade: SIMÕES FILHO
Orgão Emissor: Estadual

Motorista Placa do Veículo Data de Expedição

Passo 06 – Dados do Destinator

Dados do Destinator

Destinator
STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA. | Simões Filho - BA

01568077001105

Endereço: Via de Penetração, A, S/N, 43700000, Centro Industrial de Aratu.
UF: BA
Licença: 2017.001.002212/INEMA/LIC-02212

Nº S/N
Cidade: SIMÕES FILHO
Orgão Emissor: Estadual

Dados do Destinator

Destinator
CTR BAHIA DESTINAÇÃO DE RESIDUOS LTDA

26973046000180

Endereço: BR 324 KM 566, S/N, 43850000, Distrito de Geari.
UF: BA
Licença: 10965

Nº S/N
Cidade: São Sebastião do Passe
Orgão Emissor: Estadual

Utiliza-se somente
para o Grupo B.



Passo 07 – MTR GERADO



MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº



Identificação do Gerador

Razão Social:		CPF/CNPJ:
Endereço:		Telefone: null
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: null
Nome do Responsável pela Emissão:		Cargo:
		assinatura do responsável

Observações do Gerador

Identificação do Transportador

Razão Social: STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA. Simões Filho - BA - 14596		CPF/CNPJ: 01568077001105
Endereço: Via de Penetração, A, S/N Centro Industrial de Aratu		Telefone: 0030035300
Município: SIMÕES FILHO	Estado: BA	Fax/Tel: 0030035300
Nome do Motorista:		Placa do Veículo:
		assinatura do responsável

Identificação do Destinatador

Razão Social: STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA. Simões Filho - BA - 14596		CPF/CNPJ: 01568077001105
Endereço: Via de Penetração, A, S/N Centro Industrial de Aratu		Telefone: 0030035300
Município: SIMÕES FILHO	Estado: BA	Fax/Tel: 0030035300
		assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	Grupo A-Resíduos de Serviços de Saúde classificados como Grupos A1, A2, A3, A4 ou A5, conforme ANVISA RDC 222/2018 - Contempla os resíduos códigos 180101(*), 180102(*), 180103(*), 180104(*), 180105(*), 180106(*), 180107(*), 180108(*), 180109(*), 180110(*), 180111(*), 180112(*), 180113(*), 180114(*) e 180115(*) conforme IBAMA 13/2012	SOLIDO	GRUPO A (RSS)			KG	

Após a geração do MTR, é possível verificar os MTR's gerados, aqueles não utilizados, podem ser cancelados.