

# Sistema MTR- Manifesto de Transporte de Resíduos de Minas Gerais

*Fundação Estadual do Meio Ambiente - Feam*  
*Setembro de 2019*

# O que é o Sistema MTR?

- Sistema em que é possível gerar o MTR eletronicamente, de maneira simples e gratuita
- Três funções fundamentais:
  - Registra as movimentações de resíduos, efluentes e rejeitos entre geradores e destinadores, carga a carga
  - Acompanha cada carga no caminhão que a transporta, como documento impresso.
  - Permite a produção de informações gerenciais a partir desses dados.

# O Sistema MTR-MG

## Sistema MTR-MG

**MTR**

MANIFESTO DE  
TRANSPORTE DE  
RESÍDUOS

**CDF**

CERTIFICADO DE  
DESTINAÇÃO  
FINAL

**DMR**

DECLARAÇÃO DE  
MOVIMENTAÇÃO  
DE RESÍDUOS

# O sistema MTR-MG como importante ferramenta de gestão de resíduos

- **Rastreabilidade** do fluxo de resíduos no Estado.
- Permite confecção de **Banco de Dados** padronizado sobre a geração, transporte e destinação de resíduos no estado.
- Permite a elaboração de relatórios gerenciais para o órgão ambiental, Prefeituras e demais instituições sobre a geração, transporte e destinação de resíduos no estado.
- Induz **mudança de comportamento** adequada dos resíduos no Estado.
- Ferramenta de controle que atende às exigências impostas pela DN

*Art. 1º – Ficam proibidos o armazenamento, o depósito, a guarda, o processamento e a disposição final de resíduos e rejeitos perigosos, gerados fora do Estado e que, em vista de suas características, sejam considerados como capazes de oferecer risco elevado à saúde e ao meio ambiente.*

# Regulamentação e prazos

- **27/02/2019**: Aprovada a **DN COPAM n° 232/2019**, que institui o Sistema MTR-MG e estabelece procedimentos para o controle de movimentação e destinação de resíduos sólidos e rejeitos no estado de Minas Gerais.
- **09/03/2019**: DN COPAM n° 232/2019 publicada no IOF.
- **09/04/2019**: O Sistema MTR-MG estará disponível para testes em 30 dias a partir da data de publicação.
- **09/10/2019**: Após 07 meses contados da data de publicação da DN, todas as suas determinações tornar-se-ão obrigatórias para os demais resíduos EXCETO resíduos da construção civil (RCC).
- **09/04/2020**: Após 13 meses contados da data de publicação da DN, todas as suas determinações tornar-se-ão obrigatórias para os resíduos da construção civil (RCC).

## Desenvolvimento do Sistema MTR-MG

- Cooperação técnica entre FEAM e:
  - **IMA-SC** (Antiga FATMA-SC): Código fonte cedido pelo órgão à Feam para transferência e uso do sistema
  - **ABETRE** - Associação Brasileira de Empresas de Tratamento de Resíduos e Efluentes : Sistema está sendo adaptado para MG
- Contínuas manutenções evolutiva e corretiva.
- Estados onde o sistema MTR já está em operação: SC, RS e RJ.
- MMA: acordo de cooperação com Abetre para desenvolvimento de um Sistema MTR em âmbito federal.

# A quem se aplica o Sistema MTR?

## **Resíduos e rejeitos sujeitos à MTR, CDF e DMR**

- Resíduos industriais, da mineração, de serviços de saúde, da construção civil, de estabelecimentos comerciais e prestadores de serviços, dos serviços públicos de saneamento básico, de serviços de transportes,

à exceção dos resíduos e situações previstas nos artigos 2º e 11 da DN COPAM n° 232/2019

# Esta norma não se aplica ...

- I – aos **resíduos sólidos urbanos** coletados pela administração pública municipal, diretamente ou mediante concessão, inclusive os resíduos de capina, poda e supressão de vegetação em área urbana ou rural executadas por empresas detentoras de concessão da distribuição de energia elétrica e suas contratadas, em função das atividades de manutenção preventiva ou corretiva em seus sistemas;
- II – aos resíduos sólidos e rejeitos agrossilvipastoris assim entendidos aqueles gerados na propriedade rural, inerentes às **atividades agropecuárias e silviculturais**, incluídos os relacionados aos insumos utilizados nessas atividades;
- III – aos resíduos sólidos e rejeitos que não foram gerados em Minas Gerais nem serão destinados no Estado, estando apenas **em trânsito** em território mineiro;
- IV – aos resíduos constituídos por solo proveniente de **obras de terraplanagem** – material excedente advindo de movimentação de terra, gerado durante a execução de uma obra, podendo ser composto por solo, pedras, pedregulhos ou material vegetal dispensado de comprovação de destinação de rendimento lenhoso;



- V – aos resíduos e rejeitos provenientes de **manutenção** in loco de estruturas e equipamentos de **sistemas públicos de saneamento ou de rede de distribuição de energia elétrica**, na etapa que compreende o transporte desde o local de manutenção até o local de recebimento dos resíduos mantido pelo gerador;
- VI – aos resíduos submetidos a **sistema de logística reversa formalmente instituído**, quando gerados por pessoa física, na etapa compreendida pelo **transporte primário**, assim entendido como a primeira etapa do transporte a partir do local de geração até o ponto ou local de entrega oficial do sistema, ou até a central de recebimento desses resíduos.

Para os resíduos e rejeitos constituídos por **agrotóxicos e suas embalagens, bem como os medicamentos veterinários e suas embalagens**, abrangidos pelo inciso II do caput deste artigo, a dispensa se dará para a etapa compreendida pelo **transporte primário**, assim entendido como a etapa do transporte a partir do ponto de geração do resíduo até a central ou posto de recebimento de embalagens de agrotóxicos e afins, vazias ou contendo resíduos ou, no caso de medicamentos e suas embalagens, até o ponto ou local de entrega.

# Fluxo principal do MTR



**Emite o MTR no Sistema informando:**

- Tipo de resíduo
- Estado físico
- Classificação
- Forma de acondicionamento
- Quantidade / volume
- Transportador
- Destinatário e tecnologia

**Acusa o recebimento do MTR no Sistema**

Todos os atores devem estar previamente cadastrados no Sistema MTR-MG

## MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS

MTR nº 190100012



## Identificação do Gerador

Razão Social: GT e D		CPF/CNPJ: 97.165.456/0001-43	
Endereço: Quadra Dezoito, nº.85		Telefone: (31) 4747-4747	
Município: Juazeiro	Estado: BA	Fax/Tel:	
Nome do responsável pela Emissão Carlos		Cargo: Técnico	nome e assinatura do responsável
		data da emissão: 31/01/2019	

## Identificação do Transportador

Razão Social: Transportador BA		CPF/CNPJ: 18.289.403/0001-68	
Endereço: Rua Eudaldo Gomes da Silva, nº.8		Telefone: (31) 6565-6565	
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel:	
Nome do Motorista Benjamin Ricardo Figueiredo		Placa do Veículo NCI4555	nome e assinatura do responsável
		data do transporte: 31/01/2019	

## Identificação do Destinatário

Razão Social: GT e D		CPF/CNPJ: 97.165.456/0001-43	
Endereço: Quadra Dezoito, nº.85		Telefone: (31) 4747-4747	
Município: Juazeiro	Estado: BA	Fax/Tel:	
Nome do responsável pelo recebimento Felipe		Cargo: Analista	nome e assinatura do responsável
		data do recebimento: 31/01/2019	

## Observações do Gerador

## Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtd	Unidade	Tecnologia	Nº ONU	Classe Risco
1.	010308 - Poetas e pds não atrelados em 01 03 07 (*)	Sólido	IIA	Capamba Fechada	0,02500	Tonelada	Ativo		

## Observação do Recebimento dos Resíduos

Resíduo	Justificativa
Observações Gerais do Destinatário	

MTR preenchido

# O Sistema MTR-MG

## Sistema MTR-MG

**MTR**

MANIFESTO DE  
TRANSPORTE DE  
RESÍDUOS

**CDF**

CERTIFICADO DE  
DESTINAÇÃO  
FINAL

**DMR**

DECLARAÇÃO DE  
MOVIMENTAÇÃO  
DE RESÍDUOS

# CDF – Certificado de Destinação Final

- Somente os **Destinadores** podem emitir o CDF aos respectivos Geradores dos resíduos recebidos e destinados. A geração dos **CDFs** não é automática e dependerá do **Destinador** a sua emissão e liberação
- Para emitir um **CDF** o **Destinador** poderá ingressar no menu “**Certificado**”, como indicado abaixo.

The screenshot displays the Sisema MTR system interface. At the top left is the logo for 'feam FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE'. The main header reads 'Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR'. Below this, user information is shown: 'Empresa/Pessoa: 18.287.079/0001-49 - Empresa& GTD' and 'Usuário Logado: 23146192853 - Odilon Amado Perfil: Gerador/Transportador/Destinador Unidade Codigo: 4'. A navigation menu includes 'Home', 'Manifesto', 'Certificado', 'Configurações', 'Ajuda', 'Legislação', and 'Sair'. A red arrow points to the 'Certificado' menu item, which has opened a dropdown menu with the following options: 'Gerar CDF (Certificado de Destinação Final) de MTRs emitidos pelo Sistema MTR', 'Gerar CDF (Certificado de Destinação Final) de MTRs não emitidos pelo Sistema MTR ou sem MTRs', 'Gerar CDF (Certificado de Destinação Final) para resíduos oriundos de acidentes e sem MTR', 'Meus CDFs como Destinador', and 'Meus CDFs como Gerador'. The background shows a grid with numerical values like 25 and 20.

# Certificado de Destinação Final de MTRs emitidos pelo Sistema MTR

\* Campos de preenchimento obrigatório!

## Período

\* Data Inicial: 01/02/2019

\* Data Final: 04/04/2019

## Identificação do Responsável Técnico

Selecionar Responsável Técnico

Responsável: João Cargo: Analista


## Geradores

Inserir Gerador

\* Todos os Filtros Não Selecionados, Irão Listar Todos os Itens.

Cnpj	Razão Social	Excluir
40759593000199	D1	<input type="checkbox"/>
75817226006	Gabriela	<input type="checkbox"/>

## Identificação dos MTRs

Pesquisar MTR 

\* Se você selecionar os MTRs o filtro de geradores será ignorado na geração do CDF.

MTR N°	Gerador	Excluir
--------	---------	---------


## CDFs de Referência


CDF Número:

Pesquisar CDF Referência

CDF N°	Destinador	Excluir
--------	------------	---------

Observações:



  Salvar



**Certificado de Destinação Final**

CDF nº 37728/2019



Página 1 de 1

Período: 01/01/2011 até 31/01/2019

GT e D, CPF/CNPJ 97.165.456/0001-43 certifica que recebeu, em sua unidade de Juazeiro - BA, do Gerador indicado e no período relacionado, para tratamento e destinação final, os resíduos listados abaixo.

**Identificação do Gerador**

Razão Social: GT e D		CPF/CNPJ: 97.165.456/0001-43
Endereço: Quadra Dezoito	Município: Juazeiro	UF: BA

**Identificação dos Resíduos**

Resíduo	Classe	Quantidade	Unidade	Tecnologia
1. 010308 - Poeiras e pós não abrangidos em 01 03 07 (*)	Classe II A	0,02500	Tonelada	Aterro

**Observações**

**Declaração**

Este documento (CDF) certifica o recebimento e a respectiva destinação final dos resíduos e rejeitos acima relacionados, utilizando-se as tecnologias mencionadas e a validade desta informação está restrita aos resíduos aqui declarados e a suas respectivas quantidades, sob

Juazeiro, 31/01/2019



*Responsável Técnico*

João  
Analista

**MTRs incluídos**

1901000012

CDF –  
Certificado de  
Destinação Final

# Gerar CDF para resíduos oriundos de acidentes e sem MTR

The screenshot displays the Sisema MTR system interface. At the top left is the logo for 'feam FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE'. The main header reads 'Sistema de Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR'. Below this, user information is shown: 'Empresa/Pessoa: 18.287.079/0001-49 - Empresa& GTD' and 'Usuário Logado: 23146192853 - Odilon Amado Perfil: Gerador/Transportador/Destinador UnidadeCodigo: 4'. A navigation menu includes 'Home', 'Manifesto', 'Declaração', 'Certificado', 'Configurações', 'Ajuda', 'Legislação', and 'Sair'. A dropdown menu is open under 'Certificado', listing several options. A red arrow points to the option 'Gerar CDF (Certificado de Destinação Final) para resíduos oriundos de acidentes e sem MTR', which is highlighted in blue. Other options in the menu include 'Gerar CDF (Certificado de Destinação Final) de MTRs emitidos pelo Sistema MTR', 'Gerar CDF (Certificado de Destinação Final) de MTRs não emitidos pelo Sistema MTR ou sem MTRs', 'Meus CDFs como Destinator', and 'Meus CDFs como Gerador'.



## Certificado de Destinação Final para Resíduos oriundos de acidentes

\* Campos de preenchimento obrigatório!

### Período


\* Data Inicial:  

\* Data Final:  

### Identificação do Responsável Técnico

 Selecionar Responsavel Tecnico

### Identificação dos Resíduos

 Inserir Residuo

Código IBAMA e Denominação

Classe


Qtde.

Unidade

Tecnologia

Excluir

### Identificação do Acidente

\* Data da ocorrência:  

CEP:

Município:

Logradouro:

Complemento:

UF:

Bairro:

Número:

### Coordenadas Geográficas SIRGAS 2000:

X:  m

Y:  m

\* Entrar com:  CNPJ  CPF

\* CNPJ do Proprietário da Carga  
acidentada:

Razão Social:

\* Entrar com:  CNPJ  CPF

\* CNPJ do Transportador da Carga  
acidentada:

Razão Social:

\* Entrar com:  CNPJ  CPF

\* CNPJ do Responsável pelo  
atendimento:

Razão Social:

Nome do produto/resíduo/rejeito  
acidentado:

Número ONU:

Classe de Risco:

Observações:

**Certificado de Destinação Final**

CDF nº 37760/2019

**Observações****Declaração**

Este documento (CDF) certifica o recebimento e a respectiva destinação final dos resíduos e rejeitos acima relacionados, utilizando-se as tecnologias mencionadas e a validade desta informação está restrita aos resíduos aqui declarados e a suas respectivas quantidades, sob

Juazeiro, 15/04/2019

# Assinatura

\_\_\_\_\_  
*Responsável Técnico*

João

Analista

**Identificação dos Resíduos**

Resíduo	Classe	Quantidade	Unidade	Tecnologia
1. 010306 - Rejeitados não abrangidos em 01 03 04 (*) e 01 03 05 (*)	Classe II B	0,2000	Tonelada	Aterro Classe IIA e IIB

# O Sistema MTR-MG

## Sistema MTR-MG

**MTR**

MANIFESTO DE  
TRANSPORTE DE  
RESÍDUOS

**CDF**

CERTIFICADO DE  
DESTINAÇÃO  
FINAL

**DMR**

DECLARAÇÃO DE  
MOVIMENTAÇÃO  
DE RESÍDUOS

# DMR – Declaração de Movimentação de Resíduos

A ***Declaração de Movimentação de Resíduos – DMR*** é um instrumento de documentação do inventário de resíduos, que deverá ser emitido pelos ***Geradores***, e pelos ***Destinadores***, **semestralmente**. Esta declaração **não se aplica** aos ***Transportadores*** e aos ***Armazenadores Temporários*** e não é necessária para os usuários cadastrados de outros Estados da Federação

As **DMRs** **semestrais** devem ser elaboradas e enviadas eletronicamente à **FEAM** como segue:

***de 01/jan de 2020 a 28/fev de 2020 - Referente ao 2º semestre de 2019;***  
***de 01/jul de 2020 a 31/ago de 2020 - Referente ao 1º semestre de 2020.***

*e assim por diante.*

# DMR – Declaração de Movimentação de Resíduos

Deverão elaborar e enviar semestralmente a DMR os geradores e os destinadores instalados em Minas Gerais cujas atividades ou empreendimentos sejam enquadrados nas classes 1 a 6, conforme Deliberação Normativa Copam nº 217/2017, e DN COPAM nº 74/2004.

Portanto, geradores e destinadores que exercerem atividades não passíveis de regularização ambiental nos termos da DN 217/2017 e DN 74/2004 não são obrigados a enviar a DMR.

## Declaração de Movimentação de Resíduos)

DMR nº 7932

Período: 01/01/2018 até 30/06/2018

DMR Semestral

## Identificação do Declarante

Razão Social: Trathar		CPF/CNPJ: 22.753.039/0001-12	
		Licença de Operação	
Tipo de declarante: Gerador		LO Nº :	
Endereço: Rua Francisco Augusto Rocha		Fone:	Cod. Atividade:
Município: Belo Horizonte	UF: MG	Fax:	Validade:

## Identificação dos Resíduos

Destinador	Resíduo	Quantidade Destinada	Quantidade Gerada	Quantidade Armazenada	Unidade	Tecnologia
11157418000123 - Cesar	010101 - Resíduos da Extração de Minérios Metálicos	2,00000	2,00000	0,00000	Tonelada	Aterro Classe IIA e IIB

## Declaração

Esta Declaração certifica a movimentação dos resíduos ocorrido no período acima indicado, bem como a condição estabelecida para cada um deles

Belo Horizonte, 19/11/2018

omar José vale do amaral

---

**Responsável Legal**

## Observações

1º via da Declaração: FEAM

2º via da Declaração: Emitente

# DMR – Declaração de Movimentação de Resíduos

# Art. 20 revoga as normas:

- DN Copam nº 90/2005 e DN Copam nº 136/2009 - INVENTÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS
- DN Copam nº 117/2008 - INVENTÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS MINERÁRIOS

## Acesso à página do Sistema MTR

## SITE DA FEAM

<http://www.feam.br/sistema-mtr-mg>

## OU LINK DIRETO

<http://mtr.meioambiente.mg.gov.br/mrmg/>



The screenshot shows the FEAM website interface. At the top, there are logos for SEMAD, IEF, IGAM, and FEAM. The FEAM logo includes the text 'FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE'. Below the logos is a navigation bar with 'Acessibilidade' and social media icons. A sidebar on the left contains a menu with the following items: Inicial, Institucional, Serviços Feam, Programa e Ação de Governo, Transparência, AmbientAÇÃO, Declarações Ambientais, Fiscalização, Minas Sem Lixões, Resíduos de Serviço de Saúde - RSS, Resíduos de construção civil - RCC, Minas Trata Esgoto, Monitoramento, Pesquisa e Desenvolvimento, Energia e Mudanças Climáticas, Produção Sustentável, Qualidade do Ar e Emissões Atmosféricas, Solos e Reabilitação de Áreas Degradadas, Regularização Ambiental, Logística Reverse, Sistema MTR-MG (highlighted with a red arrow), and Banco de Notícias. The main content area features a large banner for 'Desastre da Barragem B1 Mina Córrego do Feijão' with a sub-link 'Informações - clique aqui!'. Below the banner are three news articles: 'Delegação mineira visita Holanda para conhecimento em segurança de barragens' (dated 29 de Abril de 2019 11:58), 'Feam realiza capacitação sobre sistema de transporte de resíduos em Minas' (dated 26 de Abril de 2019 19:13), and 'Minas garante continuidade em investimentos na gestão de resíduos sólidos urbanos' (dated 17 de Abril de 2019 16:12). Each article includes a brief description and a small image. At the bottom left, there is a logo for 'MTR Sistema Estadual de Meio Ambiente do Transporte de Resíduos'.



**RELATÓRIO MTR 2019****ATENDIMENTO AO USUÁRIO**

<b>Mês de Referência</b>	<b>Abril</b>	<b>Mai</b>	<b>Junho</b>	<b>Julho</b>	<b>Agosto</b>	<b>Setembro</b>	<b>Total</b>
E-mails	121	189	122	73	493		998
Telefonemas	12	130	25	6	50		223
Reuniões de esclarecimento	2	1		1	5	1	10

**TREINAMENTOS**

Eventos de divulgação/treinamentos (Workshops)	20	3	2	4	3	6	38
Número de participantes	931	500	150	100	160	330	2171

## R21 - Quantidade de Usuarios cadastrados e Total de MTRs

Data de Emissão: 11/09/2019

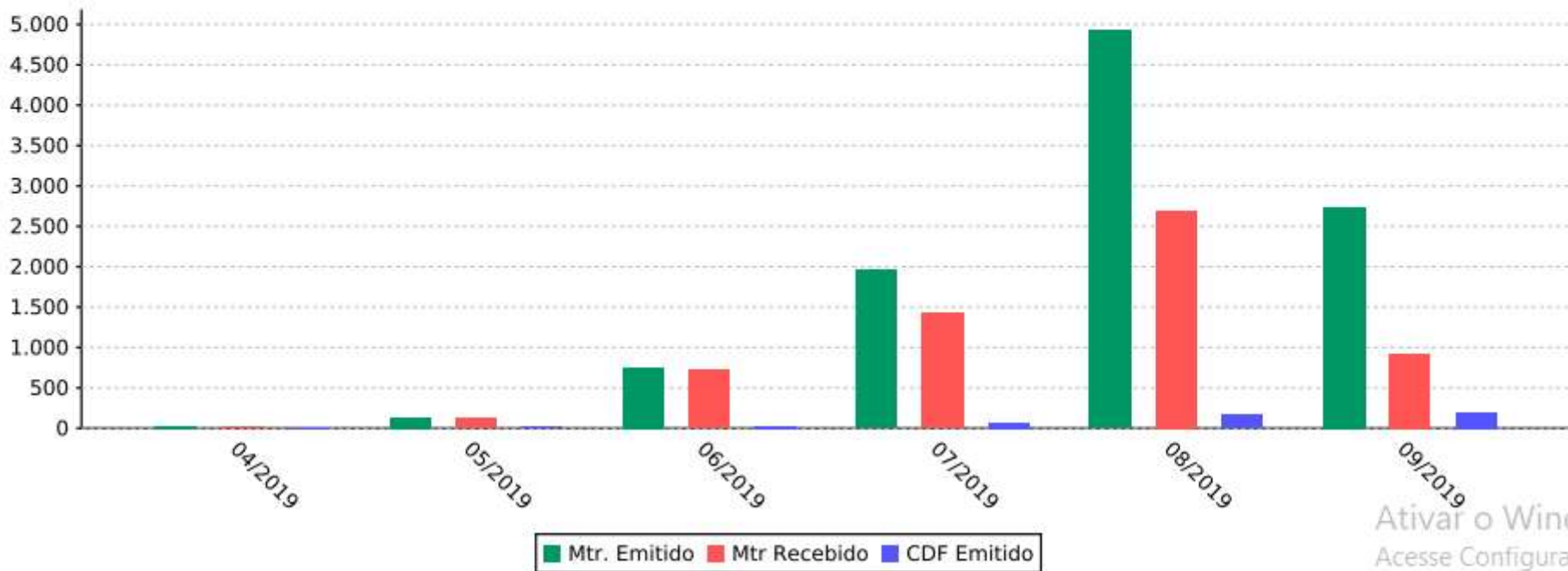
Página 1 de 1

Período: 01/04/2019 até 11/09/2019

Estado	Qtd. Usuarios Geral	Qtd. Geradores	Qtd. Transportadores	Qtd. Destinadores
BA	14	7	6	2
CE	2	2	0	0
DF	2	1	1	0
ES	25	14	12	7
GO	35	29	8	2
MG	5756	5104	880	926
MS	1	0	0	1
MT	8	3	5	1
PA	3	2	0	0
PE	3	1	0	2
PR	13	3	7	3
RJ	44	16	20	18
RO	1	1	0	0
RS	10	8	2	1
SC	9	3	5	4
SE	1	1	0	0
SP	233	69	109	133
<b>TOTAL:</b>	<b>6160</b>	<b>5264</b>	<b>1055</b>	<b>1100</b>

<b>TOTAL de MTRs:</b>	<b>11702</b>
-----------------------	--------------

### Acompanhamento Mensal de Manifestos, Emitidos / Recebidos / Certificados



Ativar o Windo  
Acesse Configuraçã

# Manual de apoio ao usuário

## SISTEMA MTR – Manual de Apoio ao Usuário

(Versão 1.03)

### Índice

	Pág.
<b>1. Acesso e Cadastramento de Novos Usuários .....</b>	<b>03</b>
1.1 Cadastramento Novos Usuários .....	03
1.2 Acesso ao Sistema .....	05
1.3 Cadastramento de Unidades com mesmo CNPJ ou CPF .....	05
1.4 Cadastrando as Novas Unidades .....	06
1.5 MenuPrincipal do Sistema MTR .....	07
<b>2. Glossário de Ícones e Legendas .....</b>	<b>13</b>
<b>3. Gerando um MTR (Manifesto de Resíduos).....</b>	<b>14</b>
3.1 Selecionando um "Novo MTR".....	14
3.2 Identificação dos Resíduos.....	16
3.3 Identificação dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) .....	18
3.4 Identificação do Gerador, do Transportador e do Destinatador .....	20
3.5 Salvando e Imprimindo o MTR gerado .....	21
3.6 Gerando um MTR Complementar (para Armazenadores Temporários) .....	23
3.7 Criando um MTR utilizando Modelos pré-formatados.....	25
3.8 Recebimento dos Resíduos pelo Destinatador .....	28
3.9 Listagem de MTRs (Meus MTRs) .....	31
3.10 Listagem de "Meus MTRs" em Excel .....	33
3.11 Gerando um MTR para Limpa Fossa (Romaneio) .....	35
3.12 Gerando um MTR Provisório .....	38
3.13 Gerando um MTR para Resíduos Controlados (Importados) .....	43

- Vídeos do sistema
- Curso de treinamento virtual (em fase de elaboração)

# Obrigada!

Renato Brandão  
Presidente Feam

[presidenciafeam@meioambiente.mg.gov.br](mailto:presidenciafeam@meioambiente.mg.gov.br)

Alice Libânia  
Diretora de Gestão de Resíduos

[alice.dias@meioambiente.mg.gov.br](mailto:alice.dias@meioambiente.mg.gov.br)  
3915-1103

Telefone: 155 (Opção “Sistema Estadual do Meio Ambiente”)  
Email: [mtr.feam@meioambiente.mg.gov.br](mailto:mtr.feam@meioambiente.mg.gov.br)

## Resíduos e rejeitos sujeitos apenas à DMR e dispensados de MTR e CDF

- resíduos e rejeitos **radioativos**, visto que estão sujeitos a normas específicas da Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN;
- resíduos sólidos e rejeitos em geral, quando transportados em **veículos não motorizados**, mesmo que em via pública;
- resíduos sólidos ou rejeitos não perigosos, quando destinados pelo gerador para **associações ou cooperativas** de artesãos ou de catadores de materiais recicláveis;
- resíduos sólidos da **indústria sucroalcooleira** constituídos por vinhaça, torta de filtro, bagaço, cinzas de caldeira a biomassa, material particulado coletado do sistema de controle de emissões de caldeira a biomassa, quando movimentados entre a usina e os empreendimentos integrados ou parceiros, para aplicação em solo agrícola, ainda que transitem por via pública;

- resíduo identificado como **escória de alto forno**, oriundo da indústria siderúrgica;
- resíduos sólidos e rejeitos de qualquer natureza, quando movimentados **apenas dentro do estabelecimento gerador ou entre unidades** cuja transferência seja feita por meio de duto, esteira, correia transportadora ou similares ou, ainda, com a utilização de veículo que não transite por via pública;
- resíduos e rejeitos da **construção civil**, gerados em obras de implantação de **empreendimentos lineares**, tais como rodovias, ferrovias, dutos e tubulações para fins diversos, **desde que as áreas de recepção ou de disposição** tenham sido abrangidas pelo processo de licenciamento ambiental;
- resíduos da **construção civil classe A gerados em obras de implantação de vias**, quando destinados diretamente do local de geração para o local de reaproveitamento como base ou sub-base de pavimentação.