



Gerenciamento  
Ambiental  
de Resíduos



Logística  
Reversa



RecFil



Rastrelog

Saiba como emitir o  
Manifesto de Transporte de  
Resíduos - MTR





# SOBRE

## Richard Augusto Pereira

Gerente de QMA e Responsável Técnico na Mazola Ambiental (desde 2010)

Graduado: Gestão Ambiental (2009)

Pós Graduado: MBA Sistemas de Gestão Integrados (2011)

MBA Coaching e Liderança (2019)

Email: [richard@mazolaambiental.com.br](mailto:richard@mazolaambiental.com.br)

Telefone: (19) 98183-7849

## O QUE É O SINIR?

Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos (SINIR) é um dos Instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) instituída pela Lei n°. 12.305 e Através da Portaria 280 de 29 de junho 2020 institui o Manifesto de Transporte de Resíduos MTR – Nacional.



## O QUE É O MTR E AS MUDANÇAS COM O SINIR?

- ✓ O MTR, é um documento que tem o intuito de **rastrear e monitorar** o envio, o transporte e o recebimento dos resíduos até a destinação final ambientalmente adequada.
- ✓ Esse documento declaratório e passará a ser obrigatório em território nacional em 1º janeiro de 2021.
- ✓ Cabe ao **gerador** de resíduos sólidos **emitir o MTR** eletrônico no SINIR.

Obrigatoriamente, o documento acompanhará todo o processo, desde a geração até a destinação final.

# QUAIS SÃO AS RESPONSABILIDADES DO GERADOR, TRANSPORTADOR E RECEPTOR DOS RESÍDUOS?

## Gerador

- ✓ **Deve emitir o formulário MTR** no SINIR para **cada remessa de resíduo**
- ✓ Certificar-se de que o transportador e o destinador estão adequados e regularizados para executar o serviço.

O gerador deve preencher os campos que pedem informações como: CNPJ, identificação do resíduo, quantidade do volume total em **metros cúbicos (m3)**, peso (kg), tipologia dos resíduos, tecnologia do tratamento, identificação do gerador e identificação do transportador. **(Para essa conversão, a Mazola disponibiliza uma planilha que auxiliará os usuários a converterem as unidades de medida, bem como a descrição e o código dos resíduos a serem destinados).**

# QUAIS SÃO AS RESPONSABILIDADES DO GERADOR, TRANSPORTADOR E RECEPTOR DOS RESÍDUOS?

## Transportador

Deve manter uma via do MTR (físico ou digital) que o acompanhará durante todo o transporte até o armazenador temporário ou destinador, confirmar todas as informações que estão no formulário, além de manter atualizada as placas dos veículos no sistema e apresentar ao destinador o MTR (digital ou impresso) ao entregar a carga.

# QUAIS SÃO AS RESPONSABILIDADES DO GERADOR, TRANSPORTADOR E RECEPTOR DOS RESÍDUOS?

## Destinador

Receber a carga, dar a baixa do(s) MTR(s), verificando a necessidade de ajustes e correções em um prazo de **até 10 (dez) dias** da emissão (o não cumprimento do prazo está sujeito às sanções previstas na legislação ambiental);

Emitir o Certificado de Destinação Final (CDF) atestando a destinação adequada do resíduo.

# A IMPORTÂNCIA DA NOMENCLATURA DOS RESÍDUOS



## SINIR - Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos

Resíduo	Código MTR	Descrição	Unidade de Medida	Classe	Acondicionamento	Quantidade Mazola	Unidade	Quantidade Sistema	Unidade	Tecnologia
Amortecedor Velho	160117	Sucatas Metálicas Ferrosas	Kg	II	Granel	1	Unidade	2	Kg	Reciclagem
Bandeja						1		1,5		
Disco / Tambor Freio Velho					1	Kg	1			
Ferro Velho Diversos					1		1			
Junta Homocinética Velha					1	Unidade	1			
Mola Velha					1		2			
Roda de Ferro Velha					1		6			
Macaco					1		15			
Caixa de Direção					1	5				

# EMITINDO O MTR

19 3881-8171  
mazolaambiental.com.br



# EMITINDO O MTR

## Acesso ao Sistema

CNPJ  CPF

CNPJ

CPF do Usuário

Senha

Entrar



Novo Usuário

# EMITINDO O MTR

Empresa/Pessoa: 65861049200704 - Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem - 18847  
Usuário: 40323729801 - Karina  
Perfil: JGerente/Transportador/Destruador

**MTR**  
Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos

Home Manifesto Declaração Certificado Configurações Ajuda 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
- MTR Complementar para Armazenamento Temporário
- Relatório de MTRs em Armazenamento Temporário
- Novo MTR para Resíduos Controlados (Importados)
- Novo MTR (Manifesto de Transporte de Resíduos)

**PROGRAMA LIXÃO ZERO**

**GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL**

versão: 0.0.1

# EMITINDO O MTR

## Cadastro Manifesto

\_\_\_\_\_ Armazenamento temporário \_\_\_\_\_

Utilizará Armazenamento temporário?:  Sim  Não

## Resíduos

### Lista de Resíduos

Resíduo	Quant.	Unidade	Remover
---------	--------	---------	---------

Nenhum registro encontrado



Adicionar

# EMITINDO O MTR

## Adicionar Resíduo ✕

Resíduo/Código IBAMA \*    **Código conforme planilha de conversão**

Digite para pesquisar

Quantidade \*  Unidade \*

Estado Físico \*  Classe \*  Acondicionamento \*  Tratamento \*

Número ONU  Classe de Risco  Nome de Embarque  Grupo Embalagem

Cód. Interno  Descr. Interna

Observação

Salvar

# EMITINDO O MTR

## Adicionar Resíduo



Resíduo/Código IBAMA \*

160117



Digite para pesquisar

Quantidade \*

Unidade \*



Estado Físico \*



Classe \*



Acondicionamento \*



Tratamento \*



Número ONU

Classe de Risco

Nome de Embarque

Grupo Embalagem



Cód. Interno

Descr. Interna

Observação



Salvar

# EMITINDO O MTR

## Selecionar Residuo



### Lista de Residuos

Capítulo	Residuo	Descrição	Sel.
1601	160117	Sucatas metálicas ferrosas	<input checked="" type="checkbox"/>

Cancelar

# EMITINDO O MTR

## Adicionar Residuo ✕

Residuo/Código IBAMA \*  
Sucatas metálicas ferrosas 🔍 Código IBAMA: 160117

Digite para pesquisar  
Quantidade \*  Unidade \*   Peso em Tonelada

Estado Físico \*  Classe \*  Acondicionamento \*  Tratamento \*

Número ONU  Classe de Risco  Nome de Embarque  Grupo Embalagem

Cód. Interno  Descr. Interna

Observação

**Salvar**

# EMITINDO O MTR

Resíduos

## Lista de Resíduos

Resíduo	Quant.	Unidade	Remover
160117-Sucatas metálicas ferrosas	0,2000	KG	X



Adicionar

# EMITINDO O MTR

## Dados do Gerador

Gerador

**Informações são preenchidas automaticamente com os dados inseridos no login**



Endereço  
UF: SP

Nº  
Cidade:

Responsável \*

UF

# EMITINDO O MTR

Dados do Transportador

Transportador  
65861049000184

Endereço:  
UF:  
Licença:

Nº  
Cidade:  
Orgão Emissor:

Motorista Placa do Veículo Data de Expedição

## Selecionar Parceiro

### Lista de Parceiros

Unidade	CNPJ	Razão Social	Endereço	Sel.
18647	65861049000184	Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem	Estrada Duílio Beltramini, 13278078, Chácaras São Bento.	✓



Cancelar

# EMITINDO O MTR

## Dados do Transportador

Transportador

Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem



 65861049000184

**Endereço:** Estrada Duílio Beltrami, 13278078, Chácaras São Bento.

**UF:** SP

**Licença:** Operação

**Nº** 8301

**Cidade:** Valinhos

**Orgão Emissor:** Estadual

Motorista

Placa do Veículo

Data de Expedição



# EMITINDO O MTR

## Dados do Destinator

Destinator

65861049000184



Endereço:

UF:

Licença:

Nº

Cidade:

Orgão Emissor:

## Selecionar Parceiro

### Lista de Parceiros

Unidade	CNPJ	Razão Social	Endereço	Sel.
18647	65861049000184	Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem	Estrada Duílio Beltrami, 13278078, Chácaras São Bento.	✓



Cancelar

# EMITINDO O MTR

## Dados do Destinator

Destinador

Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem



65861049000184

**Endereço:** Estrada Duílio Beltramini, 13278078, Chácaras São Bento.

**UF:** SP

**Licença:** Operação

**Nº** 8301

**Cidade:** Valinhos

**Orgão Emissor:** Estadual

## Observações

Observação



Enviar



Voltar

**MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS**

MTR nº 351000007885

**Identificação do Gerador**

Razão Social: Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem - 18647		CPF/CNPJ: 65861049000184
Endereço: Estrada Dullio Beltrami	Telefone: 1938818171	Data da emissão: 09/12/2020
Município: Valinhos	Fax/Tel: 1938818171	
Estado: SP	Fax/Tel: 1938818171	assinatura do responsável
Nome do Responsável pela Emissão	Cargo:	
Karina	Analista Ambiental	

**Observações do Gerador**

TESTE

**Identificação do Transportador**

Razão Social: Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem		CPF/CNPJ: 65861049000184
Endereço: Estrada Dullio Beltrami	Telefone: 1938818171	Data do transporte: 09/12/2020
Município: Valinhos	Fax/Tel: 1938818171	
Estado: SP	Fax/Tel: 1938818171	assinatura do responsável
Nome do Motorista	placa do Veículo	
JOSÉ	EWK7089	

**Identificação do Destinator**

Razão Social: Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem - 18647		CPF/CNPJ: 65861049000184
Endereço: Estrada Dullio Beltrami	Telefone: 1938818171	Data do recebimento:
Município: Valinhos	Fax/Tel: 1938818171	
Estado: SP	Fax/Tel: 1938818171	assinatura do responsável

**Identificação dos Resíduos**

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	160117-Sucatas metálicas ferrosas	SOLIDO	CLASSE II B	GRANEL	0,0000	TON	Reciclagem

# GERENCIANDO OS MTR!!!

19 3881-8171  
mazolaambiental.com.br



# GERENCIANDO OS MTR

**SINIR** Empresa/Processo: 65861049000184 - Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem - 18647  
Usuário: 40323729851 - Karine  
Perfil: Gerador/Transportador/Destinyador

**MTR**  
Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos

Home Manifesto Declaração Certificado Configurações Ajuda 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
- MTR Complementar para Armazenamento Temporário
- Relatório de MTRs em Armazenamento Temporário
- 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

mtr.sinir.oav.br/#/navegacao/meusmtrs

# GERENCIANDO OS MTR

## Meus MTRs como Gerador

Data Inicial  
12/06/2020



Data Final  
09/12/2020



Buscar Empresa

MTR °

Q Pesquisa

MTR N°	Data Emissão	Transportador	Destinador	Situação	Ações
Nenhum registro encontrado					



## Meus MTRs como Gerador

Data Inicial  
12/06/2020



Data Final  
09/12/2020



Buscar Empresa

MTR °

Q Pesquisa

MTR N°	Data Emissão	Transportador	Destinador	Situação	Ações
351000007885	09/12/2020	Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem	Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem	salvo	



Acompanhamento da  
situação

19 3881-8171  
mazolaambiental.com.br



# CDF

# CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL

19 3881-8171  
mazolaambiental.com.br



# CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF

**SINIR** Empresa/Pessoa: 65861049000184 - Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem - 18647  
Usuário: 4022729651 - Karina  
Perfil: Gerador/Transportador/Destinatário

**MTR**  
Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos

Home Manifesto ▾ Declaração ▾ **Certificado ▾** Configurações ▾ Ajuda ▾ Sair

- 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**

**PROGRAMA LIXÃO ZERO**

**GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL**

versão: 0.0.1

mtr.sinir.gov.br/#/navegacao/meuscdfs

# CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF

CDFs como Gerador

## Lista de CDFs como Gerador

Digite para filtrar a tabela

Número CDF	Tipo CDF	Emissão	Data Inicial	Data Final	Gerador	Ações
274	CDF	09/12/2020	01/06/2020	09/12/2020	Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem	



# CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF

	CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO	CDF nº 274/2020		
Período : 01/06/2020 até 09/12/2020				
Mazola - Comércio, Logística e Reciclagem, CPF/CNPJ 05861049000184 certifica que recebeu, em sua unidade de Valinhos - SP, do Gerador indicado e no período relacionado, para tratamento e destinação final, os resíduos listados abaixo.				
<b>Identificação do Gerador</b>				
Razão Social : Comercial Automotiva S.A.		CNPJ/CPF : 45987005028289		
Endereço : AV ANTON VON ZUBEM,2155	Município : Campinas	UF : SP		
<b>Identificação dos Resíduos</b>				
Resíduo	Classe	Quant.	Unid.	Tratamento
150102 - Embalagens de plástico	CLASSE II A	0,08	Tonelada	Reciclagem
150101 - Embalagens de papel e cartão	CLASSE II A	0,005	Tonelada	Reciclagem
<b>Observações</b>				
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 e rejeitos aqui declarados e a suas respectivas quantidades, sob as penas da lei.				
Valinhos, 09/12/2020				
				
<hr/>				
Responsável Richard Augusto Pereira Gerente de QMA CRQ 04267789				
<b>Manifestos incluídos:</b>				
351000000613				
Estrada Dulio Beltramin, 8301 8247 CEP : 13278078, Valinhos - SP				
Página 1 de 1				

## PRINCIPAIS PERGUNTAS

**Importante:** Se o sistema ficar indisponível, o gerador deve emitir duas vias de MTR Provisório e preencher manualmente, sendo uma via enviada com a carga a ser transportada e a outra deve ficar com o gerador para posterior regularização no sistema.

Assim que estiver operante o sistema, o MTR deve ser preenchido para não ter desencontro no prazo de finalização.

- Minha empresa está localizada em um Estado que já possuiu o sistema de MTR online implantado, devo preencher o MTR em quais dos sistemas (Nacional ou Estadual)?
- No Estado de São Paulo, somos obrigados a emitir o MTR?

# PRINCIPAIS PERGUNTAS

Por que a Mazola é considerada como Destinador Final?



## MTR

### Controle de Manifesto de Transporte de Resíduos

65. Uma empresa que comercializa sucatas de papel, plástico, ferro, alumínio etc. se enquadra como armazenador temporário? (Ela compra e revende os materiais sem transformá-los em outro produto).

Temporário armazenador é um transportador ou um Destinador que possua este tipo de instalação logística.

R. Essa empresa, ao receber sucatas diversas de diversos fornecedores, deve estar selecionando estes resíduos (triagem) para fazer a venda posterior. Neste caso ela será um Destinador. Ele não será um Armazenador Temporário. O conceito de Armazenador Temporário está explicitado no Art. 3º, inciso I da Portaria MMA 280/2020. (...) Art. 3º Para os efeitos desta Portaria e do utilização do MTR, além das definições estabelecidas pela Lei nº 12.305, de 2010, entende-se por: "I - Armazenador temporário: pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, responsável pelo armazenamento temporário de resíduos sólidos do gerador, para fins de consolidação de cargas, sem que ocorra qualquer tipo de processamento dos resíduos, para posterior encaminhamento para a destinação final ambientalmente adequada definida pelo gerador nos MTRs correspondentes."



📍 @mazola.ambiental • 📧 @mazolaambiental • 📞 19 3881-8171  
[mazolaambiental.com.br](http://mazolaambiental.com.br)

Valinhos-SP (matriz) • Canoas-RS  
Curitiba-PR • Duque de Caxias-RJ

Marcelo Luis Alvarenga  
Diretor

[marcelo@mazolaambiental.com.br](mailto:marcelo@mazolaambiental.com.br)

Fone: (19) 99772-7156

Patricia B. Santos  
Comercial

[comercial3@mazolaambiental.com.br](mailto:comercial3@mazolaambiental.com.br)

Fone: (19) 3881-8171  
(19) 98392-0079

Richard Augusto Pereira  
Gerente QMA

[richard@mazolaambiental.com.br](mailto:richard@mazolaambiental.com.br)

Fone: (19) 98183-7849