

# Obrigações Ambientais da Indústria 2026

*Sistema Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR-RJ)*

*Luiza de Sousa Lomba*

*Rebekah Bon Oliveira*

Serviço de Monitoramento de Licenças Ambientais

Diretoria de Pós-Licença e Fiscalização Ambiental

# Conteúdo da apresentação

- ➔ **Sistema Online de Manifesto de Transporte de Resíduos**
  - Legislação e Normas de referência;
  - Modelo de MTR: padrão, complementar e provisório;
  - Usuários e responsabilidades;
  - Transporte interestadual de resíduos;
  - Inventário Nacional de Resíduos Sólidos (INRS);
  - Mapeamento de dúvidas dos usuários.
- ➔ **Melhorias implementadas e perspectivas futuras**
- ➔ **Painéis interativos: Servmola e MTR-RJ**
- ➔ **Boletim Anual de Dados do Sistema MTR (Ano Base 2024)**

# Legislação e Normas de referência



**IN Ibama nº 13, de 18 de dezembro de 2012**  
Publica a Lista Brasileira de Resíduos Sólidos



## **NOP-INEA-35**

Estabelece a metodologia do Sistema Online de Manifesto de Transporte de Resíduos – Sistema MTR



## **Resolução ANTT 5998/2022**

Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências

# Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR) Padrão

## Modelos de MTR

- Documento autodeclaratório;
- Emitido exclusivamente pelo gerador de resíduos sólidos;
- Possui validade de 90 dias;
- Não pode ser emitido de forma retroativa;
- Via física durante todo transporte;
- Pode receber desde que legalmente diversos resíduos do mesmo destinador;
- Facultativo preenchimento da **placa, nome do motorista e data do transporte** que deverão ser preenchidos manualmente na saída do veículo com a carga de resíduo(s).

**inea** INEA - Instituto Estadual do Ambiente  
Pagina 1 de 1

**MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS** MTR nº 2116023385



Identificação do Gerador			
Razão Social: 150883 - Gerlam Gerador - Usuário de controle	CPF/CNPJ: 61.825.655/0001-93		
Endereço: Praça da República, nº 50	Telefone: (21) 9819-14764	data da emissão: 15/01/2026	
Município: Rio de Janeiro	Estado: RJ	Fax/Tel:	
Nome do Responsável pela Emissão	Cargo:	nome e assinatura do responsável	
Rebekah	Analista		

Identificação do Transportador			
Razão Social: 150886 - Gerlam Transportador - Usuário de controle	CPF/CNPJ: 15.008.747/0001-63		
Endereço: Rua Lúcio de Mendonça, nº 404	Telefone:	data do transporte:	
Município: Rio de Janeiro	Estado: RJ	Fax/Tel:	
Nome do Motorista	Placa do Veículo	nome e assinatura do responsável	
Claudio	ABC1234		

Identificação do Destinador			
Razão Social: 116729 - Teste e Melhorias - Inea-GERILAM	CPF/CNPJ: 36.649.341/0001-30		
Endereço: Avenida Venezuela, nº 110	Telefone: (21) 2334-5370	data do recebimento:	
Município: Rio de Janeiro	Estado: RJ	Fax/Tel: (21) 2334-5370	
Nome do Responsável pelo Recebimento	Cargo:	nome e assinatura do responsável	

**Observações do Gerador**

Identificação dos Resíduos.							
Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtd	Unidade	Tecnologia
1	20001 - Resíduos de varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana biodegradáveis	Sólido	IIA	E08 - Cuiçamba Aberta	0,00001	Tonelada	Ativo
CNS: 0							

**Observação do Recebimento dos Resíduos**

Resíduo	Justificativa
Observações Gerais do Destinador	

Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados

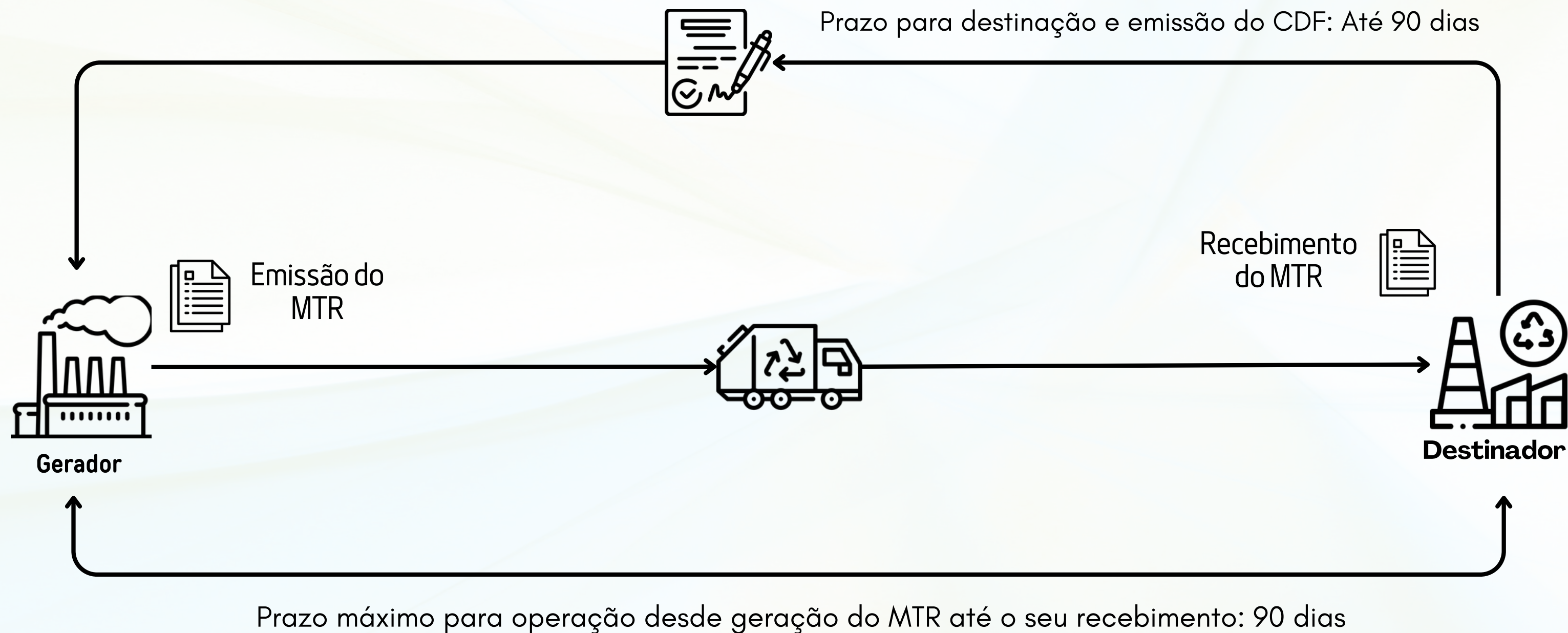
Uma via física deste MTR deve acompanhar o Transportador

Vias eletrônicas automaticamente estarão disponibilizadas para o Gerador, o Transportador, o



# Dinâmica do MTR Padrão

Modelos de MTR



# MTR Complementar

## Modelos de MTR

- Documento autodeclaratório;
- Emitido exclusivamente pelo armazenador temporário de resíduos sólidos, contendo o(s) número(s) do(s) MTR(s) que o compõe;
- Para efeitos tão somente de consolidação de carga;
- Não pode ser emitido de forma retroativa;
- Via física durante todo transporte, junto aos demais;
- Armazenamento temporário não suspende prazo dos MTRs;
- Facultativo preenchimento da **placa, nome do motorista e data do transporte** que deverão ser preenchidos manualmente na saída do veículo com a carga de resíduo(s).

**inea** INEA - Instituto Estadual do Ambiente  
instituto estadual do ambiente

MANIFESTO COMPLEMENTAR DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS Nº 55634

**Identificação do Transportador - AT para o Destinatário**

Razão Social: Gerilam Transportador - Usuário de controle		CPF/CNPJ: 15.008.747/0001-63
Endereço: Rua Lúcio de Mendonça, nº 404		Telefone: data da emissão: 31/10/2023
Município: Rio de Janeiro	Estado: RJ	Fax/Telex:
Nome do Motorista	Placa do Veículo	nome e assinatura do responsável

**Identificação dos MTRs**

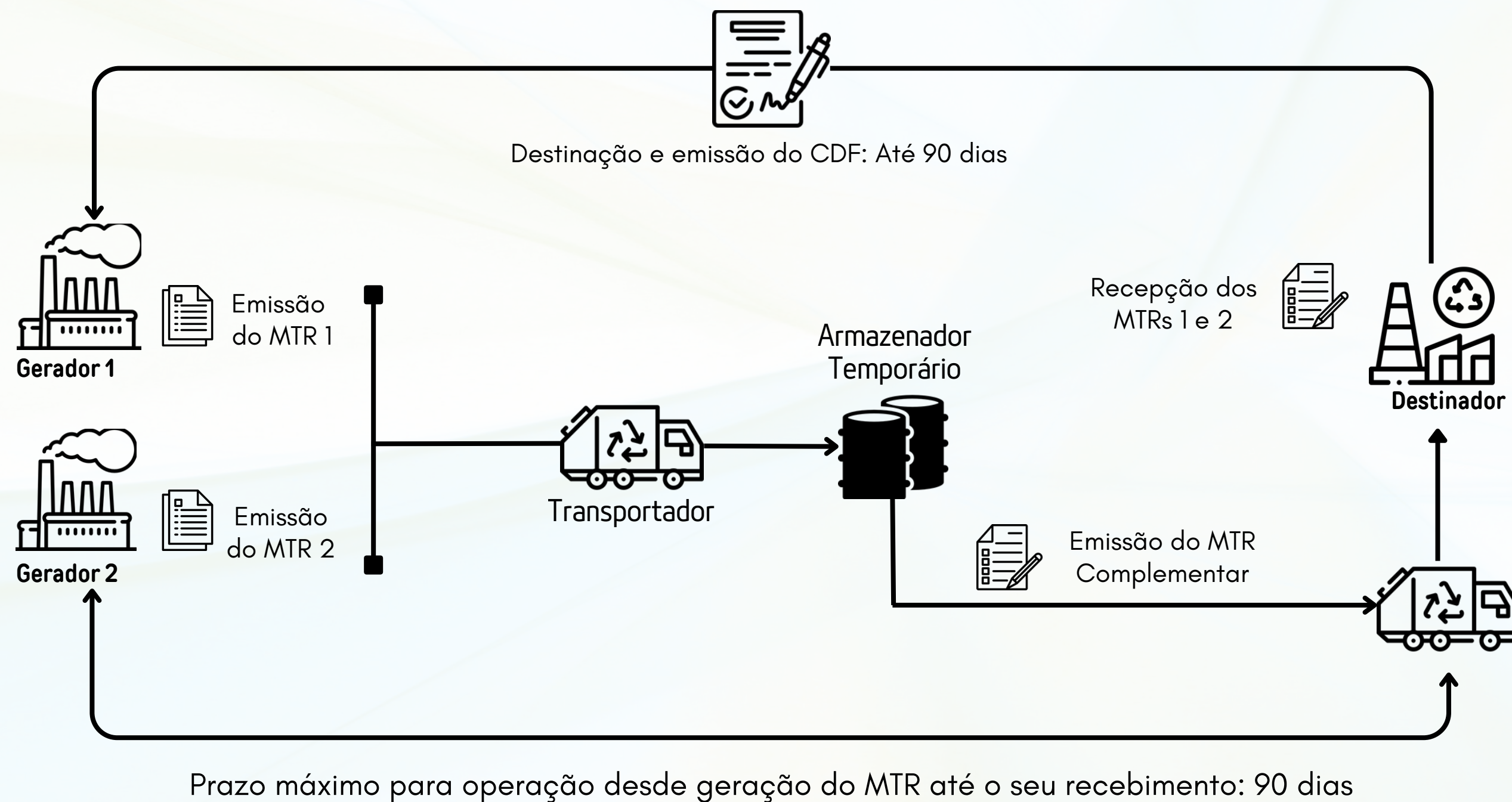
MTR Nº	Gerador	Transportador	Destinatário
2108845857	Gerilam Gerador - Usuário de controle - 61825655000193	Gerilam Transportador - Usuário de controle - 15.008.747/0001-63	Teste e Melhorias - Inea/GERILAM - 36.649.341/0001-30

**Observações do Armazenador**

Uma via física deste MTR deve acompanhar o Transportador  
Vias eletrônicas automaticamente estarão disponibilizadas para o Gerador, o Transportador, o Destinatário e o INEA

# Dinâmica do MTR com armazenamento temporário

Modelos de MTR



# MTR Provisório

Modelos de MTR

- Documento autodeclaratório;
- Emitido exclusivamente pelo gerador de resíduos sólidos, que substitui o MTR Padrão somente na eventual indisponibilidade do Sistema MTR;
- Deve ser baixado e preenchido manualmente **antes** do transporte;
- Sem prazo de validade;
- Apenas informações do gerador preenchida de forma automática.

**inea** INEA - Instituto Estadual do Meio Ambiente  
Instituto Estadual do Ambiente

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS - (PROVISÓRIO) MTR Provisório nº P1813915



**Identificação do Gerador**

Razão Social: Genitam Gerador - Usuário de controle		CPF/CNPJ: 61.825.655/0001-93
Endereço: Praça da República, nº 50	Telefone: (21) 9819-14764	data da emissão:
Município: Rio de Janeiro	Estado: RJ	Fax/Tel:
Nome do Responsável pela Emissão	Cargo	nome e assinatura do responsável

**Identificação do Transportador**

Razão Social:		CPF/CNPJ:
Endereço:	Telefone:	data do transporte:
Município:	Estado:	Fax/Tel:
Nome do Motorista	Placa do Veículo	nome e assinatura do responsável

**Identificação do Destinatário**

Razão Social:		CPF/CNPJ:
Endereço:	Telefone:	data do recebimento:
Município:	Estado:	Fax/Tel:
Nome do Responsável pelo Recebimento	Cargo	nome e assinatura do responsável

**Observações do Gerador**

Item	Código IBAMA e Denominação	Quantidade	Unidade	Acondicionamento	Classe	Estado Físico	Tecnologia

**Identificação do Armazenador Temporário - AT**

Razão Social:	CNPJ:	data de recebimento no AT:
Endereço:	Telefone:	nome e assinatura do responsável
Município:	Estado:	Fax/Tel:

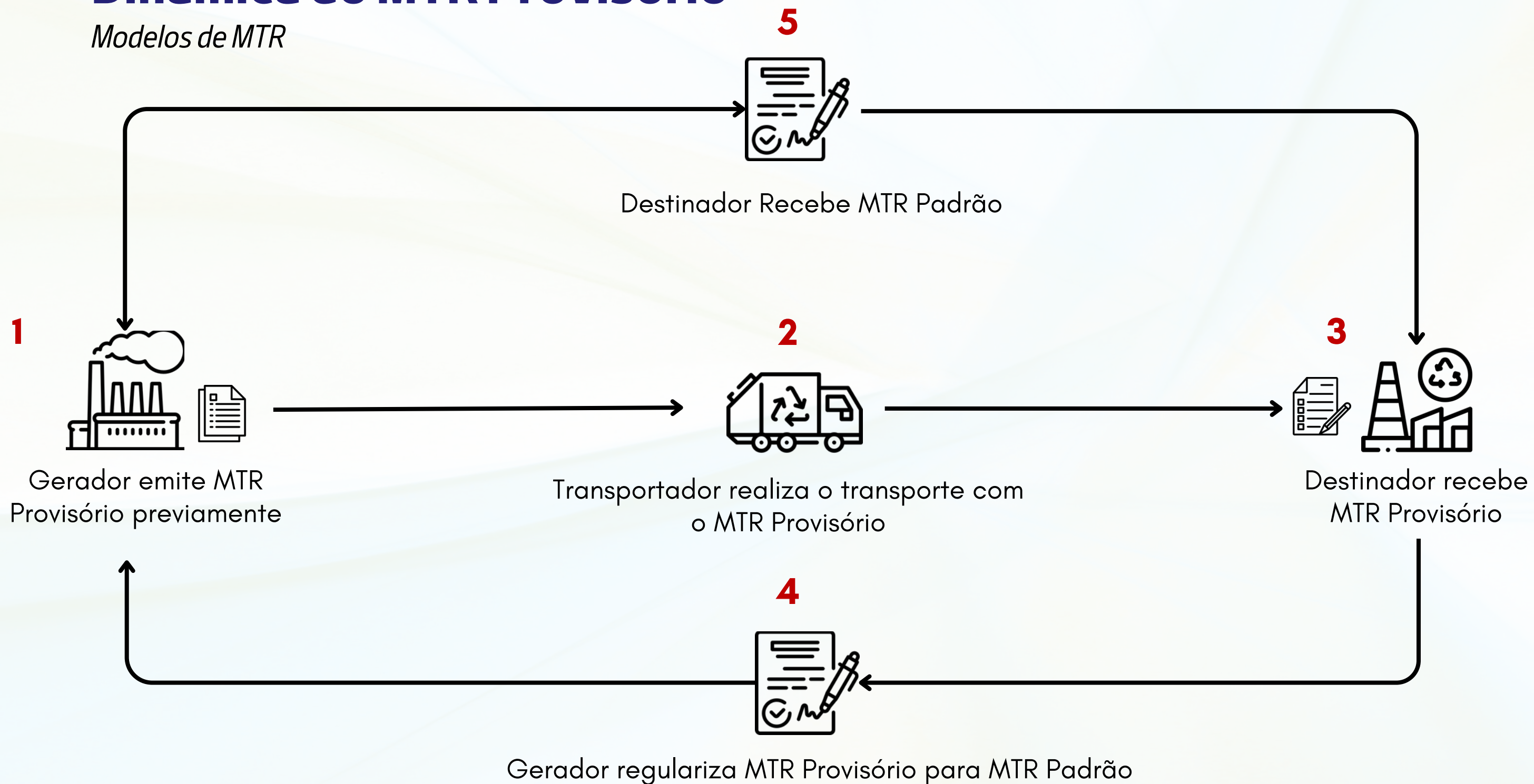
**Identificação do Transportador - AT para o Destinatário**

Razão Social:		CPF/CNPJ:
Endereço:	Telefone:	nome e assinatura do responsável
Município:	Estado:	Fax/Tel:
Nome do Motorista	Placa do Veículo	nome e assinatura do responsável

**Observações do Armazenador**

# Dinâmica do MTR Provisório

Modelos de MTR



# Usuários e Responsabilidades

Norma Operacional Padrão Inea nº 35



## Geradores

- Emitir o MTR antes do transporte dos resíduos e com informações verídicas
- Certificar-se que os outros atores são adequados e estão de acordo com as normas vigentes
- Manter contingente de MTR provisório
- Exigir o CDF do Destinador



## Transportador

- Manter atualizada suas informações no Sistema MTR
- Confirmar as informações contidas no MTR no ato da coleta
- Realizar o transporte dos resíduos sempre acompanhado do respectivo MTR emitido pelo gerador



## Armazenador Temporário

- Fazer o aceite da carga no sistema
- Gerar, ao consolidar a carga, o MTR complementar, que deverá acompanhar os resíduos até o destinador, juntamente com os respectivos MTRs emitidos pelos geradores

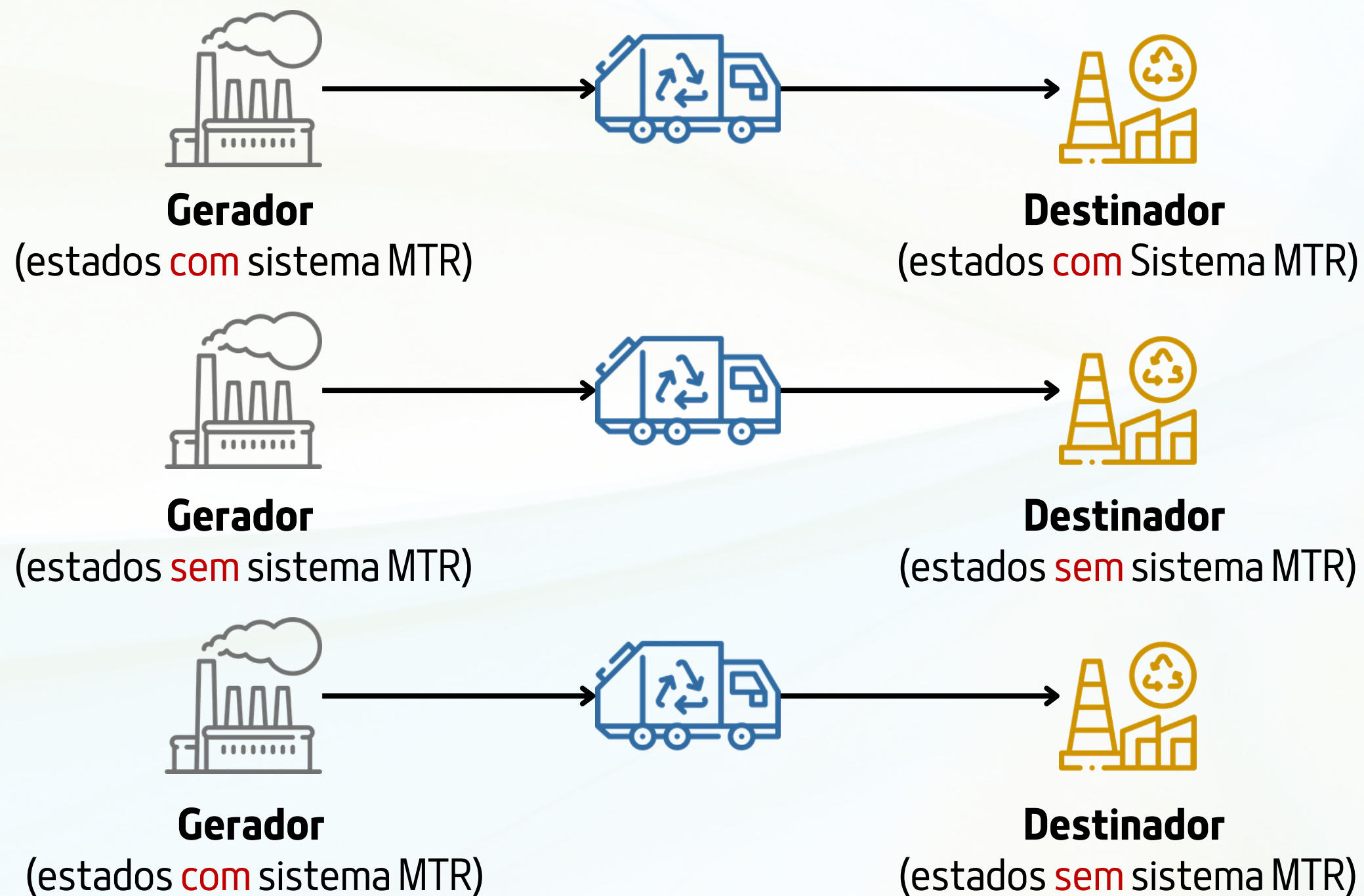


## Destinador

- Fazer o aceite da carga no sistema MTR, procedendo a baixa dos respectivos MTRs, e eventuais ajustes e correções
- Emitir o respectivo CDF para todos os resíduos destinados, em até 90 dias contados a partir do recebimento do resíduo

# Transporte interestadual de resíduos

Sistema Manifesto de Transporte de resíduos



*Emissão de manifesto nos sistemas dos dois estados*

*Emissão de apenas um manifesto no Sinir*

*Emissão de manifesto no Sinir e no sistema do estado*

# Inventário Nacional de Resíduos Sólidos (INRS)

Lei nº 12.305/2010

## Quem deve emitir o INRS ao Inea?

- Indústrias geradoras de resíduos enquadradas no Art. 4 da Resolução Conama 313/2002;
- Empresas que possuam condicionante específica em suas licenças ambientais;
- Empresas que tenham sido notificadas à submeter o Inventário.

## Como Submeter o INRS ao Inea?

- Módulo específico no Sistema MTR-RJ;
- [Passo-a-passo disponível aqui](#);
- OBS: A emissão do Inventário por meio do MTR Inea não isenta as obrigações de emissão do Inventário do Sinir.

Prazo para envio do Inventário de 2025:

**31 de março de 2026**

# Mapeamento de dúvidas dos usuários

*Diferença entre o usuário Administrador e o usuário Normal*

## **Usuário Administrador**

- Alterar dados da empresa
- Receber notificações relacionadas ao MTR
- Criar novas unidades
- Adicionar/Cancelar usuários

## **Ambos os usuários**

- Gerar/Receber MTR
- Emitir CDF
- Emitir MTR Provisório
- Regularizar MTR Provisório
- Baixar relatórios gerais

# Melhorias implementadas e perspectivas futuras

*Eliminação dos passivos e aprimoramento do Sistema*

## Implementadas

- Bloqueio automatizado de usuários com licenças vencidas
- Criação de Painel Interativo de Dados do Sistema MTR
- Correção preventiva e evolutiva do Sistema

## Em andamento

- Revisão da NOP INEA n° 35
- Boletim anual de dados do Sistema MTR 2024
- Manual em vídeos/tutoriais
- Atualização do Manual
- Implementação de uma nova versão do Sistema MTR

# Painel Interativo SERVMOLA

Divulgação em Power BI

Dados de 2015 - presente

Última atualização em 24/09/2025 08:...



Busca por licença

Atividades extraordinárias

Estatísticas gerais

Municípios e Superintendências

Painel GERILAM

Geolocalização

Programas temáticos

 Erros ou sugestões

**inea** instituto estadual do ambiente  
Secretaria do Ambiente e Sustentabilidade

 GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

 Rio2030

Acesse aqui



# Painel Interativo do Sistema de Manifesto de Resíduos (MTR-RJ)

Divulgação em Power BI



Acesse aqui



# Boletim anual de dados do Sistema MTR-RJ

Divulgação em Power BI

The screenshot shows a Power BI dashboard with a dark red sidebar on the left containing icons for home, notifications, refresh, report, and a circular icon. The main content area has a light green background with the text: "Boletim anual de dados do SISTEMA MTR no estado do Rio de Janeiro 2024". To the right of the text is a large circular graphic with a blue and purple crystalline texture. The top right corner of the dashboard displays the "inea instituto estadual do ambiente" logo, and the bottom left corner shows the "mo la" logo.

# Contatos

*Para dúvidas, problemas e agendamento de reuniões referentes ao Sistema*



**manifesto@inea.rj.gov.br**


Agradecemos a atenção!



 Luiza Lomba

 [luizalomba@inea.rj.gov.br](mailto:luizalomba@inea.rj.gov.br)



 Rebekah Bon