

**PMAS**

---



# GESTÃO DE RESÍDUOS / REQUISITOS LEGAIS

Pense no Meio  
Ambiente Sirtec

---

JULHO DE 2024

## DIRETRIZES

### VALORES

**VERDADE** - para ter e merecer confiança.  
**QUALIDADE** - para fazer o que precisa ser feito, da forma certa, sempre.  
**SEGURANÇA** - é sempre condição primeira e obrigatória para quem quer estar e permanecer na empresa.  
**RESULTADO** - é fazer mais com menos.  
**EVOLUÇÃO** - é inovar para adequar as práticas às necessidades.

### VISÃO

Liderar os mercados em que atua, sendo uma das melhores empresas para se trabalhar e fazer negócios.

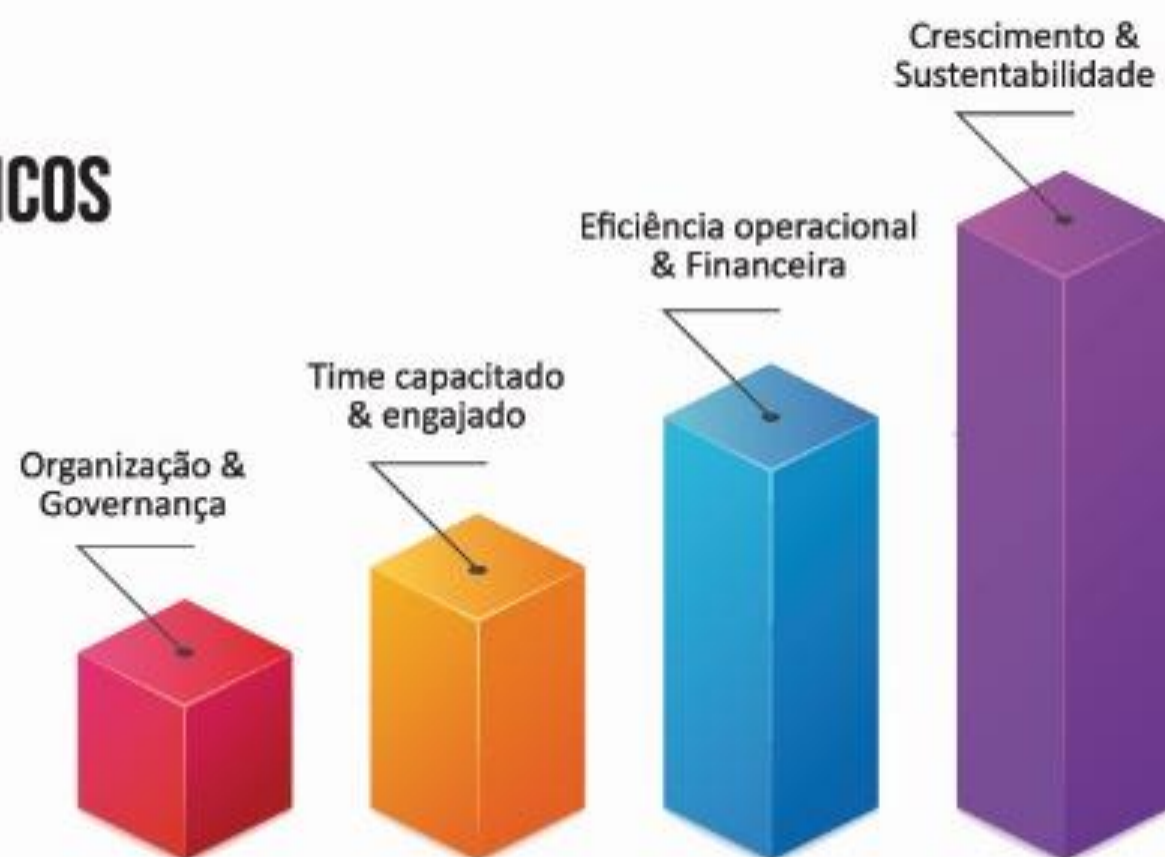
### NEGÓCIO

Fazer obras e serviços para transmissão, distribuição e uso de energia.

### MISSÃO

Contribuir para o bem-estar e o desenvolvimento da humanidade.

## PILARES ESTRATÉGICOS



## POLÍTICA INTEGRADA DA QUALIDADE, SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE





# GESTÃO DE RESÍDUOS

## LIXO OU RESÍDUO OU REJEITO?



**Lixo:** palavra que era usada para descrever tudo que era sem utilidade, descartado, sem valor.



**Resíduo:** tudo que pode ser reutilizado e/ou reciclado.  
Nova vida ao material.



**Rejeito:** tipo de resíduo onde não é mais possível reutilização ou reciclagem.

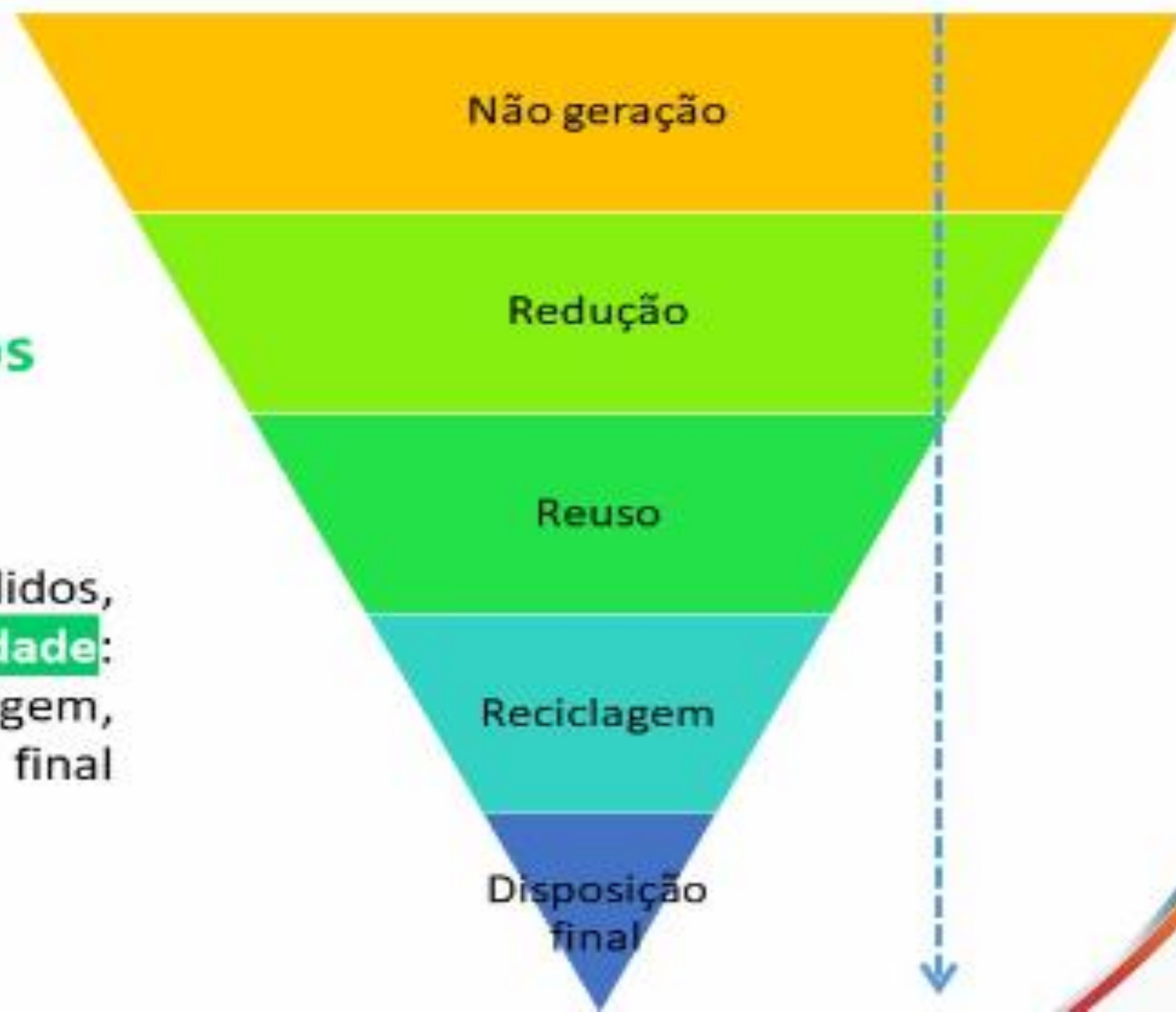
CONCEITO ATUAL

## PGRS – PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

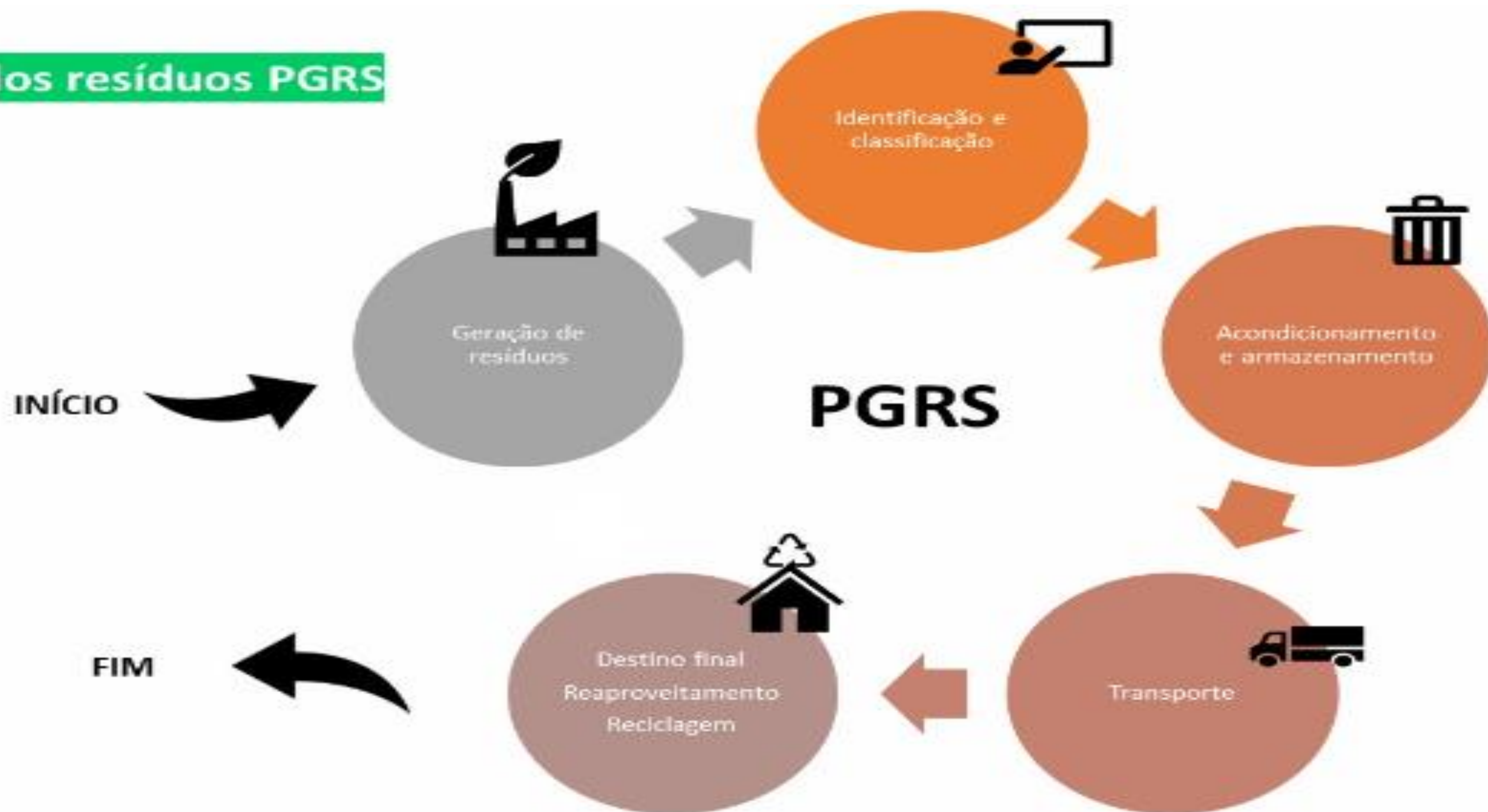
A Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, institui a:

### Política Nacional de Resíduos Sólidos PNRS

Art. 9<sup>º</sup> Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte **ordem de prioridade**: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.



## Ciclo de vida dos resíduos PGRS



## CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS QUANTO À PERICULOSIDADE



## CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS QUANTO À ORIGEM



## MINIMIZAÇÃO DE RESÍDUOS

Uma das estratégias mais empregadas na redução da geração de resíduos é a aplicação dos **3Rs**:

### Reduzir:

Significa comprar bens e serviços de acordo com nossas necessidades para evitar desperdícios.

#### Ações práticas para reduzir:

- Uso racional da água
- Economia de energia
- Economia de combustíveis

### Reutilizar:

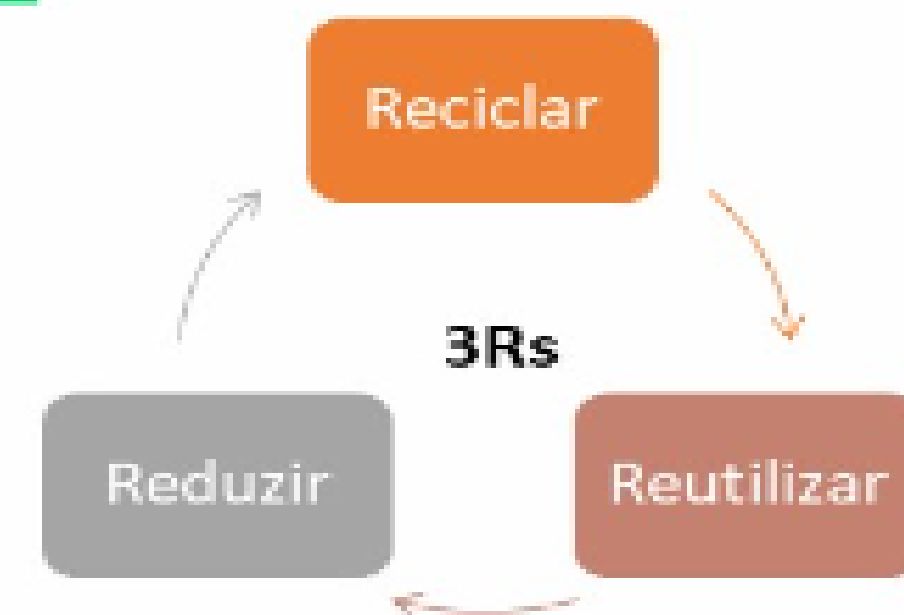
- Uma roupa rasgada pode ser costurada ou ser transformada em outra peça (uma calça pode virar uma bermuda, por exemplo).
- Computadores, impressoras e monitores podem ser doados para entidades sociais
- Potes e garrafas de plástico podem ser transformados em vasos de plantas
- Doação

### Reciclar

O primeiro passo é separar o lixo reciclável (plástico, metais, vidro, papel) do lixo orgânico.

#### Ações práticas para reciclar:

- Separar em casa o lixo orgânico do lixo reciclável. Este último deve ser encaminhado para pessoas que trabalham com reciclagem ou empresas recicladoras.





## DESCARTE ADEQUADO DE RESÍDUOS COMUNS E RECICLÁVEIS



Ajude a separar o lixo.

- **Lixo seco**  
Plásticos  
Papel  
Vidro  
Metal
- **Lixo orgânico**  
Alimentos



### ORGÂNICO

Restos de alimentos (carne e vegetais), cascas de frutas, biscoito de café, sacos de arroz, sementes.



### SECO

**Papel** - jornais, revistas, folhetos, caixas de papelão, folhas de caderno ou office, embalagens de papel.

**Plástico** - Potes de plástico, garrafas PET, sacos plásticos, embalagens e sacolas de supermercado.

**Vidro** - Potes de alimentos (azeitonas, milho, requeijão, etc), garrafas, copos, frascos de medicamentos, cacos de vidro.

**Metal** - Latas refrigerantes, cervejas, alimentos em conserva, sucata (metais em geral, canos, pregos, parafusos).



### METAL

Latas refrigerantes, cervejas, alimentos em conserva, sucata (metais em geral, canos, pregos, parafusos).



### VIDRO

Potes de alimentos (azeitonas, milho, requeijão, etc), garrafas, copos, frascos de medicamentos, cacos de vidro.



### PAPEL

Jornais, revistas, folhetos, caixas de papelão, folhas de caderno ou office, embalagens de papel.



### PLÁSTICO

Potes de plástico, garrafas PET, sacos plásticos, embalagens e sacolas de supermercado.



## ARMAZENAMENTO E DESCARTE DE RESÍDUOS PERIGOSOS

De acordo com a ABNT 10004:2004, um resíduo sólido é caracterizado com perigoso se for:

- Inflamável,
- corrosivo,
- reativo,
- tóxico ou
- patogênico.

Exemplos de resíduos perigosos:

- Pilhas
- Lâmpadas fluorescentes
- Baterias
- Materiais com óleo

### O QUE NÃO FAZER:



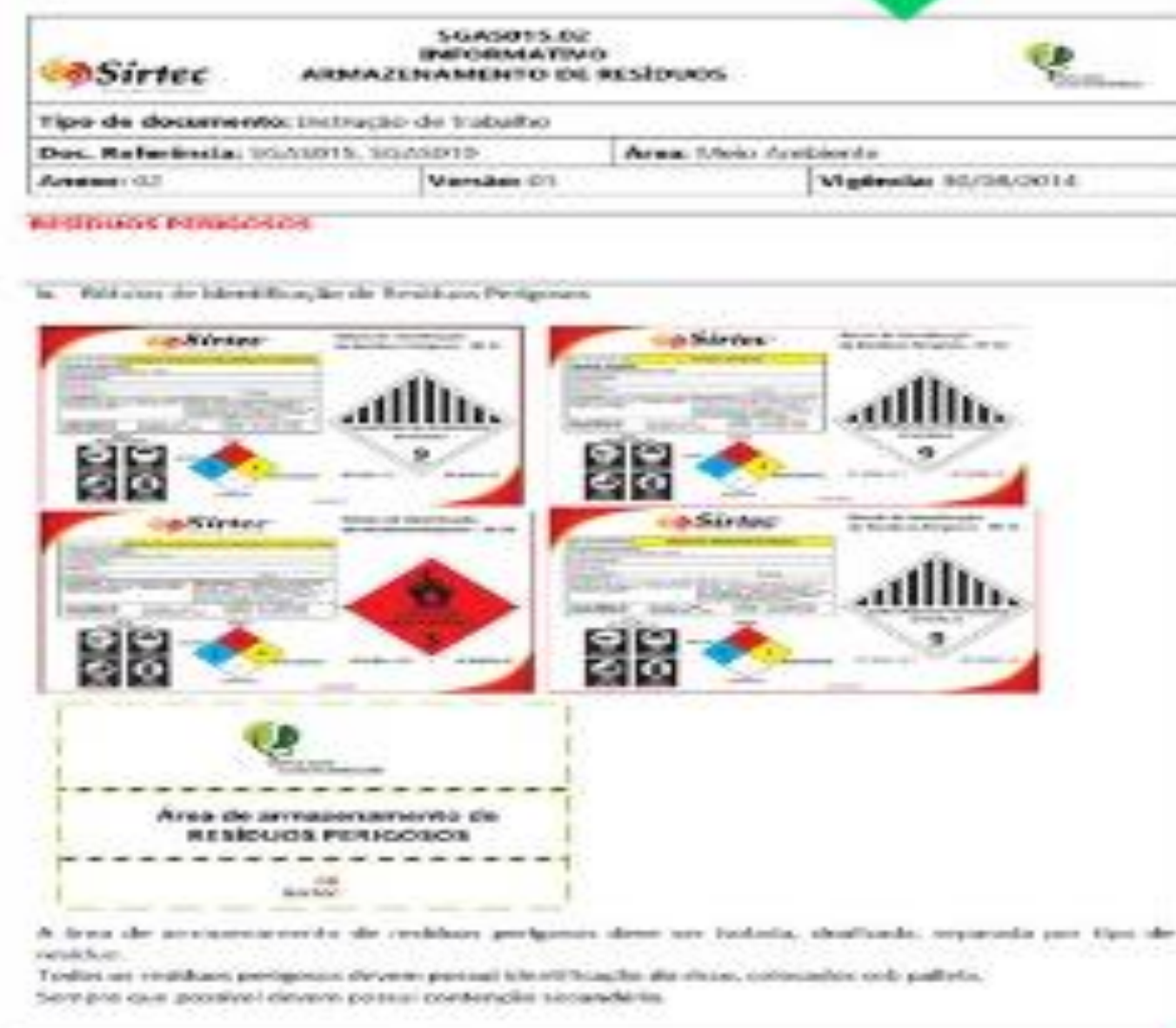
Regras básicas que garantem a saúde e segurança de todos:

Os resíduos sólidos perigosos **NÃO DEVEM** ser descartados diretamente na natureza

Os resíduos sólidos perigosos **NÃO DEVEM** ser descartados juntamente com os resíduos comuns

Os resíduos sólidos perigosos **NÃO DEVEM** ser separados para a coleta seletiva

### Procedimento correto



**Sirtec** SGA0015.02 INFORMATIVO ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS

Tipo de documento: Instrução de Trabalho		Área: Meio Ambiente	
Doc. Referência: SGA0015, SGA0010	Versão: 01		Vigência: 30/06/2014

**RESÍDUOS PERIGOSOS**

1. - Políticas de Identificação de Resíduos Perigosos



A área de armazenamento de resíduos perigosos deve ser isolada, sinalizada, separada por tipo de resíduo.  
Todos os resíduos perigosos devem passar identificação de risco, coloridos e código pafefo.  
Sempre que possível devem possuir conteúdo secundário.

## ARMAZENAMENTO E DESCARTE DE RESÍDUOS PERIGOSOS



## O QUE FAZER COM RESÍDUOS DE PODA?



### EM ÁREA RURAL:

Devem ser picados e dispostos ao longo da rede de forma organizada, conforme licença do cliente.



### EM ÁREA URBANA:

No caso de transporte, deve ser coberto com lona. A área deve ser deixada limpa sem resíduos. Os resíduos devem ser dispostos em área indicada pela municipalidade. Não podem ser colocados em terrenos ou no pátio da empresa.

Não é permitido colocar os resíduos da poda/supressão próximos a cursos d'água.

## REQUISITOS LEGAIS

## O que são REQUISITOS LEGAIS?

**REQUISITOS LEGAIS** são **LEIS** aplicáveis à nossa empresa, que temos que cumprir.

Podem ser: LEIS, PORTARIAS, NORMATIVOS, DECRETOS ou outros.

EXEMPLOS DE REQUISITOS QUE NÓS TEMOS QUE CUMPRIR TODOS OS DIAS:

- Código Brasileiro de Trânsito: seguir as **leis de trânsito** é obrigação de todos nós
- Votar: o **voto é obrigatório** no Brasil.
- **Abandonar animais** é crime federal (Lei 9.605/98).
- Lei de Crimes Ambientais:
  - Art. 29. Praticar ato de abuso, **maus-tratos**, ferir ou mutilar animais silvestres, domésticos ou domesticados, nativos ou exóticos:
  - Art. 35. **Pescar** em período ou local no qual a pesca seja proibida
  - Art. 44. **Cortar árvores** em área considerada de preservação permanente ou cuja espécie seja especialmente protegida, sem permissão da autoridade competente
  - I - constrói, reforma, amplia, instala ou faz funcionar estabelecimento, obra ou serviço sujeito a **licenciamento ambiental** localizado em unidade de conservação ou em sua zona de amortecimento, sem anuência do respectivo órgão gestor

## PROCEDIMENTOS DA EMPRESA PARA ATENDER OS REQUISITOS LEGAIS

O procedimento operacional do SGAS tem por OBJETIVO:

controlar e acompanhar a legislação aplicável



para que seus requisitos (obrigações) sejam cumpridos.

A lista completa encontra-se com técnico de sua unidade/sede.

Além do procedimento do SGAS, com foco na questão ambiental, no **Sistema de Gestão Integrado – SGI** da empresa há também o acompanhamento dos requisitos legais gerais.

**SGI**

De forma simplificada:

REQUISITOS LEGAIS = LEIS, por exemplo: devemos seguir lei de trânsito



DECRETO-LEI Nº 4.657, DE 4 DE SETEMBRO DE 1942

**Art. 3º Ninguém se escusa de cumprir a lei, alegando que não a conhece.**



## PROGRAMA DE TREINAMENTOS 2024

MÊS	ASSUNTOS A SEREM ABORDADOS
Janeiro	Objetivos e Metas Ambientais / Estrutura do Sistema de Gestão
Fevereiro	Manejo de vegetação: licenciamento ambiental e procedimentos
Março	Consumo Consciente de água
Abril	Aspectos e Impactos Ambientais / Riscos e Oportunidades / Perspectiva de Ciclo de Vida
Maio	Consumo Consciente de energia / Dia Nacional e Mundial da Energia
Junho	Mensagem especial dia do meio ambiente
Julho	Gestão de Resíduos / Requisitos Legais
Agosto	KPA/COA/PREO (realização de simulado)
Setembro	ODS - Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
Outubro	Gestão de Produtos Químicos / Armazenamento adequado de produtos químicos em veículos
Novembro	Não-conformidade, ação corretiva e ação preventiva, Auditoria Interna
Dezembro	Gestão de GEE/ Gestão de Amianto





***TODOS SOMOS SGAS!***

(Sistema de Gestão Ambiental Sirtec)