

**PMAS**

---



# GESTÃO DE RESÍDUOS

## REQUISITOS LEGAIS

Pense no Meio  
Ambiente Sirtec

---

JULHO DE 2025

## 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.

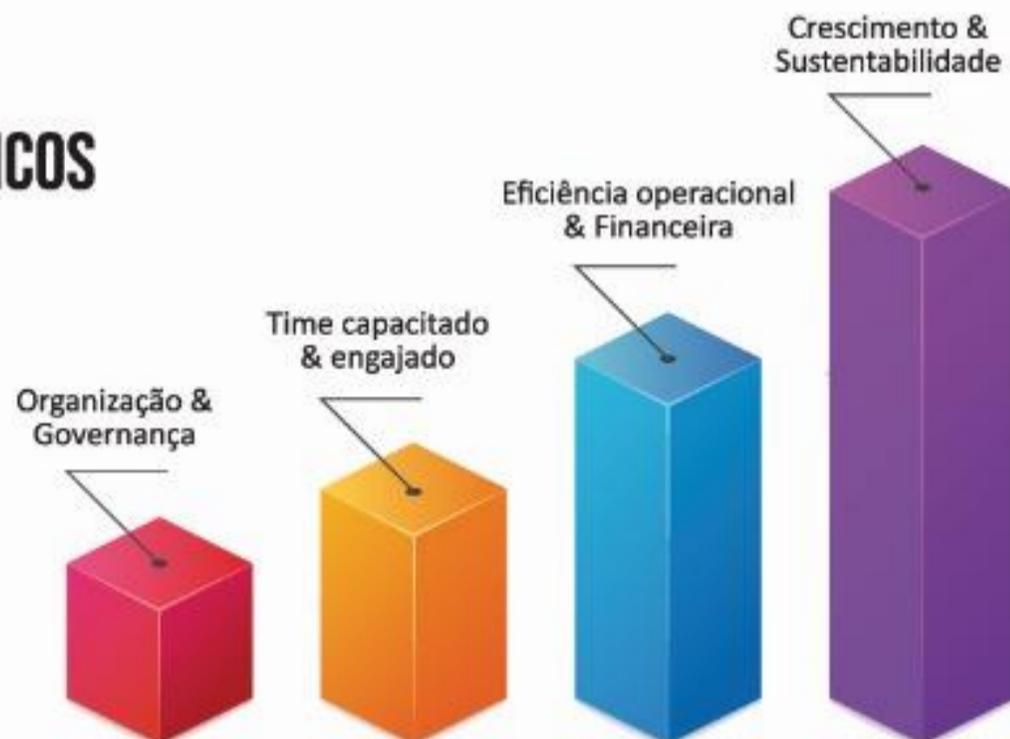
### NEGÓCIO

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 e Requisitos Legais Ambientais

A gestão de resíduos e o atendimento aos requisitos legais ambientais são fundamentais para garantir que as atividades da empresa estejam alinhadas com a legislação vigente e com a responsabilidade socioambiental. Toda empresa que gera resíduos deve garantir sua correta identificação, armazenamento, transporte e destinação final, evitando impactos negativos à saúde humana e ao meio ambiente.





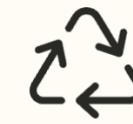
## Lixo, Resíduo ou Rejeito?

Esses termos são frequentemente confundidos, mas têm significados diferentes:



### Lixo

Termo popular, sem definição técnica ou legal, usado para qualquer tipo de descarte.



### Resíduo

Material que pode ser reaproveitado ou reciclado após o uso, como papel, plástico, vidro e metal.



### Rejeito

Material que, mesmo após tratamento, não pode ser reaproveitado ou reciclado, devendo ter destinação final ambientalmente adequada (ex: incineração, aterro).

# O que são resíduos?

Resíduos são materiais gerados após a utilização de produtos ou durante a execução de atividades. Eles podem ser:

- **Resíduos sólidos comuns**  
Papel, plástico, vidro, metal, restos de alimentos.
- **Resíduos perigosos**  
Lâmpadas, pilhas, baterias, óleos, graxas, produtos químicos.
- **Resíduos recicláveis ou não recicláveis**  
Dependendo do material e da possibilidade de reaproveitamento.



## Classificação dos resíduos: por periculosidade e por origem



### Quanto à periculosidade

- Perigosos (Classe I): apresentam risco à saúde ou ao meio ambiente (ex: químicos, inflamáveis, corrosivos).
- Não perigosos (Classe II): subdividem-se em:
  - IIA – Não inertes: biodegradáveis (ex: resíduos orgânicos).
  - IIB – Inertes: não sofrem alteração (ex: entulho, vidro).



### Quanto à origem

Industrial, comercial, domiciliar, de serviços de saúde, da construção civil, entre outros.



# Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)

O PGRS é um documento técnico que descreve as ações necessárias para o correto manejo dos resíduos gerados. Ele contempla:

- Identificação dos tipos de resíduos gerados.
- Procedimentos para coleta, transporte, armazenamento e destinação.
- Responsabilidades e metas de redução.
- Obrigações legais e licenciamento.

Na Sirtec, o PGRS está integrado ao SGAS e orienta todas as unidades na gestão de seus resíduos.



# Ciclo de Vida dos Resíduos

Compreender o ciclo de vida dos resíduos é essencial para minimizar impactos:



## 1. Geração

Produção do resíduo durante as atividades.

## 2. Segregação e identificação

Separação correta e identificação visual.

## 3. Armazenamento temporário

Em local adequado, sinalizado e seguro.

## 4. Coleta e transporte

Por empresas autorizadas.

## 5. Tratamento e destinação final

Reciclagem, coprocessamento, incineração ou aterro.

Reduzir a geração e reutilizar materiais sempre que possível é parte da melhoria contínua.



# Armazenamento de Resíduos Perigosos

O armazenamento de resíduos perigosos requer cuidados específicos:

- Deve ser feito em local ventilado, coberto, sinalizado e com piso impermeável.
- As embalagens precisam estar identificadas com o tipo de resíduo, classe de risco e símbolo de periculosidade.
- É obrigatório o uso de EPIs na manipulação.
- Deve haver controle de inventário e plano de emergência em caso de vazamentos ou acidentes.
- O tempo de armazenamento deve respeitar a legislação ambiental vigente.

## Como funciona a gestão de resíduos?

Na Sirtec, seguimos um processo estruturado para garantir que todos os resíduos gerados sejam tratados conforme determina a legislação ambiental:

### 1. Geração

Ocorre durante atividades operacionais e administrativas.

### 2. Segregação

Resíduos devem ser separados na fonte, conforme tipo (comum, reciclável, perigoso).

### 3. Armazenamento temporário

Os resíduos são acondicionados em locais apropriados, sinalizados e seguros.

### 4. Coleta e transporte

Realizados por empresas licenciadas.

### 5. Destinação final

Reciclagem, coprocessamento, incineração ou aterro, conforme o tipo de resíduo.





## Papel de cada colaborador

Todos os colaboradores têm um papel importante na gestão dos resíduos.

Entre as principais responsabilidades estão:

- Realizar a separação correta no momento do descarte.
- Respeitar os coletores identificados por cor (ex: azul para papel, vermelho para plástico, etc.).
- Comunicar ao SGAS ou à liderança imediata caso identifique contaminação ou descumprimento de procedimento.
- Participar de treinamentos e campanhas sobre meio ambiente.

# Requisitos Legais Ambientais

## Principais Leis

- Lei 12.305/2010 – Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- Resolução CONAMA 307/2002 – Define diretrizes para resíduos da construção civil.
- Resolução CONAMA 005/1993 – Dispõe sobre o licenciamento ambiental para empresas geradoras de resíduos perigosos.
- Normas estaduais e municipais específicas conforme a localização da unidade.

Cumprir essas normas evita autuações, multas e responsabilizações legais.



# Requisitos Legais Ambientais

## Consequências da Não Conformidade

- Multas ambientais por descumprimento da legislação.
- Interdição de atividades por órgãos fiscalizadores.
- Danos à imagem da empresa perante sociedade e clientes.
- Impactos ambientais graves, como contaminação de solo, água e prejuízos à fauna e flora.



# Requisitos Legais Ambientais

## Como podemos melhorar?

- Reduzir o consumo de materiais e evitar desperdícios.
- Reutilizar materiais sempre que possível.
- Sugerir melhorias para os pontos de coleta seletiva.
- Denunciar práticas incorretas de descarte.
- Participar das campanhas ambientais promovidas pelo SGAS.





***TODOS SOMOS SGAS!***

(Sistema de Gestão Ambiental Sirtec)