PMAS
GESTÃO DE RESÍDUOS

Maio/2020

DIRETRIZES

POLÍTICA INTEGRADA DA QUALIDADE, SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE

NEGÓCIO

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

MISSÃO

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

VALORES

VERDADE - Ter e merecer confiança
QUALIDADE - Fazer certo
SEGURANÇA - Primeiro a vida
RESULTADO - Fazer mais com menos
EVOLUÇÃO - Inovar e gerar Valor

VISÃO

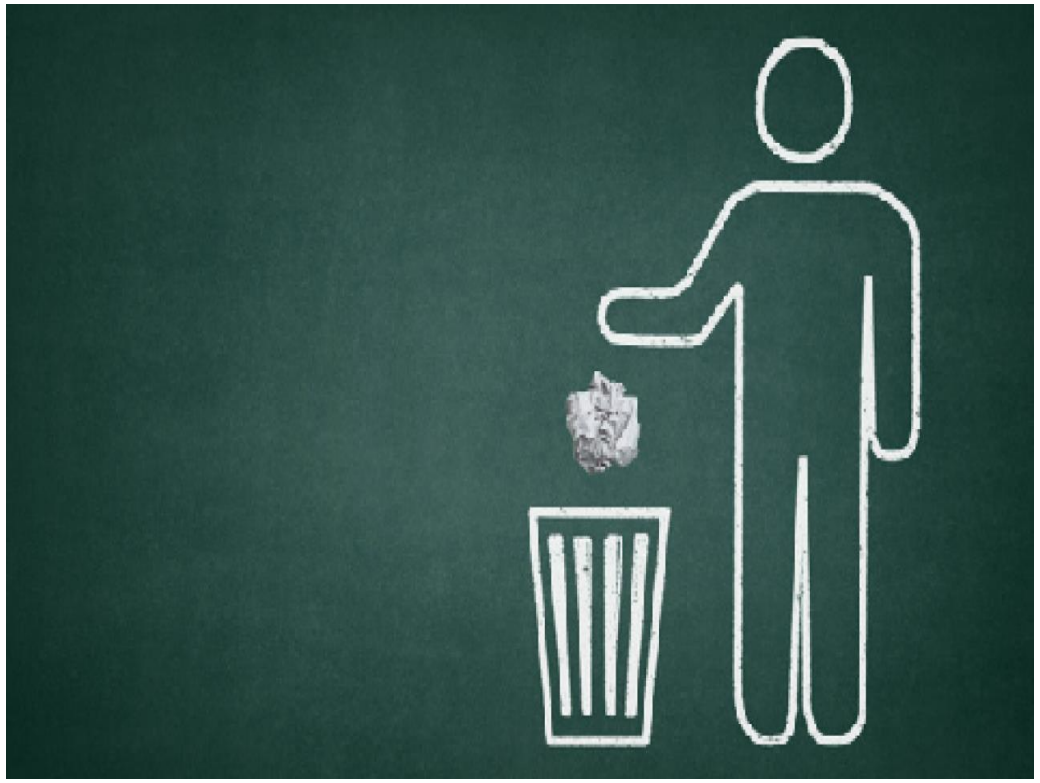
Liderar os mercados em que atua, sendo uma das melhores empresas para se trabalhar e fazer negócios.

Sirtec
Sistemas Elétricos

RESÍDUOS RECICLÁVEIS

PRINCÍPIO DA POLÍTICA: SUSTENTABILIDADE

Sustentabilidade pode ser definida como a capacidade do ser humano interagir com o mundo, preservando o meio ambiente para não comprometer os recursos naturais das gerações futuras.



A lei estabelece a diferença entre **resíduo e rejeito**: resíduos devem ser reaproveitados e reciclados e apenas os rejeitos devem ter disposição final.

Um dos itens fundamentais estabelecidos pela PNRS é a ordem de prioridade para a gestão dos resíduos, que deixa de ser voluntária e passa a ser obrigatória:

- não geração,
- redução,
- reutilização,
- reciclagem,
- tratamento dos resíduos sólidos
- e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos,

PNRS: Política Nacional de Resíduos Sólidos

COLETA SELETIVA

Coleta seletiva é o recolhimento dos materiais que são possíveis de serem reciclados, previamente separados na fonte geradora.

PROCEDIMENTO SGAS

Para a gestão da coleta seletiva (Procedimento SGAS015) são realizadas as seguintes ações na empresa:

- Lixeiras identificadas por tipo de resíduo
- Envio dos resíduos recicláveis para cooperativas de reciclagem, separadores
- Inventário anual dos resíduos recicláveis
- Treinamentos

O QUE SÃO OS 3 Rs?

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 corretamente seu resíduo!
Veja como separar:

METAL

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

ORGÂNICO

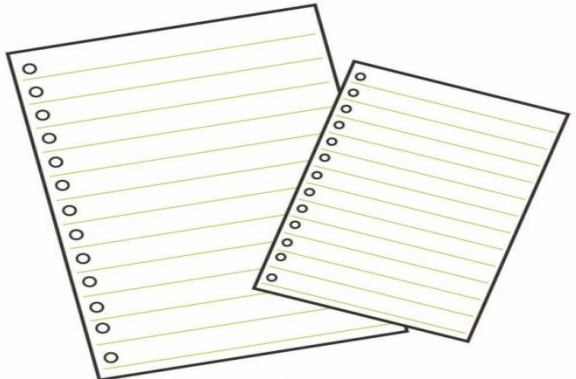
Restos de alimentos (carnes e vegetais) cascas de frutas,
borra de café, cascas de ovos, sementes.

VIDRO

; 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 ofício, embalagens de papel.



PLÁSTICO

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

As lixeiras da empresa possuem identificação de acordo com o tipo de resíduo.

RESÍDUOS PERIGOSOS

De acordo com a ABNT NBR 1004:2004 os resíduos sólidos perigosos são assim classificados, pois apresentam periculosidade, uma característica apresentada por um resíduo, que em função de suas propriedades físicas, químicas ou infectocontagiosas, pode apresentar risco à saúde pública, provocando mortalidade, incidência de doenças ou acentuando seus índices e/ou riscos ao meio ambiente, quando o resíduo for gerenciado de forma inadequada.

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

- **inflamável**,
- **corrosivo**,
- **reativo**,
- **tóxico** ou
- **patogênico**.

ALGUNS TIPOS DE RESÍDUOS PERIGOSOS AO MEIO AMBIENTE

- A **lâmpada fluorescente** é composta por um metal pesado altamente tóxico, o **mercúrio**. Um detalhe importante é que quando intacta não oferece perigo, apenas se quebrada, queimada ou descartada em aterros sanitários, devido à liberação de vapor de mercúrio, poluente imediato do meio ambiente. E para se ter uma noção do perigo, recentemente o mercúrio foi classificado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como uma das 10 substâncias químicas mais perigosas do mundo.
- **As pilhas e baterias** possuem diferentes composições, no entanto, em especial as que contenham em suas composições **chumbo**, **cádmio**, **mercúrio** apresentam sérios riscos à saúde pública e ao meio ambiente, se descartadas incorretamente, pois esses são **metais tóxicos.**
- O **óleo de cozinha** nada mais é do que um lipídeo. Os lipídeos são substâncias químicas que não se misturam com água. E é por isso que o óleo de cozinha apresenta sérios **riscos** à **saúde pública** e ao **meio ambiente**, e não pode ser jogado na pia, no ralo, no lixo comum, nem lançado na natureza. Para se ter uma ideia, 1 litro de óleo têm o potencial para **contaminar** até 20.000 litros de água. E, quando atinge os corpos d'águas o óleo é degradado pelos microrganismos presentes, em especial as bactérias, que neste processo consomem o **oxigênio dissolvido** presente, e como consequência, a escassez do oxigênio provoca a morte da **fauna aquática**.

PROCEDIMENTOS SGAS

Para a gestão dos resíduos perigosos (Procedimento SGAS010) são realizadas as seguintes ações na empresa:

- Armazenamento dos resíduos em local apropriado e identificado por tipo de resíduo perigoso
- Inventário dos resíduos enviados para destinação
- Treinamentos

Não jogue pilhas e baterias, lâmpadas, no lixo comum.
Descarte em local próprio para este fim, como pontos de coleta.

Siga as instruções de descarte e armazenamento de resíduos perigosos

RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

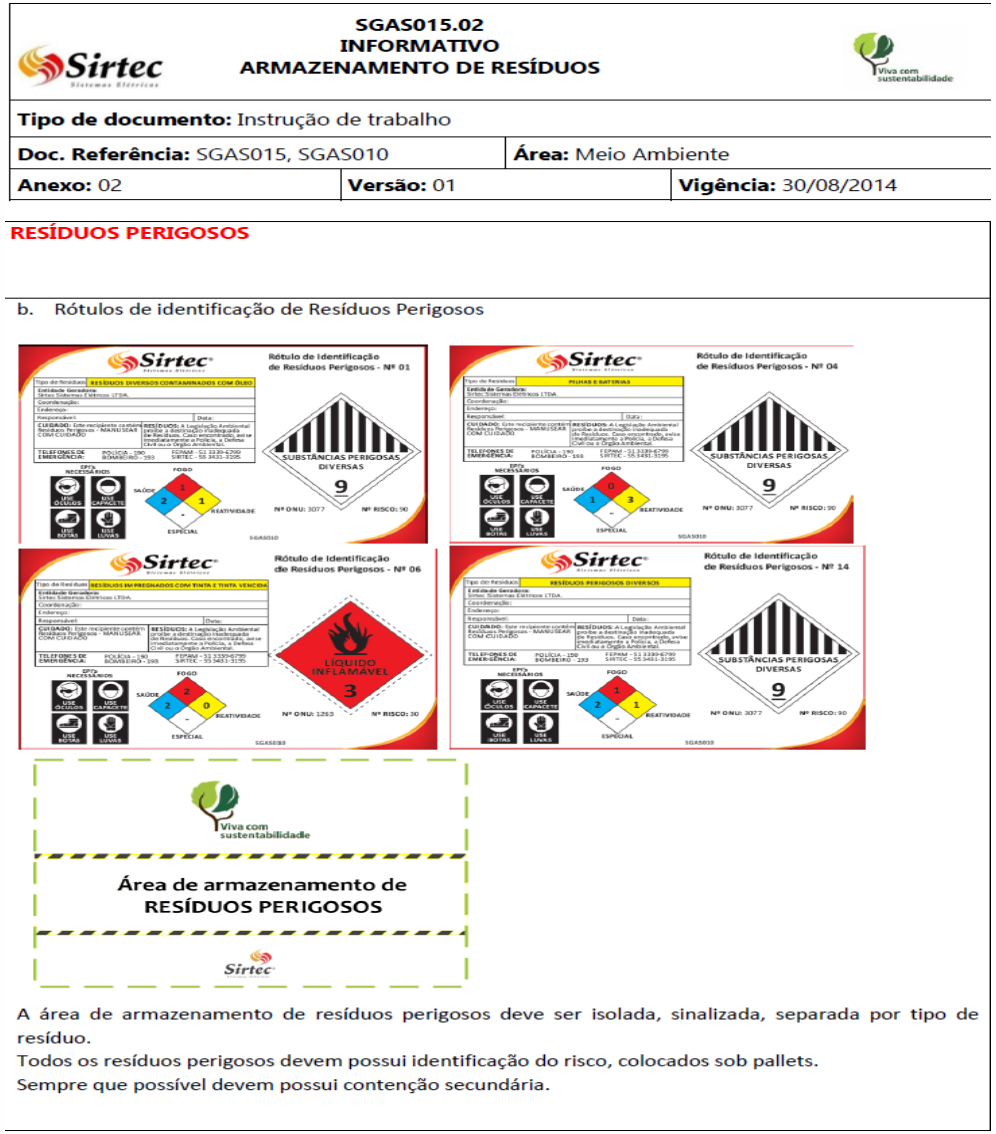
O QUE NÃO FAZER:

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



Sirtec	SGAS015.02 INFORMATIVO ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS	Viva com sustentabilidade
Tipo de documento: Instrução de trabalho		
Doc. Referência: SGAS015, SGAS010	**Área:** Meio Ambiente	
Anexo: 02	**Versão:** 01	**Vigência:** 30/08/2014

RESÍDUOS PERIGOSOS

b. Rótulos de identificação de Resíduos Perigosos

Rótulo de Identificação de Resíduos Perigosos - Nº 01

Rótulo de Identificação de Resíduos Perigosos - Nº 04

Rótulo de Identificação de Resíduos Perigosos - Nº 06

Rótulo de Identificação de Resíduos Perigosos - Nº 14

Viva com sustentabilidade

Área de armazenamento de RESÍDUOS PERIGOSOS

A área de armazenamento de resíduos perigosos deve ser isolada, sinalizada, separada por tipo de resíduo.
Todos os resíduos perigosos devem possui identificação do risco, colocados sob pallets.
Sempre que possível devem possui contenção secundária.

“No mistério do sem-fim
Equilibra-se um planeta
E, no jardim, um canteiro
No canteiro, uma violeta
E, sobre ela, o dia inteiro
A asa de uma borboleta”

Cecília Meireles

Sirtec®
Sistemas Elétricos

www.sirtec.com.br