

## SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

COMO ESCOLHER DE FORMA  
CORRETA A SINALIZAÇÃO PARA  
A MINHA INSTALAÇÃO?




# Placas de Sinalização e Segurança


Placas de Sinalização e Segurança são necessárias para garantir uma comunicação visível e de fácil compreensão com seus funcionários, clientes e/ou público geral.


A fim de fornecer uma mensagem clara e concisa, a sinalização deve atender a uma variedade de requisitos e padrões. Selecionar e colocar uma sinalização de segurança para sua instalação é muito mais do que um requisito de local de trabalho, mas uma oportunidade para evitar acidentes onerosos ou riscos perigosos para pessoas dentro de suas instalações.


## COMO ESCOLHER DE FORMA CORRETA A SINALIZAÇÃO PARA A MINHA INSTALAÇÃO?


Confira abaixo as 5 principais considerações a se fazer na hora de escolher sua sinalização:

- **1. Cumprir com as Normas Regulamentadoras**

Várias regulamentações entram em jogo na sinalização na sua instalação. Familiarize-se com estes regulamentos para aumentar a segurança e evitar muitas dispendiosas.
- **2. Exibir uma Mensagem Clara e Visível**

O cabeçalho que você seleciona está diretamente ligado à gravidade do perigo. Certifique-se de está comunicando a mensagem correta com os cabeçalhos dos sinais corretos.
- **3. Use Pictogramas Intuitivos**

75% do conhecimento é adquirido através de imagens. Use imagens de pictograma para transmitir o seu mensagem rápida e precisa em ambientes multilíngues.
- **4. Localização, Localização, Localização**

A localização é extremamente importante quando se trata de colocar a placa. Certifique-se de que as placas de sinalização são publicadas no nível dos olhos e em locais altamente visíveis.
- **5. Use o Material Correto para a sua Aplicação**

A Brady oferece uma grande variedade de materiais para aplicações exclusivas em toda a sua instalação. Mas tenha certeza de que está escolhendo o material certo para evitar que ter que substituir antes do necessário

# 1. Escolhendo sua sinalização: CUMPRIR COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS

A sinalização de segurança serve antes de tudo para prevenir de acidentes, advertir e alertar sobre os riscos existentes no ambiente de trabalho, tanto na área fabril como nos escritórios.

Verifique sempre os requisitos de sinalização específico em normas que você está deve cumprir:

- Placas de indicação e saída e de combate a incêndio são abrangidos pela ABNT NBR 13434;
- Riscos gerais e químicos por sinais pela NBR 14725;
- Trânsito e estacionamento pelo Departamento de Transporte;
- As palavras de layout, texto e pictogramas são cobertas pela NR26 e NBR 7195.

## Um pouco sobre...

Sinalização de segurança segundo a NR-26 e NBR 7195:

A NR-26 determina dois aspectos da sinalização de segurança, o primeiro é a utilização da cor no ambiente de segurança do trabalho, onde é determinada no item 26.1:



“

**26.1.1** *Devem ser adotadas cores para segurança e estabelecimento ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.*

**26.1.2.** *As cores utilizadas nos locais de trabalho para identificar os equipamentos de segurança, delimitar áreas, identificar tubulações empregadas para a condução de líquidos e gases e advertir contra riscos, devem atender ao disposto nas normas técnicas oficiais.*

**26.1.3** *A utilização de cores não dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.*

**26.1.4** *O uso de cores deve ser o mais reduzido possível, a fim de não ocasionar distração, confusão e fadiga ao trabalhador.*

”

## 2. Escolhendo sua sinalização: EXIBIR UMA MENSAGEM CLARA E VISÍVEL

### Cabeçalhos de Placas de Segurança

Os cabeçalhos dos sinais podem parecer intercambiáveis, mas, de fato, oferecem diferentes mensagens. Os riscos específicos que, sem identificação, podem levar a danos acidentais aos trabalhadores, clientes ou público em geral.



**Perigo iminente que pode resultar em morte ou ferimento grave.**

- Use esta mensagem para marcar situações perigosas com alta probabilidade de morte ou ferimento grave
- Não use para danos materiais, a menos que o risco de ferimento pessoal esteja presente
- A palavra "Perigo" deve ser limitada às situações mais extremas
- O vermelho é usado para identificar os sinais de "Perigo"



**Perigo potencial que pode resultar em morte ou ferimento grave**

- Use esta mensagem para marcar situações perigosas com alguma probabilidade de morte ou ferimento grave
- Não use para danos materiais, a menos que o risco de ferimento pessoal esteja presente
- O laranja é usado para identificar os sinais de "atenção"



**Perigo potencial que pode resultar em lesão menor ou moderada**

- Use esta mensagem para alertar sobre situações perigosas que podem resultar em lesões menores ou moderadas
- Não use quando houver possibilidade de morte ou ferimento grave
- Sinais sem um símbolo de alerta de segurança podem ser usados para alertar contra práticas inseguras que podem resultar apenas em danos à propriedade
- O amarelo é usado para identificar os sinais de "precaução"



**Declaração relativa a segurança do pessoal ou proteção de propriedade**

- Use esta mensagem para indicar a política da empresa à medida que a mensagem se relaciona direta ou indiretamente com a segurança dos funcionários ou proteção de propriedade
- Não use para situações perigosas em que haja possibilidade de morte ou ferimento grave
- O azul é usado para identificar sinais de "Aviso e Obrigação"



**Declaração relativa a práticas seguras ou segurança equipamento**

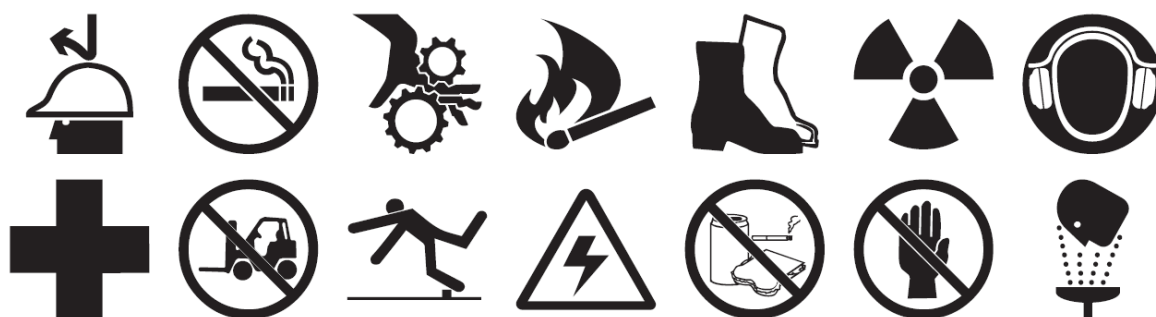
- Use para indicar instruções gerais relativas a práticas de trabalho seguras, lembretes processuais e locais de equipamentos de segurança
- O verde é usado para identificar os sinais de "emergência"

### 3. Escolhendo sua sinalização: USE PICTOGRAMAS INTUITIVOS

#### Aumente a Compreensão através de Pictogramas

Os pictogramas fornecem uma maneira universal de comunicar avisos a todos os funcionários e visitantes, independentemente da linguagem ou região demográfica e pode proporcionar uma melhor compreensão dos perigos. Os pictogramas fornecem um fácil de compreender alternativas aos sinais multilíngües, que muitas vezes podem ser difíceis de ler.

Confira abaixo alguns pictogramas padrões para sua sinalização:



#### Treinamento dos colaboradores (NR26)

O item da 26.2.4 da NR-26 determina que os trabalhadores devem receber o treinamento:

- para compreender a rotulagem preventiva e a ficha com dados de segurança do produto químico;
- sobre os perigos, riscos, medidas preventivas para o uso seguro e procedimentos para atuação em situações de emergência com o produto químico.

## 4. Escolhendo sua sinalização: LOCALIZAÇÃO, LOCALIZAÇÃO, LOCALIZAÇÃO

É importante que a placa de sinalização comunique a mensagem de segurança para todos os seus funcionários, clientes e o público em geral. A sinalização deve ser clara, concisa e colocada em um localização visível. A colocação da placa de sinalização é aspecto chave na transmissão da sua mensagem.

### Mantenha as seguintes dicas em mente ao colocar a sua placa de sinalização:

- ✓ As placas de sinalização devem ser claras, visíveis e desobstruídas.
- ✓ As placas de sinalização devem ser colocadas para alertar e informar os funcionários sobre riscos e perigos. Eles devem ter tempo suficiente para evitar o risco e escolher apropriadamente a ação a ser tomada.
- ✓ Iluminação, manutenção e armazenamento deve ser considerado durante o processo de colocação para se certificar de que a placa de sinalização pode ser claramente iluminada.
- ✓ Inspecione a sinalização para garantir que esteja em bom estado e na localização apropriada.
- ✗ As placas de sinalização não devem ser colocadas em áreas móveis ou perto de áreas que poderiam obstruir sua visibilidade.
- ✗ Se uma mensagem não é mais relevante ou o perigo deixa de existir, a placa de sinalização deve ser removida o mais breve possível.



## 5. Escolhendo sua sinalização: USE O MATERIAL CORRETO PARA SUA APLICAÇÃO

Escolher um material para sinalização de segurança pode não parecer significativo, mas é importante lembrar que materiais diferentes são equipados para diferentes ambientes e aplicações. Se você não selecionar o material adequado, poderá acabar tendo que substituir a sinalização mais frequentemente do que o necessário.

### Comparação entre materiais:

CARACTERÍSTICAS	TIPO DE MATERIAL			
				
	PLÁSTICO	ALUMÍNIO	VINIL AUTOADESIVO	FOTOLUMINESCENTE
RESISTÊNCIA QUÍMICA	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓
RESISTÊNCIA ABRASIVA	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓
DURABILIDADE EXTERNA	5 ANOS	8 ANOS	10 ANOS	5 ANOS
FLEXIBILIDADE	RÍGIDO	RÍGIDO	FLEXÍVEL	RÍGIDO
ESPESSURA	2MM	1MM	0,1MM	2MM
PREÇO	\$\$	\$\$\$	\$	\$\$\$

## PLACAS PERSONALIZADAS

Nós da Brady entendemos que às vezes você precisa de uma sinalização que seja **exclusiva** de suas próprias instalações. Pensando nisso, a Brady oferece uma enorme variedade de placas **personalizadas de sinalização**, com diversos cabeçalhos, materiais, tamanhos e legendas para atender a sua necessidade!



- TEXTOS CUSTOMIZADOS
- TAMANHOS DIFERENTES
- SEM MÍNIMO DE COMPRA
- GRÁFICOS CUSTOMIZADOS
- VARIEDADE DE MATERIAL
- ENTREGA RÁPIDA

▶ Entre em contato e nos solicite o formulário de Solicitação de Compra de Placa Customizada!