



# CONHECENDO A NR26

Identificação e sinalização em fábricas e indústrias



## **NR 26, UMA REGULAMENTAÇÃO POUCA CONHECIDA, PORÉM MUITO UTILIZADA**

O tema NR 26, aborda uma das normas regulamentadoras que foi publicada pela 1ª vez em julho de 1978. Esta foi alterada em novembro de 2011 e ainda em maio de 2015, sendo essa sua última versão.

Embora esta não seja uma norma muito conhecida para a maioria dos usuários, muitos a utilizam todos os dias sem saber.

### **DESMISTIFICANDO AS NORMAS REGULAMENTADORAS**

Norma regulamentadora é uma publicação oficial do ministério do trabalho em que normas e procedimentos devem ser adotados nas ações diárias de uma atividade ou de informações sobre locais, cuidados e necessidades.

## DO QUE TRATA A NR 26

A NR 26 aborda os aspectos de sinalização em fábricas e indústrias. A base para a elaboração desta normativa foi a coleta de informações, que indicaram e definiram que identificações nas instalações elétricas ajudam a evitar erros de operação e são portanto um componente essencial da segurança de trabalho.

Ela regulamenta, o uso de cores, símbolos e informações que deverão fazer parte da sinalização de locais específicos, áreas definidas, restrições de acesso ou acesso controlado. Esta sinalização pode se dar de duas formas: cores e/ou emplacamento/rotulagem.

Estas regulamentações visam prevenir acidentes, delimitar áreas, identificar equipamentos de segurança e tubulações de líquidos e gases potencialmente perigosos, além de identificar e advertir riscos existentes.





## CONHECENDO SINALIZAÇÕES IMPORTANTES DA NR 26:

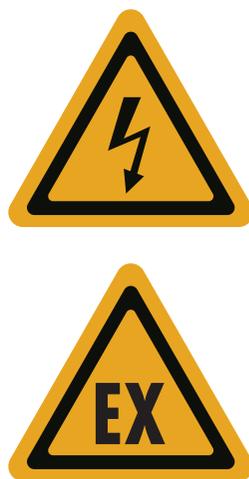
Partindo dos princípios indicados pela norma, vale conhecer algumas das principais identificações que podem ser utilizadas em fábricas e indústrias.

## SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA

A sinalização de advertência é utilizada para identificar pontos perigosos em instalações e empresas. Nelas devem conter informações que visam alertar ao operador os riscos e cuidados que devem ser tomados em determinado equipamento ou área.

Esta possui como padrão o uso das cores amarela e preta e a maior parte de suas informações são expressas através de símbolos predeterminados dentro de um triângulo.

Exemplo: Sinalização de cuidado com a rede elétrica energizada.



## SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO

A sinalização de proibição tem como informação básica identificar ações proibidas que possam provocar acidentes.

Dessa forma são uma contribuição importante para a segurança do trabalho em instalações industriais.

O padrão utilizado para esse tipo de sinalização são círculos vermelhos com uma linha cruzada, com fundo branco, onde figuras são impressas identificando e indicando uma proibição.

Exemplo: Proibido o uso de celular e proibido fumar.



## SINALIZAÇÃO DE OBRIGATORIEDADE

A sinalização obrigatória, como o próprio nome já diz, indica um comportamento determinado a ser seguido pelas pessoas, visando principalmente a proteção ao operador na execução de tarefas diárias.

O padrão utilizado para este tipo de sinalização são círculos azul escuros, com impressão em branco, onde figuras identificam a obrigatoriedade do uso de determinado equipamento.

Exemplo: Obrigatório o uso de capacete e obrigatório o uso de óculos de proteção.



## SINALIZAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

As sinalizações para substâncias perigosas, são cada vez mais importantes quando se trata de proteção. Elas alertam sobre a operação ou tempo de permanência em locais onde atmosferas agressivas podem gerar problemas de saúde de forma momentânea ou duradoura.

Para este caso, o padrão utilizado é um losango vermelho, com impressão em preto de símbolos ou figuras determinadas pela norma internacional GHS.

Exemplo: Material inflamável ou área/atmosfera tóxica.



## IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO

Como já pode ser percebido, o principal objetivo da norma é garantir a segurança e integridade da equipe de trabalho.

Além da identificação, é fundamental que a equipe tenha conhecimento e treinamento sobre cada uma das identificações.

É importante que a dificuldade em encontrar mecanismos para identificar cada uma destas áreas e equipamentos não seja um empecilho para colocar em prática a NR 26.

## SOLUÇÃO PHOENIX CONTACT

Com a linha de impressoras THERMOMARK CARD e THERMOMARK ROLL da Phoenix Contact é possível disponibilizar o acesso a todos estes padrões de identificação utilizando um único software gratuito de forma prática e rápida.

Há possibilidade de produzir todas as identificações internamente aumenta a adesão à norma e conseqüentemente a segurança no trabalho.



Por Valter Pavani, Gerente de Marketing de Produtos,  
Marking and Installation.

Para mais informações entre em contato conosco:  
[marcom@phoenixcontact.com.br](mailto:marcom@phoenixcontact.com.br)