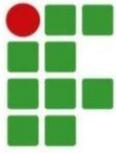




INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense
Câmpus Passo Fundo



Segurança do Trabalho



INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense
Câmpus Passo Fundo



CORES NA SINALIZAÇÃO



Vermelho:

- Utilizado para **identificar e distinguir equipamentos de prevenção e combate a incêndios**, bem como sua **localização**;
- *Exceção*: botões e interruptores de **parada de emergência**;
- Em **tubulações**, indica a **presença de água e/ou outras substâncias destinadas ao combate a incêndio**;
- **NÃO** deve ser utilizado na indústria para **assinalar perigo**.

Vermelho:





Laranja:

- Utilizado para identificar **perigo**, como em **partes móveis de máquinas e equipamentos** e em **faces internas de dispositivos elétricos** que possam ser **abertos**.
- *Outras aplicações:* equipamentos de **salvamento aquático**.
- Em **tubulações**, indica a **presença de produtos químicos não gasosos**.

Laranja:





Amarelo:

- Utilizado para **alertar** sobre **situações** com **alto grau de risco** e/ou que demandam **maior atenção**.
- *Aplicações:*
 - Escadas **portáteis**;
 - **Corrimões, parapeitos, pisos e partes inferiores de escadas** que apresentem riscos;
 - Faixa de **circulação conjunta** de **pessoas e empilhadeiras**;



Amarelo:

- *Aplicações:*
 - Equipamentos de **transporte e movimentação de materiais** (empilhadeiras, pontes rolantes, guindastes);
 - **Acessórios** de equipamentos de proteção e combate a incêndio e **faixas em torno** de suas **áreas de sinalização**;
 - **Fundo de letreiros e avisos de advertência.**
- *Tubulações:* indica a **presença de gases não liquefeitos.**

Amarelo:





Verde:

- Utilizado para caracterizar **orientação e salvamento**.
- *Aplicações:*
 - Localização de **caixas de equipamentos de primeiros socorros e de macas**;
 - **Chuveiros de emergência e lava-olhos**;
 - **Caixas contendo EPIs**;
 - **Emblemas de segurança (Ex.: CIPA e SEMST)**.

Verde:



Verde:

- Em **tubulações**, indica a **presença de água**, exceto a destinada ao combate a incêndios.





Púrpura:

- Utilizado para **indicar os perigos provenientes das radiações eletromagnéticas penetrantes e partículas nucleares.**
- *Aplicações:*
 - Empregado em **portas ou aberturas** que dão acesso a **locais** onde se **manipulam** ou **armazenam materiais radioativos**;
 - **Locais** onde tenham sido **enterrados materiais radioativos** e/ou **equipamentos contaminados.**

Púrpura:





Branco:

- Utilizado para **faixas de localização, direção e circulação.**
- *Aplicações:*
 - **Passadiços, passarelas e corredores pelos quais circulam exclusivamente pessoas;**
 - **Setas de sinalização de sentido e circulação;**
 - **Localização de coletores de resíduos;**



Branco:

- *Aplicações:*
 - **Coletores de resíduos de serviços de saúde;**
 - **Em tubulações, indica a presença de vapor.**



Branco:



Preto:

- Utilizado em **tubulações de inflamáveis** e de **combustíveis de alta viscosidade** (óleo combustível, asfalto, alcatrão e piche).





Tons de cinza:

- *Cinza claro*: utilizado em **canalizações em vácuo**;
- *Cinza escuro*: utilizado em **eletrodutos**;
- *Alumínio*: utilizado em **tubulações de gases liquefeitos, inflamáveis e de combustíveis de baixa viscosidade** (Ex.: óleo diesel, gasolina, querosene, óleo lubrificante e solventes).

Lilás:

- Utilizado em **tubulações com lixívias e álcalis.**





Marrom:

- Utilizado em **tubulações com materiais fragmentados (minérios) e petróleo bruto.**

