



Portugal

Normas de impressão
de códigos de barras da GS1



correcto

combinação de cores legíveis

Este Guia é um instrumento importante de consulta, contudo recomenda-se realizar uma prova de cor, sobretudo ao utilizar-se tons castanhos, vermelhos ou alaranjados, para verificar se o contraste é suficiente de modo a que não existam dificuldades de descodificação.

Os leitores ópticos lêem os códigos de barras reconhecendo os contrastes entre os espaços claros e escuros do símbolo.

O preto e o branco são as cores que mais contrastam entre si; porém outras cores existem, igualmente aptas que poderão complementar o desenho da embalagem. Pode usar-se praticamente qualquer combinação de cores que apresente um contraste adequado. Como regra geral deve aplicar-se:

- Barras escuras sobre fundos claros
- Nunca barras vermelhas
- Tintas metalizadas, sempre que o contraste esteja assegurado



Preto sobre Branco



Azul sobre Branco



Preto sobre Laranja



Azul sobre Laranja



Verde sobre Branco



Castanho sobre Branco



Verde sobre Laranja



Castanho Escuro sobre Laranja



Preto sobre Amarelo



Azul sobre Amarelo



Preto sobre Vermelho



Azul sobre Vermelho



Verde sobre Amarelo



Castanho Escuro sobre Amarelo



Verde sobre Vermelho



Castanho Escuro sobre Vermelho



MAG. 0.80



MAG. 0.85



MAG. 0.90



MAG. 1.00



MAG. 1.20

correcto

combinação
de cores
legíveis

Neste vídeo pode comprovar **a existência de contraste**
das barras com o filtro de cor vermelha
(cor dos feixes de leitura óptica)

incorrecto

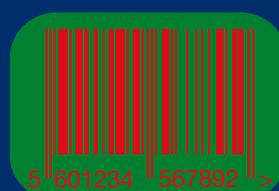
combinação
de cores
ilegíveis



Amarelo sobre Branco



Laranja sobre Branco



Vermelho sobre Verde 1



Azul sobre Verde 2



Vermelho sobre Branco



Castanho Claro sobre Branco



Vermelho sobre Azul



Vermelho sobre Castanho Claro



Preto sobre Verde 1



Preto sobre Verde 2



Cinza sobre Branco



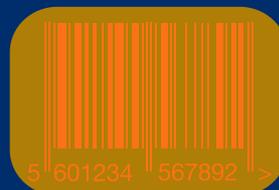
Cinza sobre Ouro



Preto sobre Azul



Preto sobre Castanho Escuro



Laranja sobre Ouro

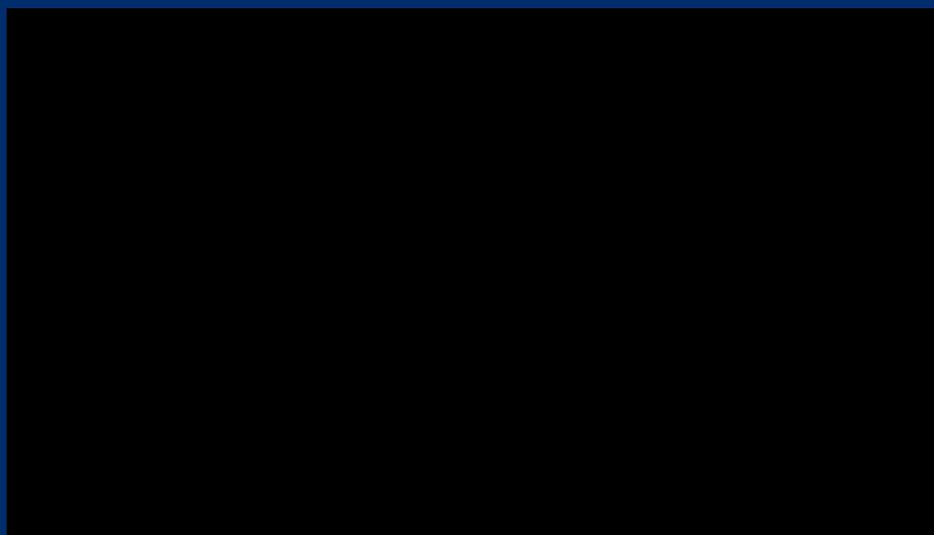


Vermelho sobre Ouro

incorrecto

combinação de cores ilegíveis

Neste vídeo pode comprovar **a falta de contraste** das barras com o filtro de cor vermelha (cor dos feixes de leitura óptica)





CODIPOR - Associação Portuguesa
de Identificação e Codificação de Produtos
R. Prof. Fernando da Fonseca, 16-Esc. II
1600-618 Lisboa
T: 217 520 740
F: 217 520 741
E: info@gs1pt.org
www.gs1pt.org