

Código de Barras

O que é o código de barras ?

Representação gráfica de dados que podem ser numéricos ou alfanuméricos dependendo do tipo de código de barras empregado.

A leitura das barras se dá por uma linguagem do computador, pois as barras largas ou estreitas, representam as combinações binárias dos caracteres, portanto, decodificadas imediatamente pelos leitores de código de barras (scanners), por meio de absorção e reflexão de luz.

Os números que vão dentro do código de barras devem ser criados pela empresa antes de serem usados.



Estrutura do
Código EAN 13

Como obter o código de barras ?

Para obter o licenciamento para o uso dos dígitos de país e fabricante a empresa detentora da marca de um produto deve filiar-se à:

GS1 BRASIL

www.gs1brasil.org.br

Fone: (11) 3068 - 6229 OU 0800 11 0789



DICAS

PRINCIPAIS CÓDIGOS:

- EAN 13 (Código de barras para produtos)
- DUN 14 (Código de barras para caixas - unidade de despacho)
- EAN 128 (Código de barras que permite identificar dados como lote, data de fabricação, validade, número de pedido etc...)
- ISSN (Código de barras para revistas)
- ISBN (Código de barras para livros) e outros.

Como escolher o tipo de Código de Barras?

É fundamental selecionar o código correto para o sucesso da implementação, por isso aqui estão algumas dicas:

- Caso você codifique um item comercial que será lido por um scanner no ponto de venda varejista, é necessário que use os códigos EAN/UPC (EAN-13, UPC-12 e EAN-8).
- Caso esteja imprimindo um código de barras com informação variável, como números de série, datas de durabilidade máxima ou medidas, você usará o GS1-128, GS1 DataBar(RSS) ou, em casos especiais, simbologias compostas ou Data Matrix.
- Caso queira imprimir apenas um código de barras GTIN (Número Global de um Item Comercial) em papelão ondulado, o código ITF-14 pode ser a solução.