



560 1234 503 005

BGM+200+128576+9'
BGM+200+128576+9'
560 1234 503 005

5 passos
para entrar no Sistema GS1



GS1 PORTUGAL

QUEM SOMOS?

Fundada em 1985, a GS1 Portugal (CODIPOR - Associação Portuguesa de Identificação e Codificação de Produtos) é uma Associação privada, sem fins lucrativos formada por Fabricantes, Distribuição e Parceiros Tecnológicos, sendo a representante em Portugal da GS1.

A GS1 Portugal é uma organização multi-sectorial e tem por objecto:

- A gestão de SISTEMAS DE IDENTIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO que apoiam e reforçam as boas práticas de gestão e que conduzem à normalização de sistemas e operações nos sectores da Indústria, Comércio e Serviços

A GS1 no Mundo

- É uma Organização Global formada por mais de 100 Organizações Membro (OM)
- As OM representam mais de **2 Milhões** de utilizadores que operam em mais de 150 Países
- Todos os dias são lidos, em todo o planeta, pelo menos **5 biliões**, de códigos de barras

Na GS1, a nossa Visão é a de um mundo onde as coisas e a sua informação circulam de forma eficiente e em segurança para benefício dos negócios e da melhoria da qualidade de vida das Pessoas, todos os dias e em toda a parte.

A nossa Missão é sermos um parceiro neutro, promotor do desenvolvimento e da implementação global de standards/normas, fornecendo as ferramentas, a credibilidade e a confiança necessárias para atingir a nossa Visão.

VEÍCULO DE INFORMAÇÃO: O CÓDIGO DE BARRAS.

O código de barras é um símbolo que tem por base (e na base!) uma estrutura informativa, um código, uma identificação. Ou seja, é o veículo que transporta a informação associada a um produto.

No final de contas ... uma ferramenta simples e discreta que mudou o mundo

De Atlanta a Zagreb, de Auckland a Zurich, milhões de scanners lêem códigos de barras que identificam todo o tipo de mercadorias produzidas por milhões de empresas das mais variadas dimensões.

Esses códigos são transmitidos para milhares de computadores de diversos tipos, de empresas e software concorrentes entre si, de forma a gerir a expedição, o transporte, a armazenagem, as notas de encomendas e as vendas, entre outros dados importantes para os negócios.

Os códigos de barras GS1 são, certamente, a parte mais visível e universalmente mais reconhecida dos standards/normas do Sistema GS1.

Desde que foram inventados, há 30 anos, a GS1 continua a construir e gerir códigos de barras, standards de codificação de dados, que possibilitam às empresas e às organizações de todo o mundo, identificar de forma automática produtos, paletes e localizações.

			
Normas Globais para Identificação Automática	Normas Globais para Mensagens Electrónicas Comerciais	Normas Globais para a Sincronização Global de Dados	Normas Globais para Identificação por Rádio Frequência
Identificação Inequívoca do Item Activo Localização ou Serviço	Troca rápida, eficiente e inequívoca de Dados Comerciais	Dados Normalizados e fiáveis para uma transacção comercial efectiva	Melhor precisão, rapidez e custo efectivo da visibilidade da Informação

O nosso Core Business

OS IDENTIFICADORES CHAVE GS1:

- GS1 CEP - Códigos de Empresa Portuguesa
- GS1 GTIN-8 - Códigos de Produtos de Dimensões Reduzidas
- GS1 GTIN-13 - Códigos de Códigos de Produtos e Meios de Pagamento
- GS1 GLN - Códigos de Localização GS1 para a EDI
- NCR (Números de Circulação Restrita) - Códigos de Produtos de Peso e Quantidade Variável

DADOS ADICIONAIS GS1:

- Data de Validade
- Lote
- Número de Série
- Quantidade
- Outros

COMPETÊNCIAS NUCLEARES

O QUE É QUE NÓS SABEMOS FAZER MELHOR?

STANDARDS/NORMAS GLOBAIS

- Gerimos e desenvolvemos processos orientados para o utilizador de forma a entregar standards/ /normas de qualidade e de fácil implementação quer para Indústria quer para os Parceiros Tecnológicos

IDENTIFICAÇÃO

- Somos proprietários de um sistema inequívoco de numeração de bens, serviços, activos e localizações que apoia e reforça os processos de automatização e segurança da cadeia de valor

GLOBALIDADE

- Possuímos uma rede internacional de prestação de serviços de elevada qualidade que apoia a implementação de standards/normas junto dos nossos Associados

COMUNICAÇÃO

- Desenvolvemos uma capacidade globalizada de comunicação que permite níveis de partilha de projectos e experiências muito eficazes dentro da própria GS1, com os nossos Associados, com os Parceiros Tecnológicos e todos os Operadores da Cadeia de Valor.

O QUE SÃO STANDARDS/NORMAS?

Standards são Normas. Normas são Acordos entre Parceiros. São regras ou orientações que todos podem aplicar, constituindo uma forma de medir, descrever ou classificar produtos ou serviços e, no nosso caso, reconhecidos internacionalmente.



PORQUE É QUE DEVEMOS IDENTIFICAR PRODUTOS, SERVIÇOS OU LOCALIZAÇÕES?

... por uma questão de bom senso!

Um item codificado através de uma qualquer estrutura informativa é uma garantia de identificação.

Esta identificação ganha rigor e precisão quando são utilizadas estruturas informativas sob a forma de normas internacionalmente aceites, abertas e globais que facilitam a circulação física em qualquer ponto de venda, em qualquer das etapas do circuito comercial e em qualquer parte do mundo.

É este o valor acrescentado das Normas do Sistema GS1 que aqui apresentamos.

Muitas das operações essenciais à eficiência dos negócios e à optimização das cadeias de valor dependem da precisão da identificação dos produtos transaccionados, dos serviços prestados, e/ou das localizações envolvidas.

Este foi o motivo que esteve na origem do desenvolvimento das normas GS1, ou seja, facilitar a comunicação global entre todos os parceiros comerciais que fazem parte das diferentes cadeias de valor, incluindo fornecedores de matéria-prima, indústria produtora/ transformadora, indústria da distribuição e clientes consumidores.

A SIMBOLOGIA

Os números ou as estruturas informativas do Sistema GS1 podem ser representados/ simbolizados, por exemplo, através de códigos de barras ou etiquetas RFID, possibilitando a leitura óptica no ponto de venda, na recepção nos entrepostos ou em qualquer outra etapa onde seja possível a captura automática de dados.

O Sistema GS1 é um conjunto de Normas Integradas que contribui para a gestão eficiente das cadeias de valor, baseadas numa identificação única e inequívoca.



PRECISA DE IDENTIFICAR UM PRODUTO, SERVIÇO OU LOCALIZAÇÃO?

A entrada no Sistema GS1 passo a passo:

1. Adira à GS1 Portugal para que lhe seja atribuído um CEP - Código de Empresa Portuguesa. Esta será a "sua" impressão digital na cadeia de valor.

2. Identifique o produto/serviço/localização/serviço e seleccione o tipo de "transportador" que permite codificar (simbolizar) a sua Identificação. Por exemplo, um código de barras, uma etiqueta RFID...

3. Comunique electronicamente essa Identificação ou, outros dados, com os seus Parceiros Comerciais.

4. Actualize a informação sobre os seus produtos/localizações/serviços, sempre que quiser e em tempo real, com os seus Parceiros Comerciais.

5. Pode utilizar o Sistema GS1 para outras finalidades, como por exemplo: Vales de desconto, Promoções... Processos de Rastreabilidade, Mobile Commerce ... as possibilidades são infinitas!

Prefixo
560



Com o Sistema GS1 estará a utilizar a Linguagem Global dos Negócios.



the global
language
of business



PRINCIPAIS VANTAGENS DO SISTEMA GS1 E O SEU CONTRIBUTO PARA A SUSTENTABILIDADE

Melhoria das relações entre os parceiros comerciais.

Aumento da competitividade e rentabilidade graças a ganhos de eficiência através do desenvolvimento e implementação de boas práticas colaborativas e de gestão entre os diversos Parceiros da Cadeia de Valor.

O Sistema de Standards/Normas da GS1, assim como os Serviços prestados pela GS1 Portugal nomeadamente o GS1 ECRservices, permite às empresas gerir a cadeia de valor de forma mais eficiente.



- Maior eficiência na gestão de stocks
- Melhoria na gestão de encomendas, programação de vendas, controlo de promoções e recepção/ expedição de mercadorias
- Aumento da rapidez de disponibilidade do produto no mercado
- A partir do ponto de venda, é possível a criação de um fluxo de informação, que permite aos Fabricantes e Distribuição obter dados reais sobre o mercado
- Melhoria na programação de entregas e eliminação dos erros através da utilização da EDI
- Eliminação da "quebra" e do tempo decorrente dos erros de etiquetagem, digitação do preço, entre outros aspectos que reflectem as deficiências dos processos e transacções
- Melhoria no controlo e aumento da visibilidade dos produtos e serviços na cadeia de valor
- Eficiência comprovada das operações administrativas devido à utilização de uma linguagem padronizada e comum nas relações entre Fabricantes e Distribuição
- Gestão Financeira rigorosa e precisa em virtude de uma classificação uniforme e da informação automatizada

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EXCLUSIVAMENTE AOS ASSOCIADOS

- Atribuição e Gestão de IDENTIFICADORES CHAVE GS1:
GS1 CEP, GS1 GTIN-8, GS1 GTIN-13
- Controlo da circulação dos Códigos GS1 no mercado nacional
- Verificação de Qualidade de Impressão e de Leitura dos Códigos de Barras GS1

UTILIZADORES DE IDENTIFICADORES CHAVE OU DADOS ADICIONAIS DO SISTEMA GS1

-COMUNIDADE EMPRESARIAL E ENTIDADES

- Atribuição de GS1 GLN's - Códigos de Localização GS1 para a EDI
- Assessoria Técnica na implementação e desenvolvimento do Sistema GS1
- Validação do Software e Equipamentos que suportam o Sistema GS1
- Desenvolvimento e promoção de Acções de Formação sobre o Sistema GS1
- Helpdesk sobre o Sistema de Normas GS1
- Comunicação integrada do Sistema GS1 e dos Serviços da GS1 Portugal

Atribuição e Gestão de IDENTIFICADORES CHAVE GS1:

GS1 CEP - Código de Empresa Portuguesa
GS1 GTIN (8 e 13) - Global Trade Item Number
GS1 GLN - Global Location Number



PRÁTICAS COLABORATIVAS - ECRServices (Efficient Consumer Response)

- Grupos de Trabalho para elaboração de Manuais de Boas Práticas e Case Studies com vista ao estabelecimento de orientações sobre Práticas Colaborativas e de Gestão
- Promoção e intensificação do intercâmbio de informações nas diferentes cadeias de valor



GS1 Portugal

(CODIPOR - Associação Portuguesa de
Identificação e Codificação de Produtos)
R. Professor Fernando da Fonseca, 16 Esc. II
1600-618 Lisboa - Portugal
T: +351 21 752 07 40
F: +351 21 752 07 41
E: info@gs1.org
www.gs1.pt.org

Identificador deste folheto
(código de barras)

Porque é que o utilizamos? É a nossa
"bandeira"! Permite-nos gerir o stock no
economato de forma automática com
leitura óptica. Respeitamos as normas de
integridade gráfica da sua aplicação.

