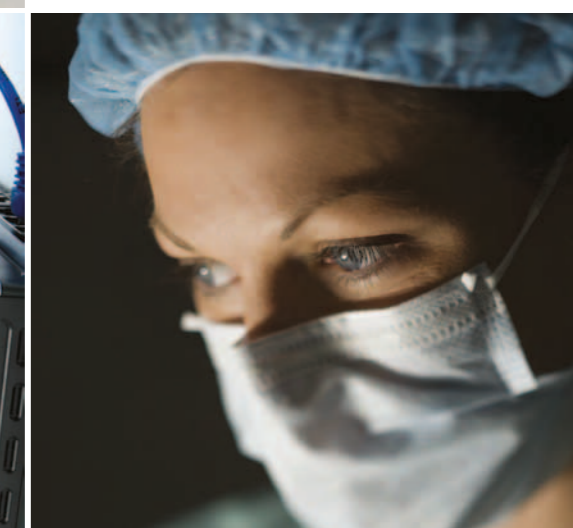




GS1 e ISO

Parceria pelos padrões



Brasil

GS1 Brasil

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 1017 - 14º andar
Itaim Bibi - SP
T 3068-6229

atendimento@gs1br.org
www.gs1br.org

GS1 e ISO: Parceiros de Padrões

A GS1 projeta e gerencia um sistema global de padrões da cadeia de suprimentos

Algumas pessoas pensam que a GS1 é uma empresa que vende números de códigos de barra – mas isso simplesmente não é um retrato exato. De fato, a GS1 é uma organização sem fins lucrativos que durante os últimos 30 anos tem se dedicado a projetar e implementar padrões globais para serem usados na cadeia de suprimentos.

O Sistema GS1 realmente inclui padrões de dados e aplicação para códigos de barra. Porém, também abrange padrões de mensagens eletrônicas de negócios, padrões para sincronização de dados segura e contínua, padrões para usar o Código Eletrônico do Produto com tecnologia RFID (Identificação por radiofrequência), e mais.

Esses padrões GS1 fornecem uma estrutura que permite que os produtos, serviços e informações sobre eles sejam trocados com eficiência e segurança em benefício dos negócios e na melhoria das vidas das pessoas, todos os dias, em todos os lugares.

Originalmente criados por fabricantes e varejistas para melhorar a eficiência da distribuição de produtos alimentícios e ao consumidor para lojas de varejo, hoje os padrões GS1 são usados por centenas de milhares de empresas em dezenas de setores incluindo serviços de saúde, transporte e logística, aeroespacial, defesa, alta tecnologia, e ainda, evidentemente, a cadeia de suprimentos do varejo.

A GS1 Fornece serviços e suporte aos usuários de seus padrões

Além de simplesmente projetar e manter padrões, a GS1 também fornece treinamento, suporte de implementação e uma ampla gama de serviços de gestão. Todos os nossos esforços diários estão centralizados em nossa crença na importância de padrões robustos, internacionais, baseados em um consenso.

À medida que os padrões GS1 são introduzidos em setores mais altamente regulamentados, tais como o serviço de saúde, defesa, segurança alimentar e produtos químicos, e são implementados para fornecer novos serviços, tais como a rastreabilidade alimentar ou os esforços contra falsificações; o entendimento mais amplo de nosso trabalho colaborativo com a ISO e a aceitação associada dos padrões GS1 pelos reguladores nacionais se torna ainda mais importante.

A GS1 e a ISO compartilham os mesmos valores

A GS1 desfruta de fortes parcerias e alianças de trabalho com uma variedade de associações, organizações governamentais e agências de padrões, incluindo:

- AIM Global: Associação para Identificação Automática e Mobilidade
- HL7: Saúde Nível 7
- ICCBBA: Conselho Internacional para Associação em Automação de Banco de Sangue
- ISBN: Número Padrão Internacional do Livro
- ISSN: Número de Série de Padrão Internacional
- ISO: Organização Internacional de Padronização
- UN/CEFACT: Centro das Nações Unidas para Facilitação de Comércio e Negócios Eletrônicos
- WCO: Organização Alfandegária Mundial
- WHO: Organização Mundial de Saúde

O relacionamento de trabalho da GS1 com a ISO, a Organização Internacional de Padronização, é um relacionamento particularmente longo e ativo. A ISO é o maior desenvolvedor de padrões do mundo. Com escritórios centrais em Genebra, ela representa 158 agências nacionais de padrão, uma por país membro. Uma série de membros da equipe da GS1 participam ativamente dos comitês de desenvolvimento de padrão ISO, ou atuam até mesmo como Presidentes ou secretários.

A GS1 e a ISO compartilham os mesmos valores e as mesmas crenças na importância vital de padrões globais e neutros. A GS1 entende e respeita o peso significativo que o carimbo ISO carrega, e a relutância que algumas empresas sentem em usar padrões que não as ostentam. Essa é uma das razões pelas quais tantos Padrões GS1 são compatíveis com o ISO, bem como porque a GS1 adotou diversos padrões ISO. Essa compatibilidade cobre padrões de Identificação, Códigos de Barra GS1 e Intercâmbio de Dados Eletrônicos, bem como padrões para RFID por meio de contribuições significativas que a GS1 EPCglobal faz para a ISO.

Trabalhar com padrões GS1 significa trabalhar com padrões compatíveis com a ISO, com o valor agregado de serviços, treinamento e suporte de implementação.

Padrões GS1 reconhecidos por um padrão ISO publicado:

- GS1 GTIN (Global Trade Item Number)
- GS1 GLN (Global Location Number)
- GS1 SSCC (Serial Shipping Container Code)
- GS1 GRAI (Global Returnable Asset Identifier)
- GS1 GIAI (Global Individual Asset Identifier)
- GS1 GSRN (Global Service Relation Number)
- GS1 GDTI (Global Document Type Identifier)
- GS1 Data Attributes and Applications Identifiers
- Algumas Especificações de Aplicação GS1 (p.ex. Unidades de Logística)
- GS1 BarCodes (EAN/UPC, GS1-128, ITF-14, DataMatrix)
- GS1 DataBar™
- GS1 eCom EANCOM syntax
- GS1 eCom XML syntax
- GS1 EPCglobal Gen 2 air interface

Padrões GS1 parcialmente reconhecidos pela ISO, ou em processo de reconhecimento:

- Algumas Especificações de Aplicação GS1
- Dicionário de Dados Globais GS1
- Processo de certificação do Pool de Dados GDSN GS1
- Números EPC GS1 EPCglobal
- Conformidade e desempenho Gen 2 GS1 EPCglobal
- Padrões de interface de software GS1 EPCglobal

