



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

Audiência Pública – Debate do PL nº 7814/2017

Marcelo Oliveira Sá – Executivo de Negócios Sr
GS1 Brasil



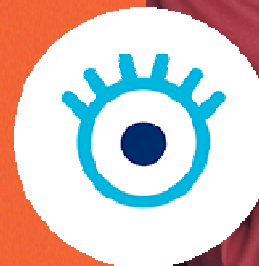
ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

Institucional

GS1 Brasil

Associação Brasileira
de Automação



GS1 no mundo

Alcance global, presença local



Somos a organização que cria e implementa **padrões globais e multissetoriais para a cadeia de suprimentos**, com objetivo de melhorar a eficiência, segurança e sustentabilidade das empresas.



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

© GS1 Brasil 2015

GS1 no mundo

Alcance global, presença local



Mais de 1,4 milhão de empresas

fazendo negócios em **150 países** utilizando o Sistema GS1 e sendo atendidas por **113 Organizações-Membros.**



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

© GS1 Brasil 2015

GS1 Brasil

Associação Brasileira de Automação

A GS1 Brasil é resultado de um grupo de usuários convocado pela SEI

(Secretaria Especial de Informática)

A CEAOC (Comissão Especial para a Automação das Operações Comerciais)

Associações fundadoras: ABRAS, ABAD, CNDL, ABCFarma, ABIA.

1983



2005



EAN
BRASILE

1994

35 anos de experiência

Mais de **58.000 empresas** associadas
15.000 pessoas treinadas/ano
22 setores de atuação.



A Linguagem Global dos Negócios

© GS1 Brasil 2015

Padrão Global

Neutralidade

Para criar soluções que atendam toda a cadeia



Trabalha em colaboração com empresas que **representam todas as etapas da cadeia de suprimentos.**

Produtores

Organismos alfandegários

Fabricantes

Desenvolvedores de softwares

Distribuidores

Órgãos reguladores nacionais e internacionais

Varejistas

Hospitais

Transportadoras



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

© GS1 Brasil 2015

Padrões GS1



Identificar



Capturar



Compartilhar



Utilizar



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMACÃO

A Linguagem Global dos Negócios

© GS1 Brasil 2015

Benefícios

Rastreabilidade

Visibilidade

Segurança

Qualidade

Sustentabilidade



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMACÃO

A Linguagem Global dos Negócios

© GS1 Brasil 2015



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

SETOR DA SAÚDE

Padrões GS1 no Setor da Saúde



1. Desafios Globais:

- Falsificação
- Recall Ineficaz
- Erros de Medicação
- Falta de Visibilidade
- Ineficiência na Gestão do Inventário
- Altos Custos Logísticos
- Segurança do Paciente



Números Alarmantes



- 1.3 milhões de pacientes prejudicados com erros de medicação no USA.
 - Fonte: *The prescription*, vol.1, nº 1, July 2005.
- 70.000 lotes de medicamentos falsificados entraram no NHS no UK.
 - Fonte: *Medicines and Healthcare Products Regulatory Agency, UK, 2007.*
- Três diferentes tipos de requisitos diferentes de códigos de barras agregaram um custo para fabricantes, na ordem de 38 milhões de Euro por ano na UE.
 - Fonte: *EFPIA - European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations*

Padrões GS1 no Setor da Saúde



OBJETIVO:

1. Eficiência Operacional / Logística

- Reduzir Altos Custos

2. Garantir Segurança do Paciente

- Reguladores a Enfermeiros

A importância de Padrões GS1 na Saúde



- Reduzir Erros de Medicação;
- Aumentar da Eficiência de Recalls;
- Elevar a Segurança de da Supply Chain;
- Combater a Falsificação;
- Aumentar Eficiência e Produtividade das Cadeias de Suprimentos....

Um relatório novo e independente divulgado pela McKinsey&Company estimou os benefícios – em vidas e valor – da implementação de um único padrão global para a saúde pública.

Benefícios da Utilização de Padrões na área da Saúde



“A implementação de padrões globais em toda a cadeia de suprimentos no setor da saúde poderia salvar entre 22.000 e 43.000 vidas e evitar sequelas em 0,7 a 1,4 milhões de pacientes”.

(Fonte: relatório da McKinsey, “Força na unidade: A promessa de padrões globais no setor da saúde”, outubro de 2012).

Meio Trilhão de dólares
em inventários.
Colaboração e Padrões
Auxiliam na Redução

“A implementação baseada nos sistemas globais poderia ter impedido que dezenas de milhões de dólares em medicamentos falsificados entrassem na cadeia de suprimentos”.

(Fonte: relatório da McKinsey, “Força na unidade: A promessa de padrões globais no setor da saúde”, outubro de 2012).

A visibilidade pode proporcionar rastreabilidade aos medicamentos e materiais médicos ao longo de toda a cadeia de suprimentos até o paciente no hospital.

“A implementação dos Padrões GS1 é um meio com excelente custo-benefício para melhorarmos a segurança e a qualidade do atendimento no hospital”

Tim Rutledge, Presidente & CEO, North York General Hospital, Toronto.

\$40 a \$100 bilhões de
dólares economizados
com a adoção de
padrões globais



Padrões GS1 no Setor da Saúde



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

© GS1 Brasil 2018



Promover uma linguagem comum e harmonizada em toda cadeia de suprimentos, proporcionando interoperabilidade, rastreabilidade e visibilidade.

Quem já recomendou?



Identificação Única de Produtos
pra Saúde e Rastreabilidade
(UDI)



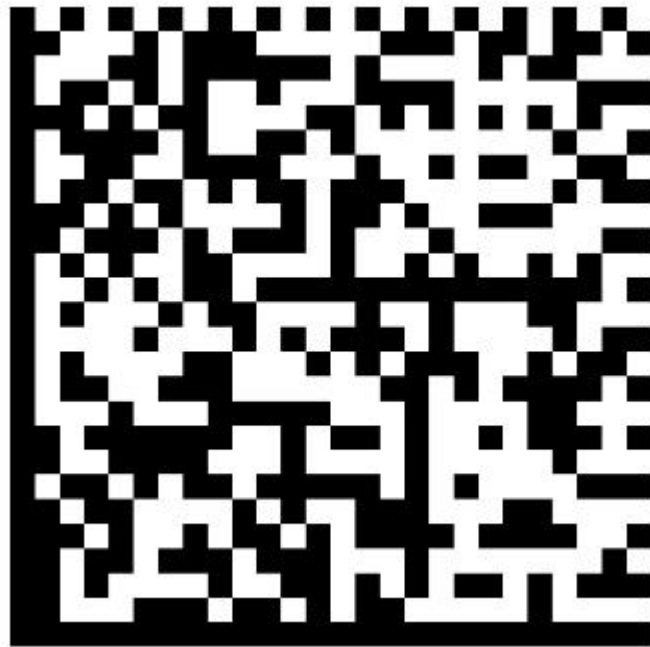
Rastreabilidade de
Medicamentos (identificação
serializada)



RDC-157/17

US, Turquia, Argentina

Padrão Global adotado pelas Agências Reguladoras



GTIN: (01)07898357410015
Serial: (21)1234567890123
Validade: (17)150206
Reg. ANVISA: (713)3210987654321
Lote: (10)123ABC

