



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

(r)Evolução na Identificação e Informação

Paulo Crapina
SUPERBAHIA 2023



50 anos do Código de Barras | 40 anos de GS1 Brasil



Quem Somos

NO BRASIL
NO MUNDO

OS ASSOCIADOS REPRESENTAM



ASSOCIADOS GERAM



CONTA COM MAIS DE



SÓ NO BRASIL
SÃO MAIS DE
58 MIL
ASSOCIADOS

ATUA EM MAIS DE
150 PAÍSES

6 BILHÕES



É O NÚMERO DE VEZES QUE OS
CÓDIGOS DE BARRAS SÃO LIDOS
POR DIA NO MUNDO INTEIRO

Papel **GS1** Global e Brasil

GS1 Global lidera o **desenvolvimento de padrões**, com base nas necessidades e requisitos do mercado, assegurando o alinhamento global.

GS1 Brasil – Associação Brasileira de Automação, está aqui para engajar, coordenar atividades nacionais, fornecer **treinamentos**, dar suporte e **orientar a implementação**, com base nas necessidades e requisitos do Brasil.



Códigos de Barras

50 anos fortalecendo os negócios



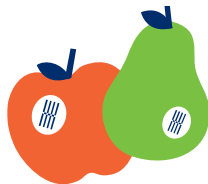
1971

A indústria se uniu para **criar** uma solução interoperável padronizada para a indústria de alimentos.



1974

Em 26 de junho de 1974, um pacote de chicletes Wrigley foi **escaneado** pela **primeira vez** em um supermercado Marsh em Troy, Ohio.



1999

Após pesquisas, o **GS1 DataBar** foi criado, que comportava mais informações do que EAN/UPC.



2004

Com as etiquetas de Identificação de Radiofrequência (**EPC / RFID**) se tornando mais comuns, criamos um padrão para sua implementação e uso.



2015

A área de saúde e cuidados médicos adota globalmente o **GS1 DataMatrix** para habilitar lote, data de validade e número de série para medicamentos e dispositivos médicos.



2019

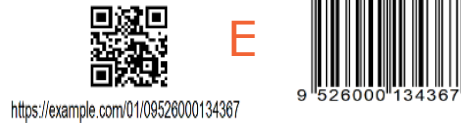
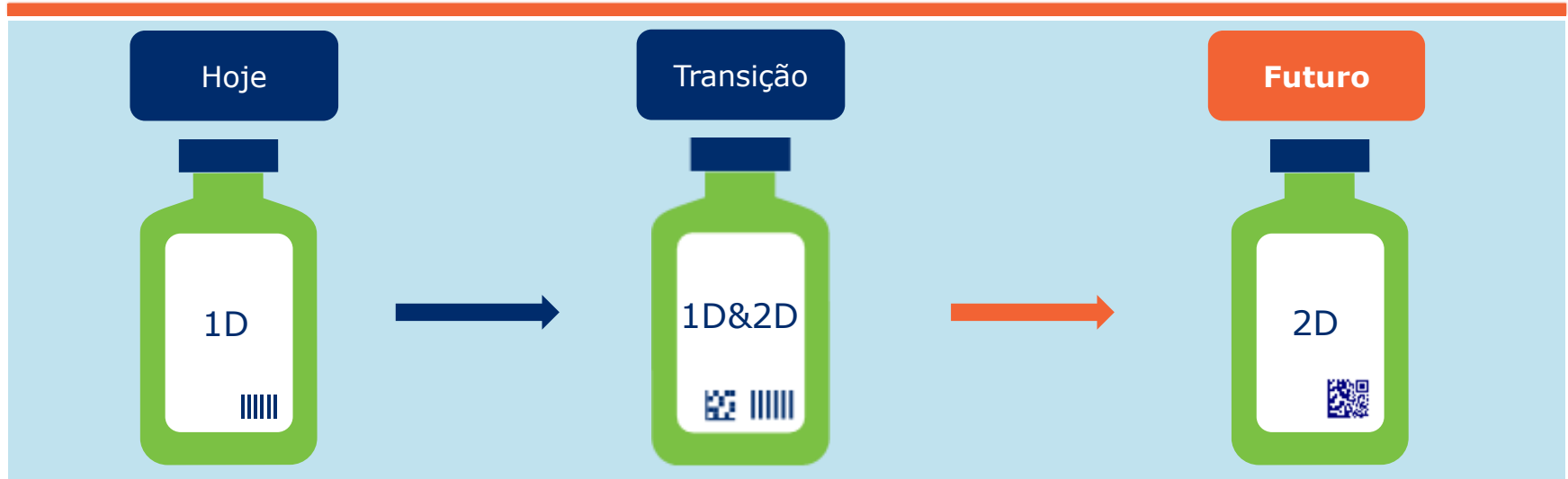
GS1 DataMatrix foi habilitado para fresh food no PDV e o padrão **GS1 Digital Link** foi ratificado para permitir o acesso a mais dados de produtos na web.



2021

Após 50 anos, mais de **dois milhões de empresas** em 150 países usam os Padrões GS1 para fazer seus negócios andarem todos os dias.

Programa Global para o 2D



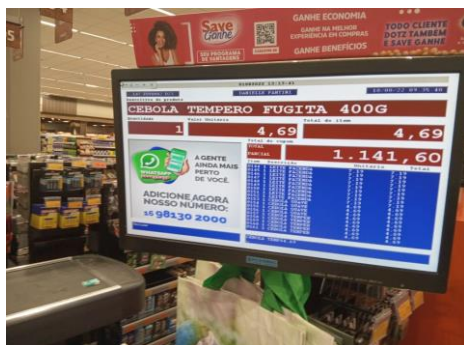
Indústrias que já adotaram 2D



Varejos Supermercadistas que já adotaram o 2D



Temos 10 Varejos em Implementação pelo Brasil



QUEIJO MUSSARELA TIROLEZ



GTIN: 07896030502019
Lote: 0000006413263
Serie: 1395270000034
Data Pesagem: 18/01/22
Validade: 28/01/22
Tara(T): 0.000 kg
Peso(L): 0.228 kg
R\$ / kg: 29.90

TOTAL R\$
6.82

O que 2D no PDV significa?

2D no ponto de venda com CHECK OUT Inteligente:

- Gestão de **Data de VALIDADE**
- Apoiar **Rastreabilidade**
- Gestão de Perdas**



Projeto de Implantação 2D no Varejo

Necessidade de verificar software e hardware dos Varejos Associados

Identificação de Oportunidades

Como será feito:

- Formulário online onde os varejistas informam seu “parque” das lojas
- Análise dos resultados
- Criação de plano de trabalho em conjunto



Link Pesquisa 2D

WWW.CODIGO2D.COM.BR

PARTICIPE DESSA TRANSFORMAÇÃO!

Trabalhe em conjunto com empresas que se dedicam em desenvolver e aplicar soluções baseadas em padrões para melhorar a vida das pessoas.

Conheça



Realizadores: Migração 2D



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO



The barcode (r)Evolution!



Muito obrigado!



Paulo Crapina.

Cel. (11) 95307-2969

E-mail: paulo.crapina@gs1br.org

