



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

GS1 Brasil

# CASES DE MERCADO

Flávia Serrão da Costa

Junho 2026





ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE AUTOMAÇÃO

A **GS1** é uma entidade sem fins lucrativos mantida pelos seus associados e tem como objetivos apoiar o desenvolvimento do mercado em criar um sistema de padrões globais que facilite a **identificação, a captura e o compartilhamento** de informações de produtos, serviços, locais e ativos.





# Cases utilizando CÓDIGOS 2D

**no Brasil - Varejo**

# SuperMago

**A solução utiliza o QR Code GS1 Digital Link, nas etiquetas inteligentes geradas pelas balanças de retaguarda da Urano.**

- O sistema da Telecon passa a monitorar o produto desde sua pesagem até a venda no ponto de venda (PDV).
- O processo inclui o controle de produção, estoque e validades dos produtos.
- A solução também permite a dupla checagem da pesagem, integrada às balanças de checkout Urano na frente de caixa.



# Supermago



**PEITO DE PERU DEFUMADO SADIA**

GTIN: 07893000973305  
Lote: L280222  
Serie: 1395270000272  
Data Pesagem: 18/02/22  
Validade: 28/02/22  
Tara(T): 0.000 kg  
Peso(L): 0.500 kg  
R\$ / kg: 49.90

**TOTAL R\$ 24.95**

**ALTO EM SÓDIO**

**INFORMAÇÃO NUTRICIONAL**

Porção por embalagem: 13  
Porção: 40g

|                          | 100g  | 40g | %VD* |
|--------------------------|-------|-----|------|
| Valor Energético (kcal)  | 110   | 44  | 2%   |
| Carboidratos (g)         | 3.8   | 1.5 | 1%   |
| Açúcares Totais (g)      | 0     | 0   | 0%   |
| Açúcares Adicionados (g) | 0     | 0   | 0%   |
| Proteínas (g)            | 20    | 8   | 16%  |
| Gorduras Totais (g)      | 1.8   | 0.7 | 1%   |
| Gorduras Saturadas (g)   | 0.5   | 0.2 | 1%   |
| Gorduras Trans (g)       | 0     | 0   | 0%   |
| Fibra Alimentar (g)      | 0     | 0   | 0%   |
| Sódio (mg)               | 702.5 | 281 | 14%  |

\*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.

| Monitoramento                                   |         |           |         |                  |                  |            |                          |            |           |  |
|-------------------------------------------------|---------|-----------|---------|------------------|------------------|------------|--------------------------|------------|-----------|--|
| Pesagens                                        |         |           |         |                  |                  |            |                          |            |           |  |
| Panel de Operadores                             |         |           |         |                  |                  |            |                          |            |           |  |
| Estimativa de Vendas e Pesagens                 |         |           |         |                  |                  |            |                          |            |           |  |
| Busca Rápida:                                   |         |           |         |                  |                  |            |                          |            |           |  |
| Produto                                         | Peso Kg | Valor R\$ | Balança | Operador         | Data Pesagem     | Vencimento | Status                   | Loja Atual | Estoque   |  |
| <input type="checkbox"/> MORANGUINHO KG         | 0.300   | 8.00      | 1       | 8                | 01/01/2023 08:00 | 3          | Vendido                  | Matriz     | Principal |  |
| <input type="checkbox"/> BANANA KG              | 1.500   | 14.56     | 1       | João             | 01/01/2023 08:01 | 3          | Etiqueta Perdida         | Matriz     | Principal |  |
| <input type="checkbox"/> COXAO MOLE KG          | 2.000   | 72.23     | 2       | Francisco        | 01/01/2023 08:02 | 10         | Em Circulação no Mercado | Filial 1   | Principal |  |
| <input type="checkbox"/> HAMBURGUER KG          | 0.150   | 12.33     | 3       | Pedro            | 01/01/2023 08:03 | 0          | Disponível na Gôndola    | Filial 1   | Principal |  |
| <input type="checkbox"/> BANANA KG              | 1.500   | 14.56     | 1       | Rose             | 01/01/2023 08:04 | 3          | Outras Saídas            | Matriz     | Trocas    |  |
| <input type="checkbox"/> HAMBURGUER KG          | 0.150   | 12.33     | 3       | 8                | 01/01/2023 08:05 | -3         | Outras Saídas            | Filial 1   | Principal |  |
| <input type="checkbox"/> COXAO MOLE KG          | 2.000   | 72.23     | 2       | 8                | 01/01/2023 08:02 | 10         | Etiqueta Extraviada      | Filial 1   | Principal |  |
| <input type="checkbox"/> PAO FRANCES KG         | 2.000   | 72.23     | 2       | 8                | 01/01/2023 08:02 | 10         | Em Circulação/ Gôndola   | Filial 1   | Principal |  |
| <input type="checkbox"/> BIFE BOVINO PATINHO KG | 0.500   | 20.94     | Urano   | José             | 23/09/2024 09:03 | 24/09/24   | Em Circulação no Mercado | MATRIZ     |           |  |
| <input type="checkbox"/> ALCATRA KG             | 0.500   | 24.49     | Urano   | José             | 23/09/2024 09:03 | 24/09/24   | Em Circulação no Mercado | MATRIZ     |           |  |
| <input type="checkbox"/> DONUTS KG              | 0.100   | 1.01      | Urano   | José             | 23/09/2024 09:03 | 23/09/24   | Em Circulação no Mercado | MATRIZ     |           |  |
| <input type="checkbox"/> SANDUICHE UN           | 3       | 20.97     | Urano   | Entrada Produção | 23/09/2024 09:03 | 22/09/24   | Em Circulação no Mercado | MATRIZ     |           |  |

# Diagnóstico

**32.6%**

das etiquetas emitidas  
**não eram vendidas.**

## Consequência:

- Falta de precisão no estoque

## Causas:

- Falta de registros (extravio, consumo, perda);
- Gargalo operacional;
- Dificuldade de mão de obra.

# IA no Processo

## Dicas



### Previne.AI Supermago

#### 💡 ANÁLISE COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 😊

Com base nos padrões de venda, aqui estão 3 ideias para movimentar ainda mais o setor e garantir que os produtos cheguem ao carrinho do cliente!

#### 🍖 Sacada 1: O Cantinho do Churrasco

- **Observação:** Vários cortes nobres embalados a vácuo, como a **PICANHA BOV VAC S.CAMPANHA KG** e a **MAMINHA BOV VAC S.CAMPANHA KG**, não tiveram nenhuma venda hoje, apesar do bom histórico.
- **Ação Sugerida:** Crie um pequeno "ponto de destaque" no balcão. Agrupe visualmente esses cortes para churrasco em uma ponta de gôndola. Isso chama a atenção do cliente que está planejando um churrasco e facilita a escolha.



## Alertas de falta ou excesso

### Previne.AI Supermago

🕒 Estou checando a relação de vendas e gôndolas. Aguarde um pouquinho. 10:03

Olá! Que seu dia de trabalho seja incrível e produtivo!

👉 Aqui está a análise de hoje para deixarmos as gôndolas impecáveis. Vamos lá! 10:04

#### 🚨 PRIORIDADE 1: GÔNDOLA VAZIA 🚨

Não podemos deixar o cliente na mão! Este espaço vazio na prateleira é uma venda perdida. Aja rápido! 😊

1.

##### 1025 - OSSO BUCO BOVINO KG

📈 Previsão de Venda: **3** embalagens

👉 Ação: Abastecer **3** embalagens.

📊 Peso Médio: 0,7472 kg 10:04

#### 🟡 PRIORIDADE 3: CONFERIR EXCESSO 🟡

Atenção aqui! 😊 Parece que temos mais produtos do que o necessário. Verifique se a contagem do sistema bate com a gôndola. Se estiver correto, vamos focar em dar mais visibilidade a esses itens para acelerar a venda! Não vamos abastecer mais nada por enquanto.

1.

##### 3785 - CARNE MOIDA 1 BOVINA KG

📦 Em Gôndola: **17** embalagens

📈 Previsão de Venda: **12** embalagens

2.

##### 3786 - CARNE MOIDA 2 BOVINA KG

📦 Em Gôndola: **15** embalagens

📈 Previsão de Venda: **9** embalagens

# Vídeo

# Case Supermago



**Eficiência &  
Segurança  
do Alimento**



**SUPERMERCADOS**

**+35%**

Ampliação da  
**eficiência operacional**

**95%**

Precisão no estoque  
**autosserviço**

**0%**

Bloqueio de **produtos**  
**vencidos** no PDV

*"O código 2D é o divisor de águas para um consumo mais saudável e inteligente."*

**Patrícia Machado (Diretora SuperMago)**



# Cases utilizando CÓDIGOS 2D

## na Indústria Brasileira

# Indústria



## Vinícola gaúcha individualiza garrafas com QR Codes

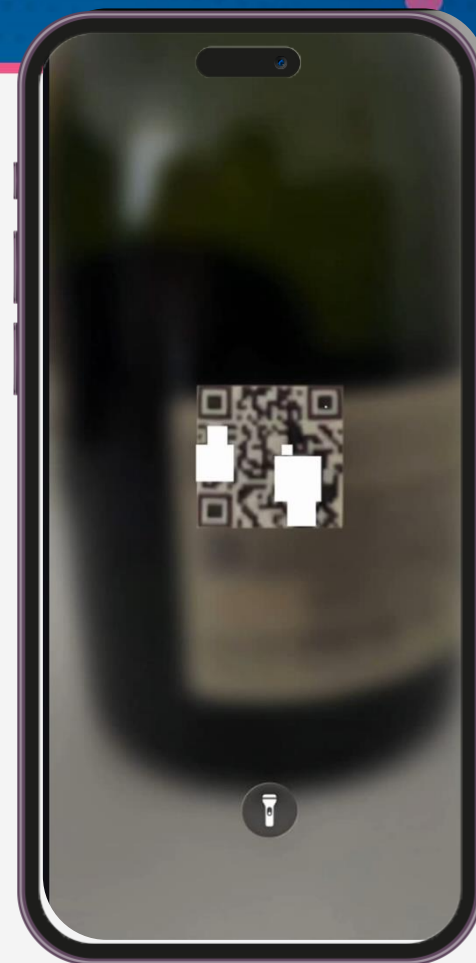
DEZEMBRO 12, 2025 • QR CODE, RASTREABILIDADE, VINHOS



- Desde 2023, a empresa trabalha junto à **GS1 Brasil** na implementação de códigos de barras EAN-13 e códigos QR 2D, sendo uma das primeiras vinícolas brasileiras a adotar esta tecnologia.
- A transição para os Códigos 2D está alinhada com a cultura da empresa, focada em oferecer produtos diferenciados e de alta qualidade.
- Esta tecnologia proporciona maior transparência, acessibilidade e participação do consumidor com a personalização da informação disponível para cada produto.

# Código 2D

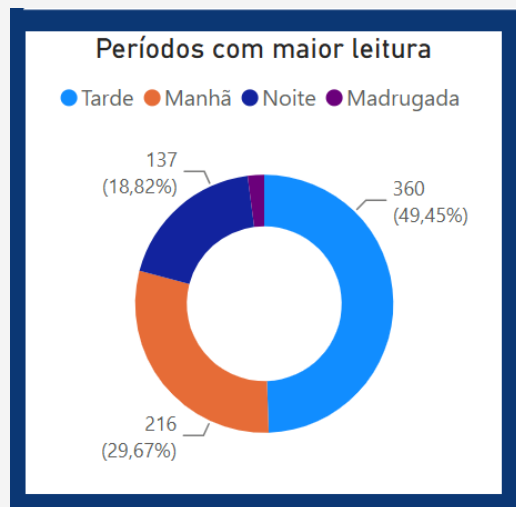
- Produção de 600.000 garrafas por ano.
- Serialização de Garrafas para garantir autenticidade e origem do espumante com o projeto.
- **Retrato Nature 2025**, foram produzidas 4.610 garrafas únicas, cada uma com um QR Code padrão GS1 que funciona como um “RG digital” do produto.
- 0 casos de falsificação.



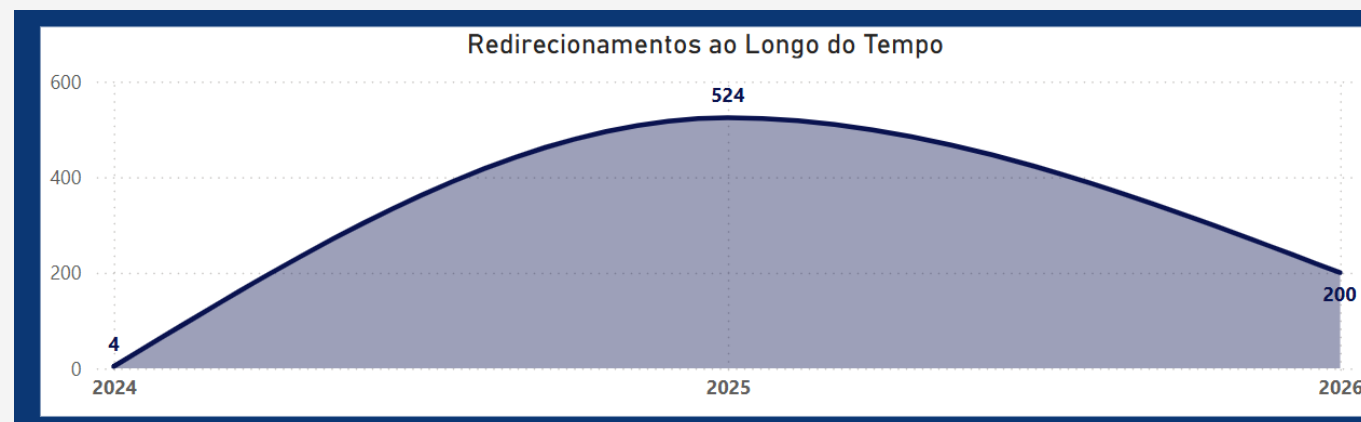
ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

# Análises



| Data                       | Dia da Semana   | CAD Consultado         | Empresa Consultada          | Idioma              | Navegador |
|----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|
| Todos                      | Todos           | Todos                  | COURMAYEUR DO BRASIL VIN... | Todos               | Todos     |
| GTIN                       | Estabelecimento | Pais > Estado > Cidade | Região                      | Sistema Operacional | G         |
| Todos                      | Todos           | Todos                  | Todos                       | Todos               | Todos     |
| Total de Redirecionamentos |                 | Total de Códigos GS1   | Total de Links Direcionados | Total de Clientes   |           |
| 728                        |                 | 9                      | 55                          | 290                 |           |





# Cases utilizando CÓDIGOS 2D

na Indústria Brasileira – Marca GS1

## Exemplos de Produtos



# Activate: Cadastro Nacional de Produtos

## Geração de Códigos de Barras

Bem vindo à nova versão do CNP

### Novidade no Cadastro Nacional de Produtos!

Agora você pode gerar o **QR Code Padrão GS1** diretamente na plataforma, de forma rápida e simples. O código pode conter a **marca registrada GS1®**, garantindo credibilidade, autenticidade e conformidade com os padrões internacionais.

Além disso, as informações vinculadas ao QR Code podem ser atualizadas a qualquer momento, sem a necessidade de gerar ou imprimir um novo código.



Acesse a aba **Geração de códigos** e conheça essa nova funcionalidade.



**CADASTRO NACIONAL DE PRODUTOS**

- Painel de Controle
- Produtos (GTIN)**
- Etiquetas para RFID (EPC)
- Localizações (GLN)
- Importação de dados
- Relatórios
- Configurações GS1

CNP002 | Centro de Inovação e Tecnologia GS1 Brasil | 00.000.000/0000-00

GTIN-13: 7898357412408  
ECCO ACUPUNTURE - teste CIT

Status do GTIN: Ativo [Voltar](#) [Ações](#)

Cadastro **Código de barras** Lotes Qualificação

**Recomendado**



7898357410015

**EAN-13 Linear + QR Code Padrão GS1 com marca registrada**

Combina EAN-13 com o QR Code Padrão GS1 (com marca registrada GS1®), permitindo acesso digital rápido a informações adicionais do produto (lote, origem e especificações) e a conteúdos digitais como sites e ações de fidelização. A marca GS1® reforça credibilidade, autenticidade e conformidade com padrões internacionais.



7898357410015

**EAN-13 Linear + QR Code Padrão GS1**

Combina EAN-13 com o QR Code Padrão GS1, permitindo acesso digital rápido a informações adicionais do produto (lote, origem e especificações) e a conteúdos digitais como sites e ações de fidelização. Possibilita mais transparência e rastreabilidade sem uso da marca GS1®.



7898357410015

**EAN-13 - Código de Barras Linear**

O EAN-13 é o símbolo de código de barras linear utilizado para representar graficamente o GTIN-13, que é o identificador global de 13 dígitos atribuído ao produto.

# Benefícios



**Indústria– credibilidade e segurança**



**Varejo – clareza operacional e eficiência no caixa.**



**Impacto positivo da marca GS1.**



**Conexão do consumidor com a marca GS1.**



# Obrigada!

**[www.gs1br.org](http://www.gs1br.org)**