

A linguagem global dos negócios

GS1 - Uma organização de padrões mundiais

Neutra e sem fins lucrativos

Orientada e governada pelo usuário

Global e local

Inclusiva e colaborativa



REPRESENTATIVIDADE DA GS1 BRASIL

OS ASSOCIADOS REPRESENTAM



20%
PIB DO BRASIL

SÓ NO BRASIL
SÃO MAIS DE
58 MIL
ASSOCIADOS



ASSOCIADOS GERAM



15%

DE EMPREGOS FORMAIS

MAIS DE

30 ANOS

PROMOVENDO AUTOMAÇÃO
COMERCIAL NO BRASIL

NO MUNDO

ATUA EM MAIS DE

150 PAÍSES



CONTA COM MAIS DE



1,5 MILHÃO
EMPRESAS
ASSOCIADAS

6 BILHÕES



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

O mundo hoje



Principais desafios



Como queremos o mundo amanhã?





- Agenda mundial sobre o Desenvolvimento Sustentável
- Cúpula das Nações Unidas
- setembro de 2015
- 17 objetivos
- 169 metas
- A serem atingidos até 2030

<https://nacoesunidas.org/pos2015/>

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA



2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



3 SAÚDE E BEM-ESTAR



4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



5 IGUALDADE DE GÊNERO



6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO



7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO



9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA



14 VIDA NA ÁGUA



15 VIDA TERRESTRE



16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES



17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



OBJETIVOS GLOBAIS
para o Desenvolvimento Sustentável



- Acesso a **Alimentos Seguros**
- Aumento da **Produtividade** Agrícola
- Desenvolvimento de **Tecnologia**
- Acesso ao **Conhecimento**

- Sistema Sustentáveis de **Produção** de Alimentos
- **Aumento de Produtividade** e Produção



- **Reduzir perda de alimentos** ao longo das **Cadeias** de Produção e **Abastecimento**



- Tecnologias de Informação e **Comunicação**



- **Sistema** Multilateral de **comércio universal**, baseado em regras, **aberto**, não discriminatório e equitativo
- Aumento das **Exportações**

- **Parceria** multissetoriais que mobilizem e compartilhem o **conhecimento**, **expertise**, tecnologia
- Incentivar e promover **parcerias** públicas, público-privadas com a sociedade

Padrões GS1 para Sustentabilidade e Combate ao Desperdício



Como a identificação resolve problemas

Melhor controle de desperdícios ao longo da cadeia

NA CADEIA DE SUPRIMENTOS

Alimentos são perdidos ou desperdiçados em **todos os estágios da cadeia** de abastecimento – da produção agrícola a mesa das famílias



Food and Agriculture Organisation (FAO)

Sustentabilidade e Combate ao Desperdício



Sustentabilidade e Combate ao Desperdício

Padrões



Identificação



789835740015

- Produto
 - GTIN® (Nro Prod)
 - GTIN® +Lote+Val
- Ativo
- Unidade Logística
- ..

Codificação



Comunicação



- Dados Mestre
- Transacionais
- Eventos

Utilização



- Rastreabilidade
- Segurança do Alimento
- Automação
 - Gestão Estoque, Validade ..

Melhores Práticas e Soluções Globais - Sustentabilidade e Combate ao Desperdício



- **Padrões GS1** para :
Gerenciamento validade
em loja para Alimentos
Processados em Loja
- **Data de Validade**
- **Segurança do
Consumidor**
- **Transparência da
Informação**
- **Lote**
- **Rastreabilidade**



- **Padrões GS1** para :
Gerenciamento validade
- Desconto perto do
vencimento
- **32%** aumento das vendas
de leite fresco
- **60%** aumento das vendas
de broto de feijão
- **Redução de resíduos**
alimentares e deterioração

Imagine que o funcionário possa identificar rapidamente artigos que não estão vendendo e assim possa imediatamente movê-los para serem utilizados de forma diferente sem perdas ou desperdícios.



Sustentabilidade e Combate ao Desperdício

Acompanhamento de vendas, previsão e gerenciamento de estoque

Benefícios para Cadeia de Suprimentos



PADRÕES GS1

- Melhoria dos processos de negócios
- Acompanhamento e previsão de vendas
- Gerenciamento de Data de validade
- Tempo Real: Estoque e níveis de reabastecimento
 - Resultado: menos (re)pedidos de alimentos



Codificação de **dados adicionais**

- Lote e Data de validade
- Melhor controle de Produtos Frescos
- Informações
- Gerenciamento de estoque
 - GS1 DataBar
 - GS1-128



O GTIN® e data de validade **codificados**

- Maior eficiência e precisão do acompanhar as vendas
- Melhorias –
Estoque:
Previsão
Reabastecimento
Gerenciamento
- Resultando
 - Melhor Compra
→ redução do desperdício



Informações precisas do produto

- **Evita erros** de pedidos
- **Previsão** mais assertiva
 - Maior eficiência
 - Melhor previsão da necessidades de produção
 - Economizar recursos valiosos

Imagine um produtor preparando um envio com a possibilidade de comunicar facilmente informações importantes sobre a colheita, medidas de sustentabilidade ou requerimentos aos parceiros comerciais.



Imagine consumidores que possam conhecer rapidamente detalhes sobre a origem e o caminho do produto que querem comprar.



Sobre construir um futuro melhor



Padronização e Colaboração entre os elos da Cadeia

- Onde produtores, distribuidores e varejistas desempenham papel fundamental no fornecimento de uma **solução global**.
 - Implantando **automação**
 - **Padronizando dados transitados ao longo da cadeia**
 - Permitindo **visibilidade**
 - **Rastreabilidade**
 - **Transparência**

Informações necessárias **para criar cadeias** de suprimentos

- Mais sustentáveis
- Mais **seguras** e altamente **eficientes**
 - **Reduzindo** o desperdício

PRÊMIO AUTOMAÇÃO 2018.

O reconhecimento para
quem voa alto pela inovação

www.premioautomacao.com.br



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

Inscrições gratuitas
de cases até 03/09/2018

7 | 11

terça-feira - 19h
Tom Brasil
São Paulo - SP



Obrigada

E alessandra.parisi@gs1br.org

W www.gs1br.org

