

Melhores práticas mundiais de Prevenção de Perdas e Desperdício de Alimentos utilizando padrões

Alessandra Parisi - Industry Engagement – GS1 Brasil



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



SÓ NO BRASIL
SÃO MAIS DE
58 MIL
ASSOCIADOS



ASSOCIADOS GERAM



MAIS DE

30 ANOS
PROMOVENDO AUTOMAÇÃO
COMERCIAL NO BRASIL

NO MUNDO

ATUA EM MAIS DE

150 PAÍSES



CONTA COM MAIS DE



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

