

GS1[®] Visibilidade de toda a Cadeia de Abastecimento

Sistema GS1 – Identificar



Publicado 2.0, Final, Setembro 2022



Identificar

O Sistema GS1 aceitou, à escala global, Chaves de Identificação que fornecem uma linguagem comum para comunicar as informações sobre um produto, de empresa para empresa. A Chave de Identificação GS1 para produtos é o GS1 *Global Trade Item Number* (GTIN). Há várias décadas que esta chave de identificação tem facilitado a partilha e a comunicação de informações sobre produtos entre os parceiros da cadeia de abastecimento. Além disso, serviu para melhorias inovadoras na gestão da cadeia de abastecimento, incluindo o desenvolvimento dos setores do Retalho e Bens de Consumo, tal como o *Serial Shipping Container Code* (SSCC), o *Global Individual Asset Identifier* (GIAI) e o *Global Returnable Asset Identifier* (GRAI). O *serialised GTIN* (SGTIN) conduz as capacidades de serialização ao item, o que assegura a rastreabilidade e o

acompanhamento dos produtos dentro das áreas de processos orientadas para a visibilidade.

Todos estes identificadores podem ser traduzidos, interpretados ou lidos por diferentes tipos de transportadores de dados, tais como texto, códigos de barras e etiquetas RFID, e em diferentes tipos de mensagens, tais como EDI ou XML.

A figura seguinte destaca vários tipos de Chaves de Identificação GS1.

Os identificadores abaixo podem ser complementados com atributos para fornecer mais dados (tais como número de série, pesos, medidas, datas de validade ou o número de lote), assim como as regras da sua atribuição.

Chave de Identificação GS1	Nome da Chave de Identificação GS1	Informação da Cadeia de Abastecimento Associada
GTIN	Global Trade Item Number	Produto
GLN	Global Location Number	Localizações & Parceiros Comerciais
SSCC	Serial Shipping Container Code	Unidades Logísticas
GIAI	Global Individual Asset Identifier	Ativos individuais
GRAI	Global Returnable Asset Identifier	Ativos retornáveis
GSRN	Global Service Relation Number	Relações de serviço
GDTI	Global Document Type Identifier	Tipos de documentos
GSIN	Global Shipment ID Number	Carregamentos
GINC	Global Identification Number for Consignment	Consignações
GCN	Global Coupon Number	Cupões