

Lista de Identificadores de Aplicação GS1 por Ordem Numérica

IA	NOTA	TÍTULO COMPLETO	FORMATO	REQUER FNC1	TÍTULO DOS DADOS
00		SSCC - Código de Série da Unidade Logística	N2+N18		SSCC
01		Número Global de Item Comercial (GTIN) da Unidade de Consumo ou de Expedição	N2+N14		GTIN
02		Número Global de Item Comercial (GTIN) dos Produtos Contidos noutras unidades	N2+N14		CONTENT
10		Código de Lote	N2+X..20	(FNC1)	BATCH/LOT
11	(2)	Data de Produção (AA/MM/DD)	N2+N6		PROD DATE
12	(2)	Data de Vencimento da Factura (AA/MM/DD)	N2+N6		DUE DATE
13	(2)	Data de Embalamento (AA/MM/DD)	N2+N6		PACK DATE
15	(2)	Data Mínima de Validade (AA/MM/DD) (consumir antes de)	N2+N6		BEST BEFORE OR BEST BY
16	(2)	Vender até (AA/MM/DD)	N2+N6		SELL BY
17	(2)	Data Máxima de Validade (AA/MM/DD) (consumir até)	N2+N6		USE BY OR EXPIRY
20		Variante Interna do Produto	N2+N2		VARIANT
21		Número de Série	N2+X..20	(FNC1)	SERIAL
22		Variante do Produto de Consumo	N2+X..20	(FNC1)	CPV
235		Extensão serializada do GTIN, controlada por Entidades Terceiras (TPX)	N3+X..28	(FNC1)	TPX
240		Identificação Adicional do Produto Atribuída pelo Fabricante	N3+X..30	(FNC1)	ADDITIONAL ID
241		Número de Referência do Cliente	N3+X..30	(FNC1)	CUST. PART. NO.
242		Número Variável do Pedido sob Encomenda	N3+N..6	(FNC1)	MTO VARIANT
243		Número de Componente de Embalagem (PCN)	N3+X..20	(FNC1)	PCN
250		Número de Série Secundário	N3+X..30	(FNC1)	SECONDARY SERIAL
251		Referência da Entidade de Origem	N3+X..30	(FNC1)	REF. TO SOURCE
253		Identificador Global do Tipo de Documento (GDTI)	N3+N13+X..17	(FNC1)	GDTI
254		Componente de Extensão do Número Global de Localização (GLN)	N3+X..20	(FNC1)	GLN EXTENSION COMPONENT
255		Número Global de Cupon (GCN)	N3+N13+N..12	(FNC1)	GCN
30		Contagem de Itens (item de dimensões variáveis)	N2+N..8	(FNC1)	VAR. COUNT
310(n)	(3)	Peso Líquido em Quilogramas (item de dimensões variáveis)	N4+N6		NET WEIGHT (kg)
311(n)	(3)	Comprimento ou 1ª Dimensão, Comercial em Metros (item de dimensões variáveis)	N4+N6		LENGTH (m)
312(n)	(3)	Largura, Diâmetro ou 2ª Dimensão, Comercial em Metros (item de dimensões variáveis)	N4+N6		WIDTH (m)
313(n)	(3)	Profundidade, Espessura, Altura ou 3ª Dimensão, Comercial em Metros (item de dimensões variáveis)	N4+N6		HEIGHT (m)
314(n)	(3)	Área, Comercial em Metros Quadrados (item de dimensões variáveis)	N4+N6		AREA (m ²)
315(n)	(3)	Volume Líquido em Litros (item de dimensões variáveis)	N4+N6		NET VOLUME (l)
316(n)	(3)	Volume Líquido em Metros Cúbicos (item de dimensões variáveis)	N4+N6		NET VOLUME (m ³)
320(n)	(3)	Peso Líquido em Libras (item de dimensões variáveis)	N4+N6		NET WEIGHT (lb.)
321(n)	(3)	Comprimento ou 1ª Dimensão, Comercial em Polegadas (item de dimensões variáveis)	N4+N6		LENGTH (i)
322(n)	(3)	Comprimento ou 1ª Dimensão, Comercial em Pés (item de dimensões variáveis)	N4+N6		LENGTH (f)
323(n)	(3)	Comprimento ou 1ª Dimensão, Comercial em Jardas (item de dimensões variáveis)	N4+N6		LENGTH (y)
324(n)	(3)	Largura, Diâmetro ou 2ª Dimensão, Comercial em Polegadas (item de dimensões variáveis)	N4+N6		WIDTH (i)
325(n)	(3)	Largura, Diâmetro ou 2ª Dimensão, Comercial em Pés (item de dimensões variáveis)	N4+N6		WIDTH (f)
326(n)	(3)	Largura, Diâmetro ou 2ª Dimensão, Comercial em Jardas (item de dimensões variáveis)	N4+N6		WIDTH (y)
327(n)	(3)	Profundidade, Espessura, Altura ou 3ª Dimensão, Comercial em Polegadas (item de dimensões variáveis)	N4+N6		HEIGHT (i)
328(n)	(3)	Profundidade, Espessura, Altura ou 3ª Dimensão, Comercial em Pés (item de dimensões variáveis)	N4+N6		HEIGHT (f)
329(n)	(3)	Profundidade, Espessura, Altura ou 3ª Dimensão, Comercial em Jardas (item de dimensões variáveis)	N4+N6		HEIGHT (y)
330(n)	(3)	Peso Bruto (Quilogramas)	N4+N6		GROSS WEIGHT (kg)
331(n)	(3)	Comprimento ou 1ª Dimensão, Logística (Metros)	N4+N6		LENGTH (m) log
332(n)	(3)	Largura, Diâmetro ou 2ª Dimensão, Logística (Metros)	N4+N6		WIDTH (m) log
333(n)	(3)	Profundidade, Espessura, Altura ou 3ª Dimensão, Logística (Metros)	N4+N6		HEIGHT (m) log
334(n)	(3)	Área, Logística (Metros Quadrados)	N4+N6		AREA (m ²) log
335(n)	(3)	Volume Bruto (Litros)	N4+N6		VOLUME (l) log
336(n)	(3)	Volume Bruto (Metros Cúbicos)	N4+N6		VOLUME (m ³) log
337(n)	(3)	Quilos por Metro Quadrado	N4+N6		KG PER M ²
340(n)	(3)	Peso Bruto (Libras)	N4+N6		GROSS WEIGHT (1b)
341(n)	(3)	Comprimento ou 1ª Dimensão, Logística (Polegadas)	N4+N6		LENGTH (i) log
342(n)	(3)	Comprimento ou 1ª Dimensão, Logística (Pés)	N4+N6		LENGTH (f) log
343(n)	(3)	Comprimento ou 1ª Dimensão, Logística (Jardas)	N4+N6		LENGTH (y) log
344(n)	(3)	Largura, Diâmetro ou 2ª Dimensão, Logística (Polegadas)	N4+N6		WIDTH (i) log
345(n)	(3)	Largura, Diâmetro ou 2ª Dimensão, Logística (Pés)	N4+N6		WIDTH (f) log
346(n)	(3)	Largura, Diâmetro ou 2ª Dimensão, Logística (Jardas)	N4+N6		WIDTH (y) log

IA	NOTA	TÍTULO COMPLETO	FORMATO	REQUER FNC1	TÍTULO DOS DADOS
347(n)	(3)	Profundidade, Espessura, Altura ou 3ª Dimensão, Logística (Polegadas)	N4+N6		HEIGHT (i) log
348(n)	(3)	Profundidade, Espessura, Altura ou 3ª Dimensão, Logística (Pés)	N4+N6		HEIGHT (f) log
349(n)	(3)	Profundidade, Espessura, Altura ou 3ª Dimensão, Logística (Jardas)	N4+N6		HEIGHT (y) log
350(n)	(3)	Área, Comercial, em Polegadas Quadradas (item de dimensões variáveis)	N4+N6		AREA (i ²)
351(n)	(3)	Área, Comercial, em Pés Quadrados (item de dimensões variáveis)	N4+N6		AREA (f ²)
352(n)	(3)	Área, Comercial, em Jardas Quadradas (item de dimensões variáveis)	N4+N6		AREA (y ²)
353(n)	(3)	Área, Logística (Polegadas Quadradas)	N4+N6		AREA (i ²) log
354(n)	(3)	Área, Logística (Pés Quadrados)	N4+N6		AREA (f ²) log
355(n)	(3)	Área, Logística (Jardas Quadradas)	N4+N6		AREA (y ²) log
356(n)	(3)	Peso Líquido em Onças Troy (item de dimensões variáveis)	N4+N6		NET WEIGHT (t)
357(n)	(3)	Volume Líquido em Onças EUA (item de dimensões variáveis)	N4+N6		NET VOLUME (oz)
360(n)	(3)	Volume Líquido em Quartos (item de dimensões variáveis)	N4+N6		NET VOLUME (lb.)
361(n)	(3)	Volume Líquido em Galões EUA (item de dimensões variáveis)	N4+N6		NET VOLUME (g)
362(n)	(3)	Volume Bruto (Quartos)	N4+N6		VOLUME (q) log
363(n)	(3)	Volume Bruto (Galões - EUA)	N4+N6		VOLUME (g) log
364(n)	(3)	Volume Líquido em Polegadas Cúbicas (item de dimensões variáveis)	N4+N6		NET VOLUME (i ³)
365(n)	(3)	Volume Líquido em Pés Cúbicos (item de dimensões variáveis)	N4+N6		NET VOLUME (f ³)
366(n)	(3)	Volume Líquido em Jardas Cúbicas (item de dimensões variáveis)	N4+N6		NET VOLUME (y ³)
367(n)	(3)	Volume Bruto (Polegadas Cúbicas)	N4+N6		VOLUME (i ³) log
368(n)	(3)	Volume Bruto (Pés Cúbicos)	N4+N6		VOLUME (f ³) log
369(n)	(3)	Volume Bruto (Jardas Cúbicas)	N4+N6		VOLUME (y ³) log
37		Quantidade de GTIN's (contidos na Unidade Logística)	N2+N..8	(FNC1)	COUNT
390(n)	(3)	Valor a Pagar – Área Monetária Única	N4+N..15	(FNC1)	AMOUNT
391(n)	(3)	Valor a Pagar – com Código ISO da Unidade Monetária	N4+N3+N..15	(FNC1)	AMOUNT
392(n)	(3)	Valor a Pagar por Item Comercial de Medida Variável - Área Monetária Única	N4+N..15	(FNC1)	PRICE
393(n)	(3)	Valor a Pagar por Item Comercial de Medida Variável - com Código ISO da Unidade Monetária	N4+N3+N..15	(FNC1)	PRICE
394(n)	(3)	Porcentagem de Desconto de um Coupon	N4+N4	(FNC1)	PRCNT OFF
395(n)	(3)	Valor a Pagar por Unidade de Medida (Item Comercial de Medida Variável) - Área Monetária Única	N4+N6	(FNC1)	PRICE/UoM
400		Número de Nota de Encomenda / Pedido de Compra do Cliente	N3+X..30	(FNC1)	ORDER NUMBER
401		Número Global de Identificação de Consignação (GINC)	N3+X..30	(FNC1)	GINC
402		Número Global de Identificação da Encomenda (GSIN)	N3+N17	(FNC1)	GSIN
403		Código de Rota	N3+X..30	(FNC1)	ROUTE
410		Número Global de Localização (GLN) do Local de Entrega	N3+N13		SHIP TO LOC
411		Número Global de Localização (GLN) do Local de Faturação	N3+N13		BILL TO
412		Número Global de Localização (GLN) do Local de Compra	N3+N13		PURCHASE FROM
413		Número Global de Localização (GLN) do Local para onde Despachar / Reencaminhar	N3+N13		SHIP FOR LOC
414		Número Global de Localização (GLN) para Identificação Física de um Local	N3+N13		LOC No
415		Número Global de Localização (GLN) do Parceiro que fatura	N3+N13		PAY TO
416		Número Global de Localização (GLN) do Local de Produção ou Serviço	N3+N13		PROD/SERV LOC
417		Número Global de Localização (GLN) do Operador	N3+N13		PARTY
420		Entregar a/para – (Código Postal)	N3+X..20	(FNC1)	SHIP TO POST
421	(4)	Entregar a/para – (ISO 3166 de País com o Código Postal)	N3+N3+X..9	(FNC1)	SHIP TO POST
422	(4)	País de Origem do Item Comercial	N3+N3	(FNC1)	ORIGIN
423	(4)	País de Processamento Inicial	N3+N3+N..12	(FNC1)	COUNTRY - INITIAL PROCESS.
424	(4)	País de Processamento	N3+N3	(FNC1)	COUNTRY - PROCESS.
425	(4)	País de Fracionamento/Desmontagem	N3+N3+N..12	(FNC1)	COUNTRY - DISASSEMBLY
426	(4)	País que Engloba todos os Processos da Cadeia Comercial	N3+N3	(FNC1)	COUNTRY - FULL PROCESS.
427		Código de Região do País de Origem do Item Comercial	N3+X..3	(FNC1)	ORIGIN SUBDIVISION
4300		Enviar para / Entregar a (Nome da Empresa)	N4+X..35	(FNC1)	SHIP TO COMP
4301		Enviar para / Entregar a (Nome do Contacto)	N4+X..35	(FNC1)	SHIP TO NAME
4302		Enviar para / Entregar a (Morada Linha 1)	N4+X..70	(FNC1)	SHIP TO ADD1
4303		Enviar para / Entregar a (Morada Linha 2)	N4+X..70	(FNC1)	SHIP TO ADD2
4304		Enviar para / Entregar a (Freguesia)	N4+X..70	(FNC1)	SHIP TO SUB
4305		Enviar para / Entregar a (Localidade)	N4+X..70	(FNC1)	SHIP TO LOC
4306		Enviar para / Entregar a (Região/Distrito)	N4+X..70	(FNC1)	SHIP TO REG
4307		Enviar para / Entregar a (Código do País)	N4+X2	(FNC1)	SHIP TO COUNTRY
4308		Enviar para / Entregar a (Contacto Telefónico)	N4+X..30	(FNC1)	SHIP TO PHONE
4310		Remeter a (Nome da Empresa)	N4+X..35	(FNC1)	RTN TO COMP
4311		Remeter a (Nome do Contacto)	N4+X..35	(FNC1)	RTN TO NAME
4312		Remeter a (Morada Linha 1)	N4+X..70	(FNC1)	RTN TO ADD1
4313		Remeter a (Morada Linha 2)	N4+X..70	(FNC1)	RTN TO ADD2
4314		Remeter a (Freguesia)	N4+X..70	(FNC1)	RTN TO SUB
4315		Remeter a (Localidade)	N4+X..70	(FNC1)	RTN TO LOC

IA	NOTA	TÍTULO COMPLETO	FORMATO	REQUER FNC1	TÍTULO DOS DADOS
4316		Remeter a (Região/Distrito)	N4+X..70	(FNC1)	RTN TO REG
4317		Remeter a (Código do País)	N4+X2	(FNC1)	RTN TO COUNTRY
4318		Remeter a (Código Postal)	N4+X..20	(FNC1)	RTN TO POST
4319		Remeter a (Contacto Telefónico)	N4+X..30	(FNC1)	RTN TO PHONE
4320		Descrição do Código de Serviço	N4+X..35	(FNC1)	SRV DESCRIPTION
4321		Sinalização de Mercadorias Perigosas	N4+N1	(FNC1)	DANGEROUS GOODS
4322		Sinalização de Encomenda que Não Requer Assinatura na Entrega	N4+N1	(FNC1)	AUTH LEAV
4323		Sinalização de Encomenda que Requer Assinatura na Entrega	N4+N1	(FNC1)	SIG REQUIRED
4324		Data e Hora de Entrega (Não Antes de)	N4+N10	(FNC1)	NBEF DEL DT
4325		Data e Hora de Entrega (Não Depois de)	N4+N10	(FNC1)	NAFT DEL DT
4326		Data de Expedição / Libertação	N4+N6	(FNC1)	REL DATE
7001		Número OTAN de Armazenamento (NSN)	N4+N13	(FNC1)	NSN
7002		Classificação de Carça e Cortes da Carne pela ONU	N4+X..30	(FNC1)	MEAT CUT
7003		Data e Hora de Validade (AAMMDD/HH/MM)	N4+N10	(FNC1)	EXPIRY TIME
7004		Potência Activa	N4+N..4	(FNC1)	ACTIVE POTENCY
7005		Zona de Captura	N4+X..12	(FNC1)	CATCH AREA
7006		Data Primeiro Congelamento	N4+N6	(FNC1)	FIRST FREEZE DATE
7007		Data de Captura (data início e data de fim) (AAMMDD)	N4+N6..12	(FNC1)	HARVEST DATE
7008		Código FAO de Espécies do Pescado	N4+X..3	(FNC1)	AQUATIC SPECIES
7009		Tipo de Arte da Pesca	N4+X..10	(FNC1)	FISHING GEAR TYPE
7010		Método de Produção	N4+X..2	(FNC1)	PROD METHOD
7020		Identificação do Lote Remanufaturado	N4+X..20	(FNC1)	REFURB LOT
7021		Estado Funcional	N4+X..20	(FNC1)	FUNC STAT
7022		Estado Revisão	N4+X..20	(FNC1)	REV STAT
7023		Número Global Individual de Activos (GIAI) de Montagem	N4+X..30	(FNC1)	GIAI - ASSEMBLY
703(s)	(4) (5)	Número de Aprovação do Processador com Código ISO de País	N4+N3+X..27	(FNC1)	PROCESSOR # s
7040		GS1 UIC com Extensão 1 e Index de Importador	N4+N1+X3	(FNC1)	UIC+EXT
710		Número Nacional de Reembolso da Saúde - Germany PZN	N3+X..20	(FNC1)	NHRN PZN
711		Número Nacional de Reembolso da Saúde - France CIP	N3+X..20	(FNC1)	NHRN CIP
712		Número Nacional de Reembolso da Saúde - Spain CN	N3+X..20	(FNC1)	NHRN CN
713		Número Nacional de Reembolso da Saúde - Brasil DRN	N3+X..20	(FNC1)	NHRN DRN
714		Número Nacional de Reembolso da Saúde - Portugal AIM	N3+X..20	(FNC1)	NHRN AIM
715		Número Nacional de Reembolso da Saúde - Estados Unidos da América NDC	N3+X..20	(FNC1)	NHRN NDC
723(s)	(5)	Referência de Certificação	N4+X2+X..28	(FNC1)	CERT # s
7240		ID do Protocolo	N4+X..20	(FNC1)	PROTOCOL
8001		Produtos em Rolo - Largura, Comprimento, Diâmetro, Direcção e Emendas	N4+N14	(FNC1)	DIMENSIONS
8002		Número Série Electrónico para Telefones Celulares	N4+X..20	(FNC1)	CMT No
8003		Número Global de Activos Retornáveis (GRAI)	N4+N14+X..16	(FNC1)	GRAI
8004		Número Global Individual de Activos (GIAI)	N4+X..30	(FNC1)	GIAI
8005		Preço por Unidade de Medida	N4+N6	(FNC1)	PRICE PER UNIT
8006		Identificação de um componente individual de um Item Comercial (ITIP)	N4+N14+N2+N2	(FNC1)	ITIP or GCTIN
8007		Número de Conta de Banco Internacional (IBAN)	N4+X..34	(FNC1)	IBAN
8008		Data e Hora de Produção (AAMMDDHH) + (MMSS)	N4+N8+N..4	(FNC1)	PROD TIME
8009		Indicador de Sensor de Leitura Óptica	N4+X..50	(FNC1)	OPTSEN
8010		Identificação Componente (CPID)	N4+X..30	(FNC1)	CPID
8011		CPID Número de Série	N4+N..12	(FNC1)	CPID SERIAL
8012		Versão do Software	N4+X..20	(FNC1)	VERSION
8013		Número Global do Modelo (GMN)	N4+X..30	(FNC1)	GMN
8017		Número de Relação do Serviço Global (GSRN) Fornecedor	N4+N18	(FNC1)	GSRN - PROVIDER
8018		Número de Relação do Serviço Global (GSRN) Beneficiário	N4+N18	(FNC1)	GSRN - RECIPIENT
8019		Número da Instância de Relação de Serviço (SRIN)	N4+N..10	(FNC1)	SRIN
8020		Número de Referência da Nota de Pagamento	N4+X..25	(FNC1)	REF No
8026		Identificação das Peças de um Item Comercial (ITIP) contidos numa Unidade Logística	N4+N14+N2+N2	(FNC1)	ITIP CONTENT
8110		Código Identificação de Coupon (para uso na América do Norte)	N4+X..70	(FNC1)	-
8111		Pontos Fidelidade de Coupon	N4+N4	(FNC1)	Points
8112		Identificação Código Coupon sem papel (para uso na América do Norte)	N4+X..70	(FNC1)	-
8200		Extensão de Embalagem URL	N4+X..70	(FNC1)	PRODUCT URL
90		Uso Interno e/ou Mutuamente Acordado	N2+X..30	(FNC1)	INTERNAL
91-99		Aplicações Internas da Empresa	N2+X..90	(FNC1)	INTERNAL

Notas:

(1) "N2+N6" - O primeiro conjunto de dados refere-se ao número de dígitos do Identificador de Aplicação GS1; O segundo conjunto determina o formato dos dados contidos no campo segundo a convenção que se segue:

n = posição do ponto decimal

N = caracteres numéricos

IA	NOTA	TÍTULO COMPLETO	FORMATO	REQUER FNCL	TÍTULO DOS DADOS
		<p>X = caracteres alfanuméricos N3 = 3 caracteres numéricos, campo de dados com comprimento fixo X3 = 3 caracteres alfanuméricos, campo de dados com comprimento fixo N..3 = até 3 caracteres numéricos, campo de dados com comprimento variável X..3 = até 3 caracteres alfanuméricos, campo de dados com comprimento variável</p> <p>(2) Para indicar apenas Ano e Mês, o Dia (DD) deve de ser preenchido com "00"</p> <p>(3) O quarto dígito deste Identificador de Aplicação indica o número de casas decimais. Ex: (3103) 020388 = 20,388 Quilogramas (3 casas decimais) (3104) 020388 = 2,0388 Quilogramas (4 casas decimais)</p> <p>(4) Aplica-se a identificação de país definida na Norma ISO 3166</p> <p>(5) (s) Indica o número de sequência do processador na cadeia de abastecimento, permitindo várias ocorrências do 0 - Indica o Matadouro; 1 - Indica a primeira sala de desmancha; 2 a 9 - Indica do segundo ao nono local de processamento/desmancha</p>			

Conjugações Obrigatórias de Identificadores de Aplicação GS1

IA	DESIGNAÇÃO	CONJUGAÇÃO DE ELEMENTOS DE DADOS OBRIGATÓRIOS	REGRAS
01 com N ₁ = 0	GTIN de um item comercial de medidas variáveis lido no POS.	30 ou 3nnn*	O GTIN de um item comercial medida variável lido no POS tem que ocorrer em conjugação com: - contagem variável de itens; ou - uma medida comercial Nota: Os dados mestre serão necessários para determinar se o GTIN representa um item comercial de medida variável lido no POS.
01 com N ₁ = 9, 02 com N ₁ = 9	GTIN de um item comercial de medidas variáveis não lido no POS.	30 ou 3nnn* ou 8001	O GTIN de um item comercial de medida variável não lido em POS tem que ocorrer em conjugação com: - contagem variável de itens; ou - medida comercial; ou - as dimensões de um produto de rolo Nota: A primeira posição do GTIN é o "9" para estes itens comerciais.
01 com N1 = 9	GTIN de um item comercial customizado	242	O GTIN de um item comercial customizado deve estar sempre acompanhado pelo Número de Variável do Pedido sob Encomenda. Nota: A primeira posição do GTIN é o "9" para estes itens comerciais.
02	GTIN dos Produtos Contidos noutras unidades	00 e 37	O GTIN de itens comerciais contidos tem que ocorrer em conjugação com um SSSC e a Quantidade dos itens comerciais contidos.
10	Código de Lote	01 ou 02 ou 8006 ou 8026 ***	O Código de Lote tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos; ou - a identificação de um componente individual de item comercial; ou - a identificação das peças de um item comercial contidos numa unidade logística
11 13 15 16 17	Data Produção, Data Embalamento, Data Mínima de Validade, Data Vender Até, Data Mínima de Validade (de um item comercial)	01 ou 02 ou 8006 ou 8026 ***	As Datas têm que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos; ou - a identificação de um componente individual de item comercial; ou - a identificação das peças de um item comercial contidos numa unidade logística
12	Data de Vencimento	8020 e 415	A Data de Vencimento tem que ocorrer em conjugação com o número de referência da guia de pagamento e o GLN do emissor da fatura.
17	Data de Validade (de um cupão)	255	A data de validade de um cupão tem que ocorrer em conjugação com o GCN.
20	Variante Interna de Produto	01 ou 02 ou 8006 ou 8026 ***	A Variante Interna de Produto tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos; ou - a identificação de um componente individual de item comercial; ou - a identificação das peças de um item comercial contidos numa unidade logística
21	Número de Série	01 ou 8006 ***	O Número de Série tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - a identificação de uma peça individual de um item comercial. Nota: SGTIN é um termo comum para a combinação de GTIN e Número de Série
22	Variante do Produto de Consumo	01	A Variante do Produto de Consumo tem que ocorrer em conjugação com um GTIN de um item comercial do consumidor de retalho.
235	Extensão serializada do GTIN, controlada por Entidades Terceiras (TPX)	01	A extensão serializada do GTIN (controlada por entidades terceiras) tem que estar em combinação com o GTIN do item comercial.
240	Identificação Adicional de Produto	01 ou 02 ou 8006 ou 8026 ***	A Identificação Adicional do Produto tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos; ou - a identificação de um componente individual de item comercial; ou - a identificação das peças de um item comercial contidos numa unidade logística
241	Número de Referência do Cliente	01 ou 02 ou 8006 ou 8026 ***	O Número de Referência do Cliente tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos; ou - a identificação de um componente individual de item comercial; ou - a identificação das peças de um item comercial contidos numa unidade logística

Conjugações Obrigatórias de Identificadores de Aplicação GS1

IA	DESIGNAÇÃO	CONJUGAÇÃO DE ELEMENTOS DE DADOS OBRIGATÓRIOS	REGRAS
242	Número Variável do Pedido sob Encomenda	01 ou 02 ou 8006 ou 8026 (sempre com Variável Logística 9) ***	O Número Variável do Pedido sob Encomenda tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos; ou - a identificação de um componente individual de item comercial; ou - a identificação das peças de um item comercial contidos numa unidade logística Nota: O GTIN tem que estar relacionado a um item comercial personalizado. A Variável Logística do GTIN é o "9" para esses itens comerciais.
243	Número de Componente de Embalagem	01	O Número de Componente de Embalagem tem que ocorrer em conjugação com o GTIN.
250	Número de Série Secundário	(01 ou 8006***) e 21	O Número de Série Secundário tem que ocorrer em conjugação com o número de série g : - o GTIN; ou - a identificação de um componente individual de item comercial.
251	Referência da Entidade de Origem	01 ou 8006***	A Referência da Entidade de Origem tem que ocorrer em conjugação com o número de série g : - o GTIN; ou - a identificação de um componente individual de item comercial.
254	Componente de Extensão do GLN	414	O Componente de Extensão do GLN tem que ocorrer em conjugação com a Identificação de um local físico (GLN).
30	Contagem de Unidades (item de dimensões variáveis)	01 ou 02	A Contagem Variável de Itens tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos. Nota: O GTIN tem que estar relacionado a um item comercial de medidas variáveis.
3nnn*	Medidas Variáveis de Itens Comerciais	01 ou 02	As Medidas Comerciais têm que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos. Nota: O GTIN tem que estar relacionado a um item comercial de medidas variáveis.
3nnn**	Medidas Logísticas	00 ou 01	As Medidas Logísticas têm que ocorrer em conjugação com: - o SSCC; ou - o GTIN
337n	Quilogramas por metro Quadrado	01	A medida de Quilogramas por Metro Quadrado tem que ocorrer em conjugação com o GTIN.
37	Quantidade de GTIN's (contidos na Unidade Logística)	00 e (02 ou 8026)	A Quantidade de Unidades Contidas tem que ocorrer em conjugação com o SSCC e: - GTIN dos itens comerciais contidos; ou - a identificação das peças de um item comercial contidos numa unidade logística
390n	Valor a Pagar - Área Monetária Única	8020 e 415	O Valor a Pagar (área monetária única) tem que ocorrer em conjugação com o número de referência da guia de pagamento e o GLN da parte de faturação.
390n	Valor do Cupon – Área Monetária Única	255	O Valor do Cupon (área monetária única) tem que ocorrer em conjugação com o número global de coupon (GCN).
391n	Valor a Pagar – Código ISO da Unidade Monetária	8020 e 415	O Valor a Pagar (código ISO da unidade monetária) tem que ocorrer em conjugação com o número de referência da guia de pagamento e o GLN da parte de faturação.
392n	Valor Aplicável a Pagar - unidade monetária única	01 e (30 ou 3nnn*)	O Valor Aplicável a Pagar (área monetária única) tem que ocorrer em conjugação com o GTIN e: - contagem variável de itens; ou - medida comercial. Nota: O GTIN tem que estar relacionado a um item comercial de medidas variáveis.
393n	Valor Aplicável a Pagar - Código ISO da Unidade Monetária	01 e (30 ou 3nnn*)	O Valor Aplicável a Pagar (código ISO da unidade monetária) tem que ocorrer em conjugação com o GTIN e: - contagem variável de itens; ou - medida comercial. Nota: O GTIN tem que estar relacionado a um item comercial de medidas variáveis.
394n	Percentagem de um Cupão	255	A Percentagem de um Cupon tem que ocorrer em conjugação com o número global de coupon (GCN).
395n	Valor a Pagar por Unidade de Medida (Item Comercial de Medida Variável) - Área Monetária Única	01 e (30 ou 3nnn*)	O Valor a Pagar por Unidade de Medida de área monetária única tem que ocorrer em conjugação com o GTIN e: - contagem variável de itens; ou - medida comercial. Nota: O GTIN tem que estar relacionado a um item comercial de medidas variáveis.
403	Código de Rota	00	O Código de rota tem que ocorrer em conjugação com o SSCC.
415	GLN do Emissor da Fatura	8020	O GLN do Emissor da Fatura tem que ocorrer em conjugação com o número de referência da guia de pagamento.

Conjugações Obrigatórias de Identificadores de Aplicação GS1

IA	DESIGNAÇÃO	CONJUGAÇÃO DE ELEMENTOS DE DADOS OBRIGATÓRIOS	REGRAS
422	País de Origem do Item Comercial	01 ou 02 ou 8006 ou 8026 ***	O País de Origem tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos; ou - a identificação de um componente individual de item comercial; ou - a identificação das peças de um item comercial contidos numa unidade logística.
423	País de Processamento Inicial	01 ou 02	O País de Processamento Inicial tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos; ou
424	País de Processamento	01 ou 02	O País de Processamento Inicial tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.
425	País de Desmancha	01 ou 02	O País de Desmancha tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos; ou
426	País que engloba todos os Processos	01 ou 02	O País que engloba todos os Processos tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.
427	Subdivisão do País de Origem	(01 ou 02) e 422	A Subdivisão do País de Origem tem que ocorrer em conjugação com o país de origem e: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.
430n	Identificadores de Aplicação de "Enviar para / Entregar a"	00	Os Identificadores de Aplicação de "Enviar para / Entregar a" têm que ocorrer em conjugação com o SSCC.
4303	Enviar para / Entregar a (Morada Linha 2)	4302 e 00	O identificador de Enviar para / Entregar a (Morada Linha 2) tem que ocorrer em conjugação com o identificador Enviar para / Entregar a (Morada Linha 1) e o SSCC.
431n	Identificadores de Aplicação de "Remeter a"	00	Os Identificadores de Aplicação de "Remeter a" têm que ocorrer em conjugação com o SSCC.
4313	Remeter a (Morada Linha 2)	4312 e 00	O identificador de Remeter a (Morada Linha 2) tem que ocorrer em conjugação com o identificador Remeter a (Morada Linha 1) e o SSCC.
432n	Identificadores de Aplicação relacionados com "Serviço"	00	Identificadores de Aplicação relacionados com "Serviço" têm que ocorrer em conjugação com o SSCC.
7001	Número OTAN de Armazenamento (NSN)	01 ou 02 ou 8006 ou 8026 ***	O Número Stock da NATO tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos; ou - a identificação de um componente individual de item comercial; ou - a identificação das peças de um item comercial contidos numa unidade logística.
7002	Classificação de Carça e Cortes da Carne pela ONU	01 ou 02	A Classificação de Carça e Cortes da Carne pela ONU tem que ocorrer em conjugação com o país de origem e: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.
7003	Data e Hora de Validade	01 ou 02	A Data e Hora de Validade tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.
7004	Potência Ativa	01 e 10	A Potência Ativa tem que ocorrer em conjugação com o código de lote e o GTIN.
7005	Zona de Captura	01 ou 02	A Zona de Captura tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.
7006	Data Primeiro Congelamento	01 ou 02	A Data Primeiro Congelamento tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.
7007	Data de Captura	01 ou 02	A Data de Captura tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.
7008	Código FAO de Espécies do Pescado	01 ou 02	A Código FAO de Espécies do Pescado tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.
7009	Tipo de Arte da Pesca	01 ou 02	O Tipo de Arte da Pesca tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.

Conjugações Obrigatórias de Identificadores de Aplicação GS1

IA	DESIGNAÇÃO	CONJUGAÇÃO DE ELEMENTOS DE DADOS OBRIGATORIOS	REGRAS
7010	Método de Produção	01 ou 02	O Método de Produção tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.
703(s)	Número do Processador	01 ou 02	O Número do Processador tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.
710, 711, 712, 713, 714, 715	Número Nacional de Reembolso da Saúde	01	O Número Nacional de Reembolso da Saúde tem que ocorrer em conjugação com o GTIN.
7020	Identificação do Lote Remanufaturado	(01 ou 8006***) e 416	A Identificação do Lote Remanufaturado tem que ocorrer em conjugação com o GLN de produção/localização de serviço e: - o GTIN; ou - a identificação de um componente individual de item comercial.
7021	Estado Funcional	01 ou 8006 ***	O Estado Funcional tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - a identificação de um componente individual de item comercial.
7022	Estado Revisão	(01 ou 8006 ***) e 7021	O Estado Revisão tem que ocorrer em conjugação com o estado funcional e: - o GTIN; ou - a identificação de um componente individual de item comercial.
723s	Referência de Certificação	01 ou 8004	A referência de certificação tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GIAI.
7240	ID do Protocolo	01 ou 8006	O ID do Protocolo tem que ocorrer em conjugação com o GTIN
8001	Dimensões de Produtos em Rolo	01	As dimensões dos produtos em rolo têm que ocorrer em combinação com o GTIN. Nota: O GTIN tem que estar relacionado a um item comercial de medidas variáveis.
8005	Preço por Unidade de Medida	01 ou 02	O Preço por Unidade de Medida tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos. Nota: O GTIN tem que estar relacionado a um item comercial de medidas variáveis.
8007	Número de Conta de Banco Internacional (IBAN)	8020 e 415	O Número de Conta de Banco Internacional tem que ocorrer em conjugação com o número de referência da guia de pagamento e do GLN do emissor da fatura.
8008	Data e Hora de Produção	01 ou 02	A Data e Hora de Produção tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - o GTIN dos itens comerciais contidos.
8009	Indicador de Sensor Legível Opticamente	01 ou 00	O número do Indicador de Sensor Legível Opticamente tem que ocorrer em conjugação com o GTIN ou o SSCC. Nota: Os elementos podem não aparecer todos na mesma simbologia.
8011	CPID Número de Série	8010	O Número de Série do CPID tem que ocorrer em conjugação com o CPID.
8012	Versão do Software	01 ou 8006***	A Versão do Software tem que ocorrer em conjugação com: - o GTIN; ou - a identificação de um componente individual de item comercial.
8019	Número da Instância de Relação de Serviço	8017 ou 8018	A Versão do Software tem que ocorrer em conjugação com: - o GSRN do prestador; ou - o GSRN do beneficiário.
8020	Número de Referência da Nota de Pagamento	415	O Número de Referência da Nota de Pagamento tem que ocorrer em conjugação com o GLN do emissor da fatura.
8026	Identificação das Peças de um Item Comercial (ITIP) contidos numa Unidade Logística	00 e 37	O ITIP de peças contidas tem que ocorrer em conjugação com um SSCC e a quantidade de itens contidos.
8111	Pontos Fidelidade de Coupon	255	Os Pontos Fidelidade de Coupon têm que ocorrer em conjugação com o GCN.
8200	Extensão de Embalagem URL	01	A Extensão de Embalagem URL tem que ocorrer em conjugação com o GTIN.
<p>* Medidas de itens comerciais: 31nn, 32nn, 35nn e 36nn ** Medidas Logísticas: 33nn, 34nn, 35nn e 36nn *** Se utilizado em combinação com o ITIP (identificação de componentes de um item comercial), os IAs opcionais de todos os componentes do item comercial têm que ser iguais.</p>			

Conjugações Inválidas de Identificadores de Aplicação GS1

IA	DESIGNAÇÃO	IA	DESIGNAÇÃO	REGRAS
01	GTIN	01	GTIN	Todas as ocorrências com GTIN têm que ter um valor. Por exemplo, não é permitido incluir GTINs de outros níveis de embalagem.
01	GTIN	02	GTIN dos Produtos Contidos noutras unidades	O GTIN de produtos comerciais contidos destina-se a listar os itens comerciais contidos numa unidade logística e não pode ser usado para identificar o conteúdo de um item comercial.
01	GTIN	37	Contagem de Unidades Contidas	A contagem de unidades contidas tem que ser usada apenas com o GTIN de itens comerciais contidos.
01	GTIN	255	Global Coupon Number	Um item comercial não pode ser identificado também como um cupão.
21	Número de Série	235	Extensão serializada do GTIN, controlada por Entidades Terceiras (TPX)	O GTIN só pode estar associado a um dos dois: Número de Série ou Extensão serializada do GTIN, controlada por Entidades Terceiras; Nunca poderão estar os dois em simultâneo.
420	Enviar para Código Postal, autoridade postal única	421	Entregar a/para – (ISO 3166 de País com o Código Postal)	Só pode ser aplicado um código postal numa mesma entidade física.
421	Entregar a/para – (ISO 3166 de País com o Código Postal)	4307	Enviar para / Entregar a (Código do País)	Só pode ser aplicado um código de país numa mesma entidade física.
422, 423, 424, 425	País de Origem, Processamento Inicial, Processamento ou Desmancha	426	País do processamento Integral.	País de origem, processamento inicial, processamento ou desmancha não pode ser usado em combinação com o país de processamento completo, pois isso levaria a dados ambíguos.
390n	Valor a pagar - Área monetária única	391n	Valor a pagar - com código de moeda ISO.	Só se pode utilizar um Identificador de Aplicação referente ao montante a pagar por recibo de pagamento.
390n	Valor do cupão	394n 8111	Desconto percentual de um cupão, Pontos de fidelidade de um cupão.	O valor do cupão, o Desconto percentual de um cupão e os Pontos de fidelidade de um cupão não podem ser aplicados em combinação.
392n	Valor a Pagar por Item Comercial de Medida Variável - Área Monetária Única	393n 395n	Valor a Pagar por Item Comercial de Medida Variável - com Código ISO da Unidade Monetária; Valor a Pagar por Unidade de Medida (Item Comercial de Medida Variável) - Área Monetária Única	Só se pode utilizar um Identificador de Aplicação referente ao montante a pagar por Item Comercial de medidas variáveis.

Conjugações Inválidas de Identificadores de Aplicação GS1

IA	DESIGNAÇÃO	IA	DESIGNAÇÃO	REGRAS
394n	Porcentagem desconto de um cupão	8111	Pontos de fidelidade de um cupão.	A percentagem de desconto de um cupão e os pontos de fidelidade de um cupão não podem ser aplicados em conjunto.
395n	Valor a Pagar por Unidade de Medida (Item Comercial de Medida Variável) - Área Monetária Única	8005	Preço por Unidade de Medida	O valor a pagar por unidade de medida (Item Comercial de Medida Variável) - Área Monetária Única e o preço por unidade de medida não podem ser aplicados em conjunto.
395n	Valor a Pagar por Unidade de Medida (Item Comercial de Medida Variável) - Área Monetária Única	392n 393n	Valor a Pagar por Item Comercial de Medida Variável - Área Monetária Única; Valor a Pagar por Item Comercial de Medida Variável - com Código ISO da Unidade Monetária	Só se pode utilizar um Identificador de Aplicação referente ao montante a pagar por Item Comercial de medidas variáveis.
8006	Identificação de componente(s) individual de um item comercial	01	GTIN	O GTIN não pode ser usado em combinação com a identificação de uma peça individual do item comercial. O GTIN do item comercial ao qual pertence a peça individual do item comercial tem que estar presente.
8006	Identificação de componente(s) individual de um item comercial	37	Quantidade de GTIN's (contidos na Unidade Logística)	A quantidade de GTINs contidos na unidade logística só pode ser usado com o GTIN das unidades contidas ou componentes das unidades contidas e não com a identificação da peça individual do item comercial.
8018	Número Global de Relação de Serviço (GSRN) para o Destinatário	8017	Número Global de Relação de Serviço (GSRN) para o Prestador.	Só pode ser aplicado um Número Global de Relação de Serviço (destinatário ou prestador) para a identificação de um indivíduo para uma determinada relação de serviço.
8026	Identificação das Peças de um Item Comercial (ITIP) contidos em uma Unidade Logística	02 8006	GTIN dos Produtos Contidos noutras unidades; Identificação de componente individual de um item comercial	A identificação das peças de um item comercial contidas numa unidade logística não pode ser utilizada em conjunto com o GTIN de unidades contidas ou com a identificação de um componente individual de um item comercial.

Conjugações Inválidas de Identificadores de Aplicação GS1