



The Global Language of Business

Impacto do SDR (Sistema de Depósito e Reembolso) nas mensagens EDI

Versão 3.2, Versão Final, 10 abr 2026



Resumo do Documento

Document Item	Current Value
Nome Documento	Impacto do SDR (Sistema de Depósito e Reembolso) nas mensagens EDI
Data do Documento	10/04/2026
Versão do Documento	3.2
Emissão do Documento	
Status do Documento	Versão Final
Descrição do Documento	

Contribuições

Nome	Empresa
Sandra Perez	Águas do Fastio
André Rosa	Aldi
Gonçalo Rosário	Aldi
Michael Jacinto	Aldi
Ruben Raimundo	Aldi
Telmo Garcia	Aldi
António Nunes	Auchan
Pedro Moreira	Auchan
Arnaldo Oliveira	Bacardi
Cláudia Carvalho	Bacardi
Luiz Perez	Bacardi
Joao Barbosa	Caldas de Penacova
Daniel Gomes	Coca Cola
Rocio Blanco	Coca Cola
Ana Vilata Darder	Edicom
Sergio Dasi Vivo	Edicom
Vasco Malhado	Edicom
Joana Barros	El Corte Ingles
Paulo Nelas Duarte	El Corte Ingles
Eduardo Bentes	Generix
Marco Almeida	Generix
Nuno Palma	Generix
Marcos Carreira	GS1 Portugal
Nuno Azevedo	GS1 Portugal
Nuno Miranda	GS1 Portugal
António Santos	Indra Minsait
António Santos	Indra Minsait
Calos Santos	Intermarche Mousquetaires

Nome	Empresa
Sílvia Pacheco	Intermarche Mousquetaires
Tiago Cardoso	Intermarche Mousquetaires
Joana Balsa	Jerónimo Martins
João Nunes	Jerónimo Martins
Luís Pisco	Jerónimo Martins
Steven Cabaça	Jerónimo Martins
Vânia Rodrigues	Jerónimo Martins
Nuno Santana	Lidl
Gabriela Costa	Makro
Paulo Alexandre Duarte	Makro
Andreia Cruz	Mercadona
Francisco Tárrega Alba	Mercadona
Jorge Lopez	Mercadona
Lucia Gomez	Mercadona
Oscar Garcia Exposito	Mercadona
Placido Albuquerque	Mercadona
Bruno Miguel Cardoso	Modelo Continente Hipermercados
Cipriano Alves Paiva	Modelo Continente Hipermercados
Joana Luna	Modelo Continente Hipermercados
Maria Azevedo Bessa	Modelo Continente Hipermercados
Paulo Jacinto Campos	Modelo Continente Hipermercados
Paulo Teixeira Duarte	Modelo Continente Hipermercados
Pedro Filipe Azevedo	Modelo Continente Hipermercados
Ricardo Barros	Modelo Continente Hipermercados
Bruno Matas	SCC - Sociedade Central Cervejas
Luís André	SCC - Sociedade Central Cervejas
Nuno Gonçalo Rodrigues	SCC - Sociedade Central Cervejas
Ricardo Caseiro	SCC - Sociedade Central Cervejas
Ricardo Crujo	SCC - Sociedade Central Cervejas
Miguel Nazareth	SDR Portugal
Pedro Lago	SDR Portugal
Tatiana Guimarães	Sovos
Hugo Gonçalves	Sumol+Compal
Joana Santos	Sumol+Compal
Marcos Mendes	Sumol+Compal
Rosa Savinate	Sumol+Compal
Luís Melo	Superbock
Maria João Pissarra	Superbock
Pedro Alves	Superbock
Rosa Imaginário	Superbock

Registo de alterações

Versão	Data da alteração	Alterado por	Resumo das alterações
1.0 (Draft)	15/12/2025	Nuno Miranda	Criação da versão draft
1.1 (Draft)	30/01/2026	Nuno Miranda	Atualização do documento versão draft
1.2 (Draft)	03/02/2026	Nuno Miranda	Revisão dos contactos das contribuições Atualização do exemplo de INVOIC
1.3 (Draft)	04/02/2026	Nuno Miranda	Correção e atualização nos exemplos da mensagem ORDERS e INVOIC (ordenação dos segmentos, informação do segmento TAX, correção e ordenação do segmento MOA)
2.0 (Release)	06/02/2026	Nuno Miranda	Correções nos exemplos
2.1 (Release)	18/02/2026	Nuno Miranda	Correção do exemplo no segmento TAX Adicionada nota com esclarecimento sobre cálculo do depósito SDR
3.0 (Release)	24/02/2026	Nuno Miranda	Adicionados exemplos da mensagem encomenda e fatura em GS1 XML Correção na mensagem ORDERS
3.1 (Release)	20/03/2026	Nuno Miranda	Acrescentados os pontos: 4.4 Princípios dos Totais e Não Sujeição do SDR 5.2 DESADV (Aviso de Expedição de Mercadoria) com contextualização 5.3.1 Interpretação funcional dos totais:
3.2 (Release)	10/04/2026	Nuno Miranda	Revisão dos exemplos das mensagens Orders e Invoic com a explicação das quantidades com o valor SDR (unidade ou pack)

Disclaimer

A GS1®, no âmbito da sua Política de Propriedade Intelectual (IP Policy), procura evitar incertezas relativamente a reivindicações de direitos de propriedade intelectual, exigindo que os participantes do Grupo de Trabalho que desenvolveu este Documento GS1 (Nome do Documento GS1 / Tipo de Documento GS1) concordem em conceder aos membros da GS1 uma licença isenta de royalties ou uma licença em termos razoáveis e não discriminatórios (RAND) sobre Reivindicações Necessárias, conforme definidas na Política de Propriedade Intelectual da GS1.

Chama-se ainda a atenção para a possibilidade de a implementação de uma ou mais funcionalidades desta Especificação poder ser objeto de uma patente ou de outro direito de propriedade intelectual que não constitua uma Reivindicação Necessária. Qualquer patente ou outro direito de propriedade intelectual dessa natureza não está sujeito às obrigações de licenciamento da GS1. Adicionalmente, o acordo de concessão de licenças previsto na Política de Propriedade Intelectual da GS1 não inclui direitos de propriedade intelectual nem quaisquer reivindicações de terceiros que não tenham participado no Grupo de Trabalho.

Assim, a GS1 recomenda que qualquer organização que desenvolva uma implementação destinada a estar em conformidade com esta Especificação determine se existem patentes que possam abranger uma implementação específica que a organização esteja a desenvolver em conformidade com a Especificação e se é necessária a obtenção de uma licença ao abrigo de uma patente ou de outro direito de propriedade intelectual. Esta avaliação da necessidade de licenciamento deve ser efetuada tendo em conta os detalhes do sistema específico concebido pela organização, em consulta com os seus próprios consultores em matéria de patentes.

ESTE DOCUMENTO É FORNECIDO "TAL COMO ESTÁ", SEM QUAISQUER GARANTIAS, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, DE NÃO VIOLAÇÃO, DE ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO, OU QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS QUE POSSAM RESULTAR DESTE DOCUMENTO. A GS1 rejeita toda e qualquer responsabilidade por danos resultantes da utilização ou utilização indevida deste documento, sejam danos especiais, indiretos, consequentes ou compensatórios, incluindo responsabilidade por violação de quaisquer direitos de propriedade intelectual, relacionados com a utilização da informação nele contida ou com a confiança nela depositada.

A GS1 reserva-se o direito de efetuar alterações a este documento a qualquer momento, sem aviso prévio. A GS1 não presta qualquer garantia quanto à utilização deste documento e não assume responsabilidade por quaisquer erros que nele possam constar, nem assume qualquer compromisso de atualizar a informação aqui contida.

A GS1 e o logótipo GS1 são marcas registadas da GS1 AISBL.

Índice

1	Introdução.....	7
2	Objetivo.....	8
3	Âmbito de Aplicação	9
4	Princípios Normativos.....	10
5	Recomendação por Mensagem EDI	11
5.1	ORDERS (Encomenda).....	11
5.2	DESADV (Aviso de Expedição de Mercadoria).....	11
5.3	INVOIC (Fatura).....	12
6	Alinhamento com SAF-T e QR Code AT.....	15
7	Exemplos	16
7.1	Mensagem ORDERS (Encomenda) – GS1 EANCOM	16
7.2	Mensagem INVOIC (Fatura) – GS1 EANCOM	18
7.3	Mensagem Orders – GS1 XML.....	20
7.4	Mensagem Invoice – GS1 XML	24
8	Recomendações nas versões de mensagens D.93A e D.96A.....	28
9	Documentos financeiros – Notas de Débito/Notas de Crédito.....	28
10	Conclusão.....	28

1 Introdução

O presente documento constitui uma Recomendação Técnica Oficial da GS1 Portugal, desenvolvida no âmbito da implementação do Sistema de Depósito e Reembolso (SDR) em Portugal.

Esta recomendação visa apoiar os agentes económicos na adoção de práticas harmonizadas para a representação do SDR nas mensagens EDI GS1 EANCOM.

Disclaimer

- Esta recomendação tem natureza orientadora e não vinculativa;
- Não substitui obrigações legais, fiscais ou contratuais aplicáveis;
- A sua aplicação depende de acordo entre as partes intervenientes;

A GS1 Portugal não assume responsabilidade por interpretações divergentes ou implementações técnicas específicas.

Esta recomendação:

- Poderá ser revista em função de orientações da AT, SDR Portugal ou GS1 Global;
- Poderá evoluir para MIG nacional caso seja validada em grupos de trabalho setoriais;
- Será atualizada sempre que ocorram alterações legais, fiscais ou operacionais relevantes.

2 Objetivo

O presente documento constitui uma **Recomendação Técnica**, de carácter **normativo**, para a representação do Sistema de Depósito e Reembolso (SDR) nas mensagens EDI baseadas no standard **GS1 EANCOM**, nomeadamente:

- **ORDERS** – Encomenda
- **INVOIC** – Fatura

O objetivo é assegurar:

- Uniformidade de implementação;
- Interoperabilidade entre parceiros comerciais;
- Conformidade fiscal (IVA, SAF-T e QR Code AT);
- Alinhamento com os processos operacionais definidos pela **SDR Portugal**.

3 Âmbito de Aplicação

Esta recomendação aplica-se a:

- Transações B2B ao longo da cadeia de distribuição de bebidas abrangidas pelo SDR;
- Mensagens EDI trocadas entre Produtores/Embaladores, Distribuidores e Retalhistas;
- Processos de faturação, expedição e encomenda relativos a produtos com embalagens sujeitas a depósito.

Excluem-se do âmbito:

- Processos B2C;
- Integrações técnicas diretas com o Portal SDR;
- Processos de recolha física (RVM, logística inversa)

4 Princípios Normativos

4.1 Princípio da Separação de Valores

O valor do depósito:

- Deve ser sempre identificado de forma autónoma;
- Não integra o preço do produto;
- Não integra a base tributável de IVA;
- Deve circular ao longo da cadeia de distribuição até ao consumidor final.

4.2. Princípio da Transparência

A informação relativa ao depósito deve ser:

- Clara;
- Rastreável;
- Consistente entre ORDERS e INVOIC.

4.3. Princípio da Conformidade Fiscal

O tratamento EDI deve garantir:

- Geração correta do SAF-T;
- Correta construção do QR Code AT;
- Alinhamento com o entendimento da AT quanto à não sujeição do depósito a IVA.
- O valor do SDR, quando registado na fatura, em formato eletrónico ou nouro suporte, deve ser tratado como um montante não sujeito a IVA, não integrando a base tributável da operação. A sua apresentação deve ser efetuada de forma autónoma e claramente identificada, assegurando a distinção entre o valor tributável da operação e o valor correspondente ao depósito SDR.

4.4. Princípio dos Totais e da Não Sujeição do SDR

O tratamento do SDR nas mensagens EDI deve observar os seguintes princípios funcionais:

- O valor do SDR não integra a base tributável de IVA, por se encontrar fora do campo de incidência do imposto;
- Ainda assim, por ser cobrado ao cliente, o valor do SDR integra o total a pagar do documento;
- Deve existir menção explícita de não sujeição, nomeadamente através de texto descritivo e enquadramento legal adequado, assegurando coerência com os processos fiscais e de validação;
- A estrutura dos totais deve evidenciar separadamente o valor do depósito SDR, sem o incorporar na base tributável nem no total do imposto.

5 Recomendação por Mensagem EDI

5.1 ORDERS (Encomenda)

Objetivo

Permitir ao fornecedor identificar, desde a origem, as quantidades de embalagens sujeitas a depósito.

Recomendação

- O depósito **não é obrigatório** na ORDERS, mas **é recomendado** quando exista acordo bilateral;
- Deve ser associado ao artigo encomendado;
- Não deve ser tratado como preço do produto.

5.2 DESADV (Aviso de Expedição de Mercadoria)

Objetivo

Assegurar a correta comunicação das quantidades expedidas, permitindo ao destinatário identificar de forma antecipada:

- As quantidades físicas efetivamente enviadas;
- As quantidades de embalagens sujeitas a depósito SDR associadas à expedição;
- A correspondência entre o expedido (DESADV) e o posteriormente faturado (INVOIC).

Recomendação

- O depósito não deve ser tratado como valor monetário na DESADV, mas sim como informação associada à quantidade expedida;
- Deve estar diretamente relacionado com o artigo expedido (nível de linha);
- Deve refletir a quantidade de unidades/embalagens sujeitas a SDR incluídas na expedição;
- Deve garantir consistência com a ORDERS (quando aplicável) e com a INVOIC;
- Pode ser incluída informação adicional descritiva (ex.: FTX) para clarificar que o artigo está sujeito a depósito SDR, caso necessário para validações dos parceiros.

5.3 INVOIC (Fatura)

Objetivo

Representar de forma clara, fiscalmente correta e auditável:

- Valor do produto;
- Valor do depósito SDR. Este valor total deve corresponder na respetiva linha se o artigo é faturado à unidade ou ao PACK

Recomendação Normativa

Linha do produto

- Sujeita a IVA à taxa aplicável;

Linha do depósito

- Linha separada;
- Valor não sujeito a IVA;
- Identificação explícita do enquadramento legal com a menção “Valor de Depósito não sujeito a IVA – Dec. Lei nº 152-D/2017, de 11/12”

5.3.1 Interpretação funcional dos totais:

O registo do SDR na fatura, seja em formato eletrónico ou noutra suporte, deve refletir que o respetivo montante não integra a base tributável de IVA, por não corresponder à contraprestação da transmissão de bens, mas sim a um depósito associado à embalagem no âmbito do Sistema de Depósito e Reembolso.

Em consequência, recomenda-se que este valor seja apresentado em linha separada, devidamente identificado como depósito SDR e com menção expressa de que se trata de um valor não sujeito a IVA.

Na mensagem INVOIC, recomenda-se a seguinte interpretação funcional dos totais:

- **MOA+125** – base tributável: corresponde à soma das bases sujeitas a IVA e exclui o valor do SDR;
- **MOA+176** – total de IVA: corresponde exclusivamente ao imposto calculado sobre a base tributável e não inclui qualquer valor relativo ao SDR;
- **MOA+496** – total de depósitos SDR: corresponde à soma dos valores de depósito associados aos artigos abrangidos pelo SDR; na fatura (soma de depósitos de todas as linhas/ALC). Identificador acordado no grupo de trabalho.
- **MOA+139** – total da fatura com IVA: deve incluir o valor do SDR, resultando da soma entre base tributável, IVA e total de depósitos SDR. Este **MOA+139** inclui o SDR **MOA+496**, embora este não entre no **MOA+125** nem no **MOA+176** para cálculos.

Regra funcional recomendada:

$$\mathbf{MOA+139 = MOA+125 + MOA+176 + MOA+496}$$

Nota: algumas entidades utilizam o MOA+9 em vez do MOA+139. O MOA+9 é utilizado para indicar o montante total líquido do documento (valor a pagar), enquanto o segmento e qualificador

MOA+139 se destina a representar o valor total das mercadorias ou serviços, antes de encargos adicionais ou deduções.

Em relação ao MOA+79 o que significa segundo o standard EDIFACT/EANCOM:

- O código 79 corresponde a: “*Total line items amount*”- soma dos valores das linhas independentemente da tributação.
- Se o SDR for enviado como linha separada (LIN) o **MOA+79** irá incluir o SDR porque o qualificador 79 soma todas as linhas, e o SDR é uma linha com **MOA+203**. Tecnicamente isto está alinhado com a definição EDIFACT.

No entanto foi decidido em reuniões deste Grupo que o SDR não iria conter um LIN específico, mas sim que seria integrado nos LIN de artigos com o SDR.

Tecnicamente pode incluir (se houver linha LIN do SDR), mas funcionalmente não deve ser usado para validar totais com o SDR, nem foi decidido que o SDR teria um LIN específico.

Inclusão do SDR

Qualificador MOA	Nome (GS1/EDIFACT)	Incluir SDR?	Regra/Observação	Fonte
MOA+125	Taxable amount (Base tributável)	Não	O SDR não integra a base tributável; “Taxable amount” é a base sujeita a IVA.	GS1 – MOA
MOA+176	Total tax amount (IVA total)	Não	O SDR não é tributado; o imposto total não inclui qualquer valor relativo ao SDR. [gs1.org]	GS1 – MOA
MOA+139	Total fatura (com IVA)	Sim	Consenso do grupo: o total a pagar inclui o total de depósitos (SDR). MOA+139 = MOA+125 + MOA+176 + MOA+496.	
MOA+496	Total de depósitos (SDR)	Sim	Total específico para somar todos os depósitos SDR	
MOA+79	Total line items amount	Depende	Se o SDR for linha LIN separada, entra na soma de linhas; não usar este total para validação fiscal. [gs1.org]	GS1 – MOA

Resumo simples da questão do MOA+79 (EDIFACT/EANCOM) e o SDR

No standard GS1 EANCOM, o qualificador **79** significa: “**Total line items amount**” – ou seja, a soma dos valores **MOA+203 de todas as linhas (LIN)**, independentemente da taxa de IVA ou de isenções.

Se existisse uma linha LIN separada para o SDR (como se fosse um artigo)...

Caso o SDR fosse enviado como **linha própria (LIN)**, com o seu próprio **MOA+203**, então:

- O total MOA+79 **iria incluir o valor do depósito SDR (MOA+496).**
- Isto acontece porque o qualificador **79 soma todas as linhas**, e o SDR seria apenas “mais uma linha”.

Tecnicamente isto seria 100% correto segundo GS1 EANCOM. No entanto **esta não foi a decisão do grupo de trabalho**

Decisão do grupo de trabalho (GS1 + retalho + fornecedores)

Nas reuniões, foi decidido que:

- ✗ **O SDR NÃO terá uma linha LIN específica.**
- ✓ **O SDR deve ficar integrado nas linhas dos artigos que o têm.**

Isto significa que:

- Não haverá **LIN do SDR** como item autónomo.
- O depósito é sempre uma componente da linha do artigo (PRI+AAF e MOA+496).
- **O MOA+79 nunca deverá incluir o SDR neste modelo**, porque não existe uma linha autónoma para o depósito.

Então... o que fazer com o MOA+79?

Conclusão: o MOA+79 NÃO deve ser usado para validar documentos com SDR.

Porquê?

1. **O MOA+79 não reflete o SDR** (porque o SDR não tem LIN própria).
2. O grupo definiu que:
 - O único total que representa o **total a pagar** é o **MOA+139**, porque inclui:
 - MOA+125 (base tributável, sem SDR)
 - MOA+176 (IVA, sem SDR)
 - **MOA+496 (total de depósitos)**
3. O MOA+79 pode ser usado **apenas como total técnico das linhas**, mas **não serve para reconciliação fiscal** nem para validação do SDR.

Resumo

MOA+79 = soma dos valores das linhas.

Não deve ser usado para validar o SDR porque o grupo decidiu **não criar linha LIN separada para o SDR**.

Assim, o MOA+79 **não inclui o SDR**, e o **total correto da fatura é o MOA+139 (que inclui MOA+496)**.

6 Alinhamento com SAF-T e QR Code AT

6.1. SAF-T (PT)

Recomenda-se:

- Utilização do **código M99** para o depósito no resumo de impostos da fatura;
- Classificação com código de imposto **"I"** (operações fora do âmbito do IVA);
- Exclusão do valor do depósito da base tributável.

6.2. QR Code AT

A estrutura EDI deve garantir que:

- O valor do depósito é identificado como não tributável;
- Não é incluído no total sujeito a IVA;
- O QR Code reflete corretamente:
 - Base tributável;
 - IVA;
 - Valores fora do âmbito do imposto.

7 Exemplos

7.1 Mensagem ORDERS (Encomenda) – GS1 EANCOM

Nota: Recomenda-se a utilização dos segmentos PRI+AAF (Valor SDR) e MOA+496 (Valor monetário total do depósito dos artigos) abrangidos pelo SDR nas linhas de artigos e na secção de resumo do pedido, facilitando assim o processo de integração.

O exemplo abaixo apresenta uma encomenda com três linhas, considerando os seguintes pressupostos:

- linha 1 – encomenda de pack com SDR
- linha 2 – encomenda de unidades com SDR
- linha 3 – encomenda de artigo sem SDR

Secção de cabeçalho

UNB+UNOC:3+[SenderGLN]:14+[ReceiverGLN]:14+[YYMMDD:HHMM]+[InterchangeRef]
UNH+ [Message Reference Number]+ORDERS:D:96A:
UN:EAN008'

BGM+221+[OrderNumber]+9'
DTM+137:[OrderDate]:102'
DTM+2:[RequestDeliveryDate]:102'
DTM+63:[DeliveryDateAgreed]:102'
RFF+SD:0186'
NAD+SU+[SupplierGLN]:9'
NAD+DP+[DeliveryPartyGLN]:9'
NAD+BY+[BuyerGLN]:9'
RFF+API:[PartyInternalReference]
RFF+ZZZ:[MutuallyDefinedReference]
NAD+IV+[InvoiceeGLN]:9'
TAX+7+VAT+++:::13.0000'
CUX+2:EUR:9'
PAT+10E++29:3:D:90'

Informação do intercâmbio EDI+Identificação dos GLN's da entidade remetente e destinatário + data do envio + referência única de intercâmbio
Início da mensagem individual com a identificação do número única de mensagem+tipo de mensagem (encomenda)+versão do diretório EDIFACT+Indicação do standard UN/EDIFACT e subconjunto GS1 EANCOM
Identificação número do documento + tipo de documento (221=ORDER)
Data do documento
Data de entrega solicitada
Data acordada
Referência com identificação de departamento de vendas (Sales Dep.)
Identificação do GLN do fornecedor
Identificação do GLN do local de entrega
Identificação do GLN do comprador
Referências administrativas + valor da referência
Referência previamente acordada + valor
Entidade de faturação
Valor do IVA
Moeda
Condições de pagamento

Secção de detalhe

LIN+1++5601234000542:EN'
PIA+1+ 15601234000549:ADU'
PIA+1+[ItemInternalCode]:IN'
PIA+1+5601234000542 PACK 6 G 50 AGUA:SA'
IMD+C++CU'
IMD+F+DSC+:::AGUA NATURAL PACK 6x50 CL'
IMD+F+35+:::AGUA'
IMD+F+UP5+:::NATURAL'
IMD+F+STE+:::5601234000542'

QTY+59:4'
QTY+21:24'
PRI+AAA:2.076'
PRI+AAB:3.6:::1'
PRI+AAF:0.60'

PRI+INF:3.05::CU'
MOA+203:49.82'

Identificação do artigo com o código 5601234000542. **Este artigo tem SDR**
ADU = unidade logística / código alternativo do fornecedor
IN = código interno do comprador (buyer's item number)
SA = número do artigo do fornecedor (supplier article number)
CU = nível de consumo (consumer unit)
F+DSC = descrição em texto livre + descrição do produto
F+35= descrição em texto livre + categoria de produto
F+UP5 = descrição em texto livre + característica adicional do produto
F+STE = descrição em texto livre + informação adicional / referência interna ou etiqueta
Quantidade Embalada PACKS (4)
Unidade de Consumo Totais sujeitas a SDR (24)
Preço líquido unitário
Preço bruto unitário
Depósito SDR unitário (neste exemplo €0,60 resultado do valor SDR por cada pack)
Preço de venda ao público
Valor líquido da linha

MOA+496: 2.40'

ALC+A+++1+TD'
PCD+3:42.35'

LIN+2++5601234005806:EN'
PIA+1+15601234005803:ADU'
PIA+1+[ItemInternalCode]:IN'
PIA+1+0000000 1,5 AGUA MINERAL:SA'
IMD+C++CU'
IMD+F+DSC+:::AGUA MINERAL NATURAL G 1,5L'
IMD+F+35+:::AGUA MINERAL'
IMD+F+UP5+:::NATURAL'
IMD+F+U03+::: G 1,500 L'
IMD+F+STE+:::00000000'

QTY+59:1'
QTY+21:10'
MOA+203:27.83'
MOA+496: 1'

PRI+AAA:2.783'
PRI+AAB:6.6:::1'
PRI+AAF: 0.10'

PRI+INF:3.59::CU'
ALC+A+++1+TD'
PCD+3:57.83'

LIN+3++5601234862003:EN'
PIA+1+15601234862000:ADU'
PIA+1+00000000':IN'
PIA+1+5601234862003GFAO. 540 AGUA MIN:SA'
IMD+C++CU'
IMD+F+DSC+::: AGUA MIN NATURAL GFAO 540 CL'
IMD+F+35+:::AGUA MIN'
IMD+F+UP5+:::NATURAL'
IMD+F+U03+:::GFAO. 540 CL'
IMD+F+STE+:::[Descrição Interna]'

QTY+59:3'
QTY+21:9'
MOA+203:10.44'
PRI+AAA:1.16'
PRI+AAB:2.5:::1'
PRI+INF:1.69::CU'
ALC+A+++1+TD'
PCD+3:53.6'

Secção de resumo/totais

UNS+S'
MOA+79:88.09'
MOA+98:170.9'
MOA+496:3.40'
CNT+2:3'
UNT+76+EW20150246'

UNZ+1+EW427882200'

4 packs (QTY+59) x valor 6 unidades do pack 0,60 (6x0,10) (PRI+AFF) = 2,40 € (depósito total da linha)
Descontos (A) (no caso de encargos (C))
Desconto (3 indica que é um valor percentual (42,35%))

Identificação do artigo com o código 5601234005806. **Artigo tem SDR**

ADU = unidade logística / código alternativo do fornecedor
IN = código interno do comprador (buyer's item number)
SA = número do artigo do fornecedor (supplier article number)
CU = nível de consumo (consumer unit)
F+DSC = descrição em texto livre + descrição do produto
F+35= descrição em texto livre + categoria de produto
F+UP5 = descrição em texto livre + característica adicional do produto
F+U03= descrição em texto livre + qualificador de descrição
F+STE = descrição em texto livre + informação adicional / referência interna ou etiqueta
Quantidade PACKS
Unidade de Consumo
Valor líquido da linha
Nº de unidades (10) indicados no QTY+21 x0,10 (PRI+AFF) = 1 € (valor SDR total da linha)
Preço líquido unitário
Preço bruto unitário
Depósito SDR unitário (neste exemplo €0,10 resultado do valor SDR por cada unidade)
Preço de venda ao público
Descontos (A) (no caso de encargos (C))
Desconto (3 indica que é um valor percentual (57,83%))

Identificação do artigo com o código 5601234862003. **Artigo sem SDR**

ADU = unidade logística / código alternativo do fornecedor
IN = código interno do comprador (buyer's item number)
SA = número do artigo do fornecedor (supplier article number)
CU = nível de consumo (Consumer Unit)
F+DSC = descrição em texto livre + descrição do produto
F+35= descrição em texto livre + categoria de produto
F+UP5 = descrição em texto livre + característica adicional do produto
F+U03= descrição em texto livre + qualificador de descrição
F+STE = descrição em texto livre + informação adicional / referência interna ou etiqueta
Quantidade Embalada PACKS
Unidade de Consumo
Valor líquido da linha
Preço líquido unitário
Preço bruto unitário
Preço de venda ao público
Descontos (A) (no caso de encargos (C))
Desconto (3 indica que é um valor percentual (53,6%))

Valor total líquido do pedido
Valor total bruto do pedido
Valor total do depósito dos artigos abrangidos pelo SDR
Contagem de linhas do documento
Trailer da mensagem com o número total de segmento e referência da mensagem igual ao segmento UNB
Final do trailer de intercâmbio (envelope iniciado no segmento UNB) com a indicação do número de mensagens neste intercâmbio (1)

7.2 Mensagem INVOIC (Fatura) – GS1 EANCOM

Secção de cabeçalho

UNB+UNOC:3+[SenderGLN]:14+[ReceiverGLN]:14+[YYYYMMDD]+[InterchangeRef]
 UNH+1+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'
 USH+1+1234567890123+2+1+6+2+1+1::
 5600000000000::2+2::5601234000007::2++
 5:20251230:170210'
 BGM+380+[InvoiceNumber]+9'
 DTM+137:[InvoiceDate]:102'
 FTX+ZZZ+1+HASHKEY+HASH numero:abc1'

FTX+ZZZ+1+CERTKEY+Processado por programa certificado n.:[CertificateNumber]:/DGC1'
 FTX+AAI+1++No preco líquido constante desta fatura poderão incidir pagamentos e/ou descontos melhor identificados em acordos celebrados entre as partes, tabelas de precos e/ou condicoes de venda em vigor, direta e exclusivamente relacionados com a transacao dos:produtos, determinaveis a esta data e identificaveis quanto ao produto, quantidade e periodo de vigencia, nos termos do disposto no artigo 5. do Decreto-lei n. 166/2013, de 27 de Dezembro. Sobre estes produtos poderao ainda incidir outros descontos e/ou contrapartidas decorrentes daqueles acordos, nos termos do referido artigo.'

FTX+ZZZ+1++A responsabilidade pela gestão dos resíduos de embalagens foi transferida para a Sociedade Ponto Verde. Mais informações, incluindo os valores das prestações financeiras fixadas a favor daquela, em www.pontoverde.pt.'

FTX+ZZZ+1+ATC+ATCUD?: ABCDE1FG 1234567890'

FTX+TXD+++ Valor de Depósito não sujeito a IVA – Dec. Lei nº 152-D/2017, de 11/12'

RFF+ON:[OrderNumber]'

RFF+DQ:[DeliveryNoteNumber]'

NAD+BY+[BuyerGLN]::9'

RFF+API:[Additional Party Identification]'

NAD+IV+[InvoiceeGLN]::9'

RFF+VA:[VatNumber]'

NAD+DP+[DeliveryPartyGLN]::9'

CUX+2:EUR:4'

Informação do intercâmbio EDI+Identificação dos GLN's da entidade remetente e destinatário + data do envio + referência única de intercâmbio
 Informação do intercâmbio EDI+Identificação dos GLN's da entidade

Identificação tipo de documento (380=Fatura)+ número do documento
 Data do documento

Exemplo de informação em texto livre para informar o hash do documento exigido pela Autoridade Tributária portuguesa

Exemplo de informação em texto livre para informar o número do software certificado pela Autoridade Tributária portuguesa

Exemplo de informação em texto livre para informar o Informação geral aplicável ao documento

Exemplo de informação em texto livre sobre a transferência da responsabilidade pela gestão dos resíduos de embalagens.

Texto livre com a indicação fiscal obrigatória fiscal (ATCUD – código único do documento)

Texto livre com a indicação de isenção de IVA no valor de depósito

Referência com o número nota de encomenda

Referência com o número da guia/documento de transporte

Identificação do comprador através do GLN

Referência administrativa interna do comprador

Identificação da entidade de faturação através do GLN

Número de identificação fiscal (VAT Number)

Identificação do Local de entrega (Delivery Party)

Informação sobre a moeda (Euro)

Secção de detalhe

LIN+1++ 5601234000542:EN'

IMD+F+M+::: PACK 6 G 50 AGUA:SA'

QTY+47:4'

FTX+TXD+++ Valor de Depósito não sujeito a IVA – Dec. Lei nº 152-D/2017, de 11/12'

MOA+203:41.5'

MOA+496: 2.40'

PRI+AAA:2.076'

Identificação do artigo com o código 5601234000542. **Artigo tem SDR**

Descrição em texto livre + código de característica do produto (material / composição)

Quantidade dos artigos faturados (packs)

Informação de texto livre+ informação fiscal / tributária + texto com informação legal/fiscal complementar

Preço líquido da linha

Valor total do depósito do artigo SDR, ou seja, a multiplicação do QTY+47 (4 packs) com o PRI+AAF (€0,60 referente a 6 unidades por pack com SDR) = €2.40

Preço líquido unitário

PRI+AAB:3.6:::1'
 PRI+AAF:0.60'
 TAX+7+VAT+++:::13.00'
 MOA+124:5.39'
 ALC+A+++1+TD'
 PCD+1:42.35'
 MOA+204:1.52'

LIN+2++5601234005806:EN'
 IMD+F+M+:::
 QTY+47:10'
 FTX+TXD++ Valor de Depósito não sujeito a IVA
 – Dec. Lei nº 152-D/2017, de 11/12'
 MOA+203:27.83'
 MOA+496: 1'

PRI+AAA:2.783'
 PRI+AAB:6.6'
 PRI+AAF:0.10'
 TAX+7+VAT+++:::13.00'
 MOA+124:3.62'
 ALC+A+++1+TD'
 PCD+1:57.83'
 MOA+204:3.82'

LIN+3++5601234862003:EN'
 IMD+F+M+:::PET SW'
 QTY+47:9'
 MOA+203:10.44'
 PRI+AAA:1.16'
 PRI+AAB:2.5'
 TAX+7+VAT+++:::13.00'
 MOA+124:1.36'
 ALC+A+++1+TD'
 PCD+1:53.60'
 MOA+204:1.34'

Secção de resumo/totais

UNS+S'
 CNT+2:3'
 MOA+139:93.14
 MOA+79:79.77'
 MOA+125:79.77'
 MOA+176:10.37'
 MOA+496: 3'
 TAX+7+VAT+++:::13.000'
 MOA+176:10.37'
 MOA+125:79.77'
 TAX+7+VAT:::M99 Nao sujeito ou nao tributado+++:::0+E'
 MOA+176:0'
 MOA+125:3'

Preço bruto unitário
Depósito SDR unitário calculado pack (6 unidades x €0,10)
Percentagem de IVA (13%)
Valor do imposto (13%) sobre o total líquido da linha
Segmento para identificar descontos (A)
Desconto Comercial 1 em %
Valor do desconto comercial 1

Identificação do artigo com o código 5601234005806. Artigo tem SDR
Descrição do artigo
Quantidade dos artigos faturados
Informação de texto livre+ informação fiscal / tributária + texto com informação legal/fiscal complementar
Valor líquido da linha
Valor Total do depósito do artigo SDR (valor através da multiplicação do QTY+47 (10 unidades) com o PRI+AAF (€0,10) = €1,00
Preço líquido unitário
Preço bruto unitário
Preço depósito SDR
Percentagem de IVA (13%)
Valor do imposto (13%) sobre o total líquido da linha
Indicação de descontos (A)
Percentagem do desconto comercial 1
Valor do desconto comercial 1

Identificação do artigo com o código 5601234862003. Artigo sem SDR
Descrição do artigo
Quantidade dos artigos faturados
Valor líquido da linha
Preço líquido unitário
Preço bruto unitário
Percentagem de IVA (13%)
Valor do imposto (13%) sobre o total líquido da linha
Indicação de descontos (A)
Percentagem do desconto comercial 1
Valor do desconto comercial 1

Segmento para utilização de controlo de secção
Segmento para controlo de número de linhas de detalhe (valor 2). Neste caso 3 linhas
TOTAL DA FATURA COM IVA (90.14) SUMARIZANDO O MOA+496 (3) = MOA+139:93.14'
A ESTE VALOR NÃO SOMA O MOA+496
Base tributável para o cálculo do IVA
Total de Imposto do IVA
Valor total do nº dos artigos abrangidos pelo SDR
Percentagem de IVA (13%)
Total de Imposto do IVA
Base tributável para o cálculo do IVA
0 é esperado porque é isento
Montante de valor a pagar

Nota: O valor do depósito SDR deve ser calculado multiplicando a quantidade (QTY) pelo valor unitário indicado em PRI+AAF. A quantidade pode ser expressa em packs ou em unidades de consumo (qualificador 47). Quando a quantidade é indicada em unidades, o cálculo é direto; quando é indicada em packs, deve considerar o número de unidades contidas em cada pack.

7.3 Mensagem Orders – GS1 XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<order:orderMessage
  xmlns:order="urn:gs1:ecom:order:xsd:3"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="urn:gs1:ecom:order:xsd:3 order.xsd">

  <standardBusinessDocumentHeader>
    <headerVersion>1.0</headerVersion>
    <sender>
      <identifier Authority="GS1">[SenderGLN]</identifier>
    </sender>
    <receiver>
      <identifier Authority="GS1">[ReceiverGLN]</identifier>
    </receiver>
    <documentIdentification>
      <standard>GS1</standard>
      <typeVersion>3.0</typeVersion>
      <instanceIdentifier>[InterchangeRef]</instanceIdentifier>
      <type>Order</type>
      <creationDateAndTime>[YYYY-MM-DD]T[HH:MM:SS]</creationDateAndTime>
    </documentIdentification>
  </standardBusinessDocumentHeader>

  <order>
    <creationDateTime>[YYYY-MM-DD]T[HH:MM:SS]</creationDateTime>
    <documentStatusCode>ORIGINAL</documentStatusCode>
    <orderTypeCode>220</orderTypeCode>

    <orderIdentification>
      <entityIdentification>[OrderNumber]</entityIdentification>
    </orderIdentification>

    <orderDate>[OrderDate]</orderDate>
    <requestedDeliveryDate>[RequestDeliveryDate]</requestedDeliveryDate>
    <deliveryDate>[DeliveryDateAgreed]</deliveryDate>

    <buyer>
      <gln>[BuyerGLN]</gln>
      <additionalPartyIdentification>[PartyInternalReference]</additionalPartyIdentification>
    </buyer>

    <seller>
      <gln>[SupplierGLN]</gln>
      <sellerDepartment>0186</sellerDepartment>
    </seller>

    <shipTo>
      <gln>[DeliveryPartyGLN]</gln>
    </shipTo>

    <billTo>
      <gln>[InvoiceeGLN]</gln>
    </billTo>

    <orderCurrency>
      <currencyCode>EUR</currencyCode>
    </orderCurrency>

    <taxInformation>
      <dutyTaxFeeTypeCode>VAT</dutyTaxFeeTypeCode>
      <rate>13.0000</rate>
    </taxInformation>

    <paymentTerms>
      <paymentTermsTypeCode>10E</paymentTermsTypeCode>
      <timeRelationCode>29</timeRelationCode>
      <typeOfPeriodCode>D</typeOfPeriodCode>
      <netPaymentWithinDays>90</netPaymentWithinDays>
    </paymentTerms>

    <orderNote>
      <noteText>[MutuallyDefinedReference]</noteText>
    </orderNote>
  </order>
</order:orderMessage>
    
```

```

<orderLineItem>
  <lineItemNumber>1</lineItemNumber>

  <tradeItemIdentification>
    <gtin>5601234000542</gtin>
  </tradeItemIdentification>

  <additionalTradeItemIdentification>
    <additionalTradeItemIdentificationValue>15601234000549</additionalTradeItemIdentificationValue>
    <additionalTradeItemIdentificationTypeCode>ADU</additionalTradeItemIdentificationTypeCode>
  </additionalTradeItemIdentification>

  <additionalTradeItemIdentification>
    <additionalTradeItemIdentificationValue>[ItemInternalCode]</additionalTradeItemIdentificationValue>
    <additionalTradeItemIdentificationTypeCode>IN</additionalTradeItemIdentificationTypeCode>
  </additionalTradeItemIdentification>

  <additionalTradeItemIdentification>
    <additionalTradeItemIdentificationValue>5601234000542 PACK 6 G 50
AGUA</additionalTradeItemIdentificationValue>
    <additionalTradeItemIdentificationTypeCode>SA</additionalTradeItemIdentificationTypeCode>
  </additionalTradeItemIdentification>

  <tradeItemUnitDescriptorCode>CU</tradeItemUnitDescriptorCode>
  <tradeItemDescription>AGUA NATURAL PACK 6x50 CL</tradeItemDescription>
  <categoryDescription>AGUA</categoryDescription>
  <additionalCharacteristicDescription>NATURAL</additionalCharacteristicDescription>
  <internalLabelReference>5601234000542</internalLabelReference>

  <requestedQuantity unitCode="PCE">4</requestedQuantity>
  <consumerUnitQuantity unitCode="PCE">24</consumerUnitQuantity>

  <netPrice>
    <amount>2.076</amount>
  </netPrice>

  <grossPrice>
    <amount>3.6</amount>
  </grossPrice>

  <recommendedRetailPrice>
    <amount>3.05</amount>
    <unitCode>CU</unitCode>
  </recommendedRetailPrice>

  <lineAmount>
    <amount>49.82</amount>
  </lineAmount>

  <allowanceCharge>
    <allowanceChargeTypeCode>ALLOWANCE</allowanceChargeTypeCode>
    <settlementTypeCode>TD</settlementTypeCode>
    <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
    <percentage>42.35</percentage>
  </allowanceCharge>

  <extension>
    <depositUnitAmount>0.60</depositUnitAmount>
    <depositTotalAmount>2.40</depositTotalAmount>
    <depositConsumerUnits>24</depositConsumerUnits>
    <depositNote>Valor SDR associado ao artigo, não incluído no preço líquido do produto</depositNote>
  </extension>
</orderLineItem>

<orderLineItem>
  <lineItemNumber>2</lineItemNumber>

  <tradeItemIdentification>
    <gtin>5601234005806</gtin>
  </tradeItemIdentification>

  <additionalTradeItemIdentification>
    <additionalTradeItemIdentificationValue>15601234005803</additionalTradeItemIdentificationValue>
    <additionalTradeItemIdentificationTypeCode>ADU</additionalTradeItemIdentificationTypeCode>
  </additionalTradeItemIdentification>

  <additionalTradeItemIdentification>
    <additionalTradeItemIdentificationValue>[ItemInternalCode]</additionalTradeItemIdentificationValue>
    <additionalTradeItemIdentificationTypeCode>IN</additionalTradeItemIdentificationTypeCode>
  </additionalTradeItemIdentification>

  <additionalTradeItemIdentification>
    <additionalTradeItemIdentificationValue>0000000 1,5 AGUA
MINERAL</additionalTradeItemIdentificationValue>
    <additionalTradeItemIdentificationTypeCode>SA</additionalTradeItemIdentificationTypeCode>
  </additionalTradeItemIdentification>
    
```

```

<tradeItemUnitDescriptorCode>CU</tradeItemUnitDescriptorCode>
<tradeItemDescription>AGUA MINERAL NATURAL G 1,5L</tradeItemDescription>
<categoryDescription>AGUA MINERAL</categoryDescription>
<additionalCharacteristicDescription>NATURAL</additionalCharacteristicDescription>
<descriptiveSize>G 1,500 L</descriptiveSize>
<internalLabelReference>00000000</internalLabelReference>

<requestedQuantity unitCode="PCE">1</requestedQuantity>
<consumerUnitQuantity unitCode="PCE">10</consumerUnitQuantity>

<lineAmount>
  <amount>27.83</amount>
</lineAmount>

<netPrice>
  <amount>2.783</amount>
</netPrice>

<grossPrice>
  <amount>6.6</amount>
</grossPrice>

<recommendedRetailPrice>
  <amount>3.59</amount>
  <unitCode>CU</unitCode>
</recommendedRetailPrice>

<allowanceCharge>
  <allowanceChargeTypeCode>ALLOWANCE</allowanceChargeTypeCode>
  <settlementTypeCode>TD</settlementTypeCode>
  <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
  <percentage>57.83</percentage>
</allowanceCharge>

<extension>
  <depositUnitAmount>0.10</depositUnitAmount>
  <depositTotalAmount>1.00</depositTotalAmount>
  <depositConsumerUnits>10</depositConsumerUnits>
  <depositNote>Valor SDR associado ao artigo, não incluído no preço líquido do produto</depositNote>
</extension>
</orderLineItem>

<orderLineItem>
  <lineItemNumber>3</lineItemNumber>

  <tradeItemIdentification>
    <gtin>5601234862003</gtin>
  </tradeItemIdentification>

  <additionalTradeItemIdentification>
    <additionalTradeItemIdentificationValue>15601234862000</additionalTradeItemIdentificationValue>
    <additionalTradeItemIdentificationTypeCode>ADU</additionalTradeItemIdentificationTypeCode>
  </additionalTradeItemIdentification>

  <additionalTradeItemIdentification>
    <additionalTradeItemIdentificationValue>00000000</additionalTradeItemIdentificationValue>
    <additionalTradeItemIdentificationTypeCode>IN</additionalTradeItemIdentificationTypeCode>
  </additionalTradeItemIdentification>

  <additionalTradeItemIdentification>
    <additionalTradeItemIdentificationValue>5601234862003GFAO. 540 AGUA
    MIN</additionalTradeItemIdentificationValue>
    <additionalTradeItemIdentificationTypeCode>SA</additionalTradeItemIdentificationTypeCode>
  </additionalTradeItemIdentification>

  <tradeItemUnitDescriptorCode>CU</tradeItemUnitDescriptorCode>
  <tradeItemDescription>AGUA MIN NATURAL GFAO 540 CL</tradeItemDescription>
  <categoryDescription>AGUA MIN</categoryDescription>
  <additionalCharacteristicDescription>NATURAL</additionalCharacteristicDescription>
  <descriptiveSize>GFAO. 540 CL</descriptiveSize>
  <internalLabelReference>[Descrição Interna]</internalLabelReference>

  <requestedQuantity unitCode="PCE">3</requestedQuantity>
  <consumerUnitQuantity unitCode="PCE">9</consumerUnitQuantity>

  <lineAmount>
    <amount>10.44</amount>
  </lineAmount>

  <netPrice>
    <amount>1.16</amount>
  </netPrice>

  <grossPrice>
    <amount>2.5</amount>
  </grossPrice>

```

```
</grossPrice>

<recommendedRetailPrice>
  <amount>1.69</amount>
  <unitCode>CU</unitCode>
</recommendedRetailPrice>

<allowanceCharge>
  <allowanceChargeTypeCode>ALLOWANCE</allowanceChargeTypeCode>
  <settlementTypeCode>TD</settlementTypeCode>
  <sequenceNumber>1</sequenceNumber>
  <percentage>53.6</percentage>
</allowanceCharge>
</orderLineItem>

<orderTotals>
  <totalNetAmount>88.09</totalNetAmount>
  <totalGrossAmount>170.9</totalGrossAmount>
  <totalDepositAmount>3.40</totalDepositAmount>
  <totalLineItemCount>3</totalLineItemCount>
</orderTotals>
</order>
</order:orderMessage>
```

7.4 Mensagem Invoice – GS1 XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<invoice:invoiceMessage
  xmlns:invoice="urn:gsl:ecom:invoice:xsd:3"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="urn:gsl:ecom:invoice:xsd:3 invoice.xsd">

  <standardBusinessDocumentHeader>
    <headerVersion>1.0</headerVersion>
    <sender>
      <identifier Authority="GS1">[SenderGLN]</identifier>
    </sender>
    <receiver>
      <identifier Authority="GS1">[ReceiverGLN]</identifier>
    </receiver>
    <documentIdentification>
      <standard>GS1</standard>
      <typeVersion>3.0</typeVersion>
      <instanceIdentifier>[InterchangeRef]</instanceIdentifier>
      <type>Invoice</type>
      <creationDateAndTime>[InvoiceDate]T12:00:00</creationDateAndTime>
    </documentIdentification>
  </standardBusinessDocumentHeader>

  <invoice>
    <invoiceCreationDateTime>[InvoiceDate]T12:00:00</invoiceCreationDateTime>
    <documentStatusCode>ORIGINAL</documentStatusCode>
    <invoiceType>INVOICE</invoiceType>
    <invoiceNumber>[InvoiceNumber]</invoiceNumber>

    <buyer>
      <gln>[BuyerGLN]</gln>
      <additionalPartyIdentification>
        <additionalPartyIdentificationTypeCode>API</additionalPartyIdentificationTypeCode>
        <additionalPartyIdentificationValue>[Additional Party
Identification]</additionalPartyIdentificationValue>
      </additionalPartyIdentification>
    </buyer>

    <invoicee>
      <gln>[InvoiceeGLN]</gln>
      <taxRegistrationDetails>
        <taxRegistrationNumber>[VatNumber]</taxRegistrationNumber>
      </taxRegistrationDetails>
    </invoicee>

    <shipTo>
      <gln>[DeliveryPartyGLN]</gln>
    </shipTo>

    <currency>
      <currencyCode>EUR</currencyCode>
    </currency>

    <orderIdentification>
      <entityIdentification>[OrderNumber]</entityIdentification>
    </orderIdentification>

    <despatchAdviceIdentification>
      <entityIdentification>[DeliveryNoteNumber]</entityIdentification>
    </despatchAdviceIdentification>

    <note>
      <noteTypeCode>ZZZ</noteTypeCode>
      <noteText>HASH numero:abcl</noteText>
      <noteReference>HASHKEY</noteReference>
    </note>

    <note>
      <noteTypeCode>ZZZ</noteTypeCode>
      <noteReference>CERTKEY</noteReference>
      <noteText>Processado por programa certificado n.: [CertificateNumber]:/DGCI</noteText>
    </note>

    <note>
      <noteTypeCode>AAI</noteTypeCode>
      <noteText>No preço líquido constante desta fatura poderão incidir pagamentos e/ou descontos melhor
      identificados em acordos celebrados entre as partes, tabelas de preços e/ou condições de venda em vigor, direta e
      exclusivamente relacionados com a transação dos produtos, determináveis a esta data e identificáveis quanto ao produto,
      quantidade e período de vigência, nos termos do disposto no artigo 5.º do Decreto-lei n.º 166/2013, de 27 de Dezembro.
    </note>
  </invoice>
</invoice:invoiceMessage>
    
```



Sobre estes produtos poderao ainda incidir outros descontos e/ou contrapartidas decorrentes daqueles acordos, nos termos do referido artigo.</noteText>
</note>

<note>
<noteTypeCode>ZZZ</noteTypeCode>
<noteText>A responsabilidade pela gestão dos resíduos de embalagens foi transferida para a Sociedade Ponto Verde. Mais informações, incluindo os valores das prestações financeiras fixadas a favor daquela, em www.pontoverde.pt.</noteText>
</note>

<note>
<noteTypeCode>ZZZ</noteTypeCode>
<noteReference>ATC</noteReference>
<noteText>ATCUD: ABCDE1FG 1234567890</noteText>
</note>

<note>
<noteTypeCode>TXD</noteTypeCode>
<noteText>Valor de Depósito não sujeito a IVA - Dec. Lei nº 152-D/2017, de 11/12</noteText>
</note>

<!-- Linha 1 -->
<invoiceLineItem>
<lineItemNumber>1</lineItemNumber>

<tradeItemIdentification>
<gtin>5601234000542</gtin>
</tradeItemIdentification>

<itemDescription>
<description>PACK 6 G 50 AGUA</description>
</itemDescription>

<invoicedQuantity unitOfMeasureCode="PCE">4</invoicedQuantity>

<netLineAmount>41.50</netLineAmount>
<grossUnitPrice>3.60</grossUnitPrice>
<netUnitPrice>2.076</netUnitPrice>

<allowanceCharge>
<allowanceChargeTypeCode>ALLOWANCE</allowanceChargeTypeCode>
<settlementTypeCode>TD</settlementTypeCode>
<percentage>42.35</percentage>
<amount>1.52</amount>
</allowanceCharge>

<taxInformation>
<dutyTaxFeeTypeCode>VAT</dutyTaxFeeTypeCode>
<taxCategoryCode>S</taxCategoryCode>
<rate>13.00</rate>
<taxAmount>5.39</taxAmount>
<taxableAmount>41.50</taxableAmount>
</taxInformation>

<invoiceLineItemInformation>
<note>
<noteTypeCode>TXD</noteTypeCode>
<noteText>Valor de Depósito não sujeito a IVA - Dec. Lei nº 152-D/2017, de 11/12</noteText>
</note>
</invoiceLineItemInformation>

<extension>
<depositReturnScheme>
<depositUnitAmount>0.60</depositUnitAmount>
<depositTotalAmount>2.40</depositTotalAmount>
</depositReturnScheme>
</extension>

</invoiceLineItem>

<!-- Linha 2 -->
<invoiceLineItem>
<lineItemNumber>2</lineItemNumber>

<tradeItemIdentification>
<gtin>5601234005806</gtin>
</tradeItemIdentification>

<itemDescription>
<description>[Descrição do artigo]</description>
</itemDescription>

<invoicedQuantity unitOfMeasureCode="PCE">10</invoicedQuantity>

<netLineAmount>27.83</netLineAmount>
<grossUnitPrice>6.60</grossUnitPrice>

```

<netUnitPrice>2.783</netUnitPrice>

<allowanceCharge>
  <allowanceChargeTypeCode>ALLOWANCE</allowanceChargeTypeCode>
  <settlementTypeCode>TD</settlementTypeCode>
  <percentage>57.83</percentage>
  <amount>3.82</amount>
</allowanceCharge>

<taxInformation>
  <dutyTaxFeeTypeCode>VAT</dutyTaxFeeTypeCode>
  <taxCategoryCode>S</taxCategoryCode>
  <rate>13.00</rate>
  <taxAmount>3.62</taxAmount>
  <taxableAmount>27.83</taxableAmount>
</taxInformation>

<invoiceLineItemInformation>
  <note>
    <noteTypeCode>TXD</noteTypeCode>
    <noteText>Valor de Depósito não sujeito a IVA - Dec. Lei nº 152-D/2017, de 11/12</noteText>
  </note>
</invoiceLineItemInformation>

<extension>
  <depositReturnScheme>
    <depositUnitAmount>0.10</depositUnitAmount>
    <depositTotalAmount>1.00</depositTotalAmount>
  </depositReturnScheme>
</extension>
</invoiceLineItem>

<!-- Linha 3 -->
<invoiceLineItem>
  <lineItemNumber>3</lineItemNumber>

  <tradeItemIdentification>
    <gtin>5601234862003</gtin>
  </tradeItemIdentification>

  <itemDescription>
    <description>PET SW</description>
  </itemDescription>

  <invoicedQuantity unitOfMeasureCode="PCE">9</invoicedQuantity>

  <netLineAmount>10.44</netLineAmount>
  <grossUnitPrice>2.50</grossUnitPrice>
  <netUnitPrice>1.16</netUnitPrice>

  <allowanceCharge>
    <allowanceChargeTypeCode>ALLOWANCE</allowanceChargeTypeCode>
    <settlementTypeCode>TD</settlementTypeCode>
    <percentage>53.60</percentage>
    <amount>1.34</amount>
  </allowanceCharge>

  <taxInformation>
    <dutyTaxFeeTypeCode>VAT</dutyTaxFeeTypeCode>
    <taxCategoryCode>S</taxCategoryCode>
    <rate>13.00</rate>
    <taxAmount>1.36</taxAmount>
    <taxableAmount>10.44</taxableAmount>
  </taxInformation>
</invoiceLineItem>

<!-- Totais -->
<invoiceTotals>
  <numberOfLines>3</numberOfLines>
  <totalNetAmount>79.77</totalNetAmount>
  <totalTaxableAmount>79.77</totalTaxableAmount>
  <totalTaxAmount>10.37</totalTaxAmount>
  <totalDepositAmount>3.00</totalDepositAmount>
  <totalInvoiceAmount>93.14</totalInvoiceAmount>
</invoiceTotals>

<taxTotal>
  <taxSubtotal>
    <dutyTaxFeeTypeCode>VAT</dutyTaxFeeTypeCode>
    <taxCategoryCode>S</taxCategoryCode>
    <rate>13.00</rate>
    <taxableAmount>79.77</taxableAmount>
    <taxAmount>10.37</taxAmount>
  </taxSubtotal>

  <taxSubtotal>

```



```
<dutyTaxFeeTypeCode>VAT</dutyTaxFeeTypeCode>
<taxCategoryCode>E</taxCategoryCode>
<exemptionReasonCode>M99</exemptionReasonCode>
<exemptionReason>Não sujeito ou não tributado</exemptionReason>
<taxableAmount>3.00</taxableAmount>
<taxAmount>0.00</taxAmount>
</taxSubtotal>
</taxTotal>
</invoice>
</invoice:invoiceMessage>
```

8 Recomendações nas versões de mensagens D.93A e D.96A

A utilização das mensagens nas versões mais antigas, como D.93A e D.96A, não apresenta diferenças relevantes, uma vez que estas são compatíveis com a versão mais recente D.01B.

9 Documentos financeiros – Notas de Débito/Notas de Crédito

Sempre que exista movimentação de stock de artigos sujeitos a SDR, como por exemplo devoluções, os respetivos documentos financeiros devem refletir o valor correspondente ao SDR.

Ficam excluídos os créditos de acerto de preço (rapel) ou quaisquer outros casos em que não exista movimentação física de mercadoria.

10 Conclusão

A implementação do SDR exige uma abordagem harmonizada e normativa na utilização das mensagens EDI.

Esta recomendação GS1 visa:

- Reduzir ambiguidades;
- Evitar interpretações divergentes;
- Garantir conformidade legal e fiscal;
- Facilitar a interoperabilidade entre todos os intervenientes.

O presente documento deverá servir como base para implementação técnica, validação bilateral e futura evolução das MIG EDI nacionais no contexto do SDR.