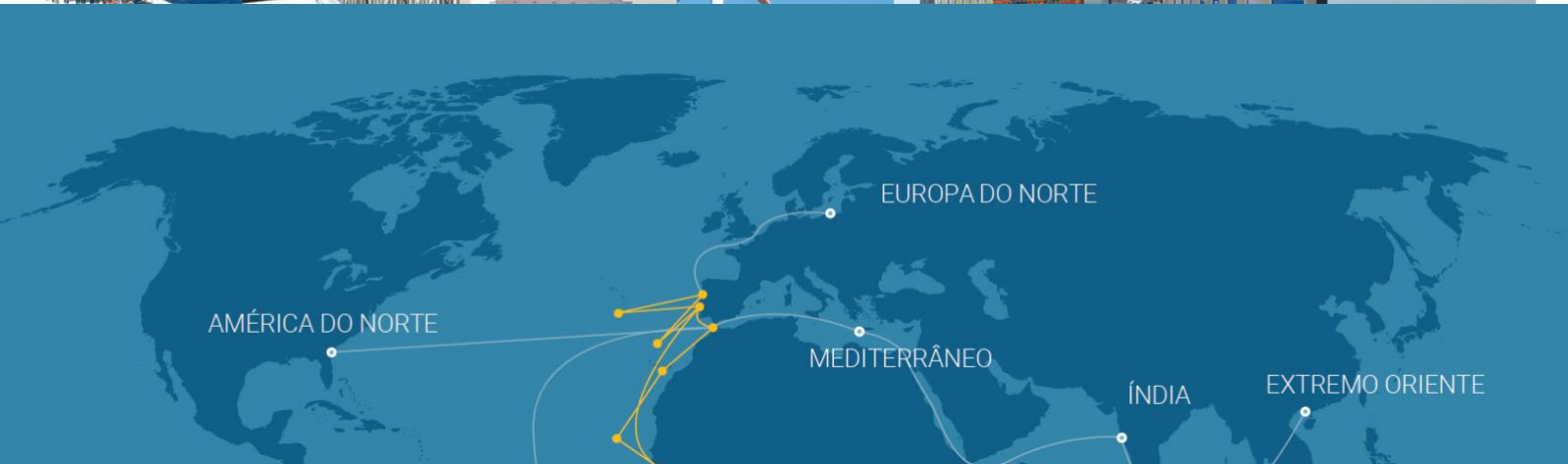




GUIA

DE IMPLEMENTAÇÃO EDI

ELECTRONIC DATA INTERCHANGE



APRESENTAÇÃO DO GRUPO

Com sede na ilha da Madeira há cerca de 35 anos, o Grupo Sousa tem vindo a tornar-se num dos principais grupos marítimo-portuários nacionais, sendo o armador nacional com mais carga marítima transportada, acumulando uma vasta experiência nesse setor, bem como nas áreas de negócio da logística, turismo e, mais recentemente, da energia.

Decorrente da atividade desenvolvida, o Grupo Sousa gere cadeias logísticas integradas, proporcionando soluções “porta a porta” com meios próprios, oferecendo aos seus Clientes um conjunto alargado de soluções logísticas, cobrindo uma ampla gama de serviços nos seus segmentos de atuação.

OBJECTIVOS

Este guia constitui uma base para a implementação de troca de informação eletrónica entre as empresas do Grupo Sousa e os seus Fornecedores.

ENQUADRAMENTO GERAL

A utilização de EDI (*Electronic Data Interchange*) introduz uma melhoria significativa na qualidade, rapidez e fiabilidade da informação trocada entre os parceiros.

Como vantagens podemos apontar:

- ✔ Utilização de uma linguagem comum entre todos os interlocutores, com base em mensagens standard existentes;
- ✔ Possibilidade de eliminação dos documentos físicos (papel);
- ✔ Redução das incidências nos processos administrativos, devido à não manipulação de dados;
- ✔ Custo de transmissão inferior ao de introdução de dados nos sistemas de informação, compensando e amortizando as alterações de software e manutenção requeridas.

O projeto EDI do Grupo Sousa foi implementado em parceria com a Generix Group Portugal, S.A. tendo este documento sido preparado em conjunto.

INFORMAÇÕES/REQUISITOS

O protocolo de mensagens utilizado é o UN/EDIFACT.

Toda a informação relativa ao EDIFACT pode ser consultada, nomeadamente, nos endereços www.unece.org/trade e www.unece.org/cefact.

Outro aspeto relevante é a utilização de códigos standard EAN. Isto significa que os parceiros devem ter a empresa, bem como os seus produtos registados, numa entidade certificadora, no caso português a GS1 – Portugal (Codipor). Neste documento encontram-se especificadas as seguintes mensagens a intercambiar entre as empresas do Grupo Sousa e os seus parceiros:

INVOIC (Fatura Desmaterializada) **APERAK (Relatório de Estados Repositório de faturas)**

A fatura eletrónica desmaterializada permite as empresas do Grupo Sousa registarem e processarem essa informação de uma forma mais rápida e acessível, eliminando o papel, trazendo vantagens para as partes envolvidas.

As empresas do Grupo Sousa enviam uma mensagem de status por cada fatura recebida, confirmando a validação da mesma, ou reportando os erros encontrados no processo de validação.

O Algoritmo de assinatura dos documentos é o recomendado pela GS1 para mensagens EDIFACT podendo o fornecedor obter mais informações em:

https://www.gs1.org/docs/EDI/eancom/eancom_Digital_Signature.pdf

PRESSUPOSTOS DO INICIO DO PROCESSO EDI

O início do processo EDI pressupõe, da parte de cada parceiro:

- a. Acordo entre as entidades;
- b. Registo de, pelo menos, um código de identificação (PT+NIF);
- c. Decisão sobre a integração (aconselhável) ou não das mensagens EDI com o seu sistema interno;
- d. Conexão, para transferência EDI, ao serviço NetIXMessaging da Generix;

Na fase de testes, será efetuado o envio de documentos reais para um ambiente de qualidade, onde serão validados, de modo a garantir que a informação contida nos ficheiros está correta.

A decisão de terminar a fase de testes e passar o sistema a produtivo pressupõe o acordo de ambas as partes e quaisquer alterações ou correções futuras deverão ser dirigidas aos responsáveis pelo EDI.

A caixa de correio EDIINT AS1 (VAN NETIXMESSAGING) do Grupo Sousa à qual os parceiros devem ligar é:

| | |
|------------------------------|--|
| Nome da empresa | Grupo Sousa |
| Servidor SMTP | www.netixmessaging.com.pt Porto 25 |
| Servidor POP3 | www.netixmessaging.com.pt Porto 110 |
| Código de Localização | 511034750 |
| Endereço Mail | netixmessaging@netixmessaging.com.pt |
| Sintaxe Ficheiro | inv*****_[NIF Emissor]_ PT511034750_NXM.xml |

Os Fornecedores do Grupo Sousa, devem solicitar uma caixa de Correio junto do serviço NetIXMessaging da Generix Group Portugal, ou verificar se o operador de comunicações dispõe de ligação ao referido serviço.

O código do Grupo Sousa é o seguinte:

| Localização | Código EAN |
|-------------|------------|
| Grupo Sousa | 511034750 |

CONTROLO DE VERSÕES

| Versão | Data Revisão | Conteúdo |
|--------|--------------|----------------|
| 1.0 | 15-01-2019 | Versão Inicial |
| 1.1 | 24-01-2020 | Revisão |

EMPRESAS ADERENTES AO PROJETO

As empresas do Grupo aderentes ao projeto de fatura eletrónica desmaterializada são todas as empresas do universo do Grupo Sousa.

| Nome | Nome Empresa Completo |
|-----------------------|--|
| Ambicapital SGPS | Ambicapital - Ambiente e Energias, SGPS, Lda. |
| Aparthoteluamar | Aparthoteluamar - Hotelaria, Lda. |
| Arimar Praia | Arimar Praia Actividades Turísticas, Lda. |
| Beta Link | Beta Link - Multimédia, Lda. |
| Betamar Praia Dourada | Betamar Praia Dourada Investimentos Turísticos, Lda. |
| Betamar Rádio Ilha | Betamar - Rádio Ilha Dourada, Lda. |
| Betamar SGPS | Betamar - Hotel's & Resort's, SGPS, Lda. |
| Betamar Torre Praia | Betamar Torre Praia - Investimentos Turísticos, Lda. |
| Betamar Turismo | Betamar Turismo, Lda. |
| Cavasanto | Cavasanto - Agroturismo, S.A. |
| Coach and Create | Coach and Create, Lda. |
| Collister | Collister - Comércio Internacional e Consultoria, Sociedade Unipessoal, Lda. (Zona Franda da Madeira) |
| Condomínio Luamar | Condominio do Aparthotel Luamar Sito No Sitio da Ponta |
| Deltacorte | Deltacorte - Actividades Imobiliárias, Lda. |
| Deltamad | Deltamad, Lda. |
| Deltasanto | Deltasanto - Agroturismo, Lda. |
| Ecosanto | Ecosanto Agroturismo, Lda. |

| | |
|-------------------------|--|
| EMG | EMG - Empresa Madeirense de Gestão Imobiliária, Lda. |
| ETF | ETF - Empresa de Tráfego do Funchal, Lda. |
| ETPRAM | ETPRAM - Empresa de Trabalho Portuário - ETP, Lda. |
| Gáslink | Gáslink - Gás Natural, S.A. |
| Groundway | Groundway - Serviços de Handling, Lda. |
| Grupo Sousa SGPS | Grupo Sousa Investimentos, SGPS, Lda. |
| GS Lines | GS LINES - Transportes Marítimos, LDA |
| GS Serviços Globais | Grupo Sousa Serviços Globais, Lda. |
| GS Serviços Partilhados | Grupo Sousa - Serviços Partilhados, Lda. |
| Lobo Marinho | Lobo Marinho - Investimentos e Participações Imobiliárias, Lda. |
| Logislink | Logislink - Terminal Logística, Lda. |
| Lumiso SGPS | Lumiso, SGPS, Lda. |
| Mar da Travessa | Mar da Travessa Empreendimentos Turísticos, S.A. |
| Marfrete | Marfrete (Madeira) - Transitários e Navegação, Lda. |
| Marmod | Marmod - Transportes Marítimos Intermodais, S.A. |
| Metal-Lobos | Metal-Lobos Serralharia e Carpintaria, Lda. (Zona Franca da Madeira) |
| Opergás | Opergás, Lda. |
| Operlink | Operlink - Terminal de Logística, Lda. |
| Opermad SGPS | Opermad - Sociedade Gestora de Participações Sociais, Lda. |
| Opertrans Equipamentos | Opertrans Equipamentos, Lda. |
| Opertrans logística | Opertrans - Distribuição e Logística, Lda. |
| OPM | OPM - Sociedade de Operações Portuárias da Madeira, Lda. |
| Pargás SGPS | Pargás, SGPS, Lda. |
| Pico de Baixo e Penedo | Pico de Baixo e Penedo - Investimentos Imobiliários, Lda. |
| Pmar Logistics | Pmar Logistics, Lda. |
| Pmar Navegação | Pmar - Navegação, Lda. |
| Ponta da Calheta | Ponta da Calheta - Hotelaria e Restauração, Lda. |
| Porto Santo Geste | Porto Santo Geste Hotelaria, Lda. |
| Porto Santo Line | Porto Santo Line - Transportes Marítimos, Lda. |
| Porto Santo Line Travel | Porto Santo Line Travel, Lda. |
| PSL Activ. Turísticas | Porto Santo Line - Actividades Turísticas, Lda. |
| Regra Inversa | Regra Inversa - Investimentos Imobiliários, Lda. |
| Reso Actividades | Reso Actividades Turísticas e Assessoria de Gestão, Lda. |
| Reso Mar | Reso Mar Actividades Imobiliárias e Turísticas, S.A. |
| Rua da Praia | Rua da Praia - Investimentos Imobiliários, Lda. |
| Rua do Esmeraldo | Rua do Esmeraldo - Investimentos Imobiliários e Assessoria de Gestão, Lda. |
| Sealogis | Sealogis - Logística de Transportes, S.A. |
| Sítio da Calheta | Sítio da Calheta Porto Santo - Actividades Turísticas, S.A. |
| Sítio da Ponta | Sítio da Ponta - Investimentos Imobiliários, Lda. |
| Socinerte | Socinerte - Extracção e Exploração de Inertes Marítimos, S.A. |
| Sousapar SGPS | Sousapar - Grupo Sousa Participações SGPS, S.A. |
| Steermar | Steermar - Shipmanagement Services, Lda. |
| Trimad Investimentos | Trimad - Investimentos e Participações Imobiliárias, Lda. |
| Viamad SGPS | Viamad, SGPS, Lda. |

CONTACTOS

Grupo Sousa

Departamento de Tecnologias Informação e Comunicação

Nome: Miguel Chaves

✉ mchaves@gruposousa.pt

☎ (+351) 291 210 398

Generix Group Portugal

Serviço de Suporte a Clientes e Projetos

✉ helpdesk.pt@generixgroup.com

☎ +351 21 446 04 00

MENSAGENS

Nesta secção encontram-se as especificações das mensagens EDI – INVOIC e APERAK utilizadas pelo Grupo Sousa

Legenda

M/C – Mandatório / Condicional

REP/FORM – Repetição / Formato

an..x – 1 a x caracteres alfanuméricos

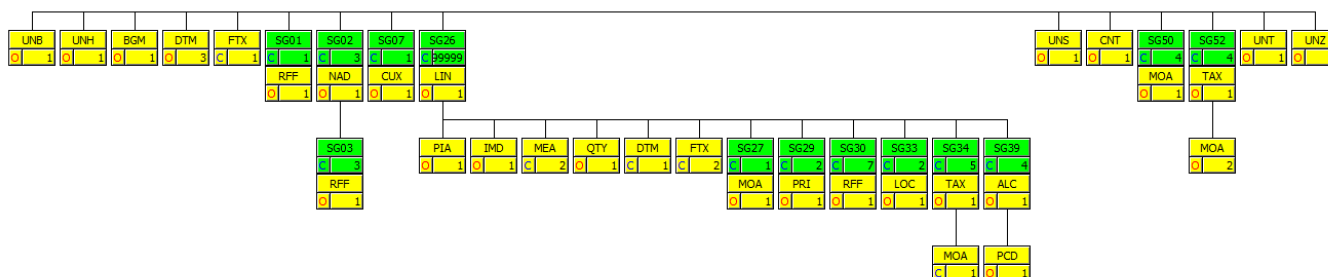
n..x – 1 a x caracteres numéricos

a. Invoice

INVOICE (INVOICE MESSAGE)

| | |
|-----------------|---------|
| Message Type | INVOICE |
| Version | D |
| Release | 01.B |
| Standard | UN |
| Subset EANCOM | 010 |
| Generix Version | 1.0 |

FATURA – INVOICE D01B



| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|-----|-------------|-----|----------|-----------|-------------|
| UNB | INTERCHANGE | M | 1 | | |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|---------------------------------------|-----|----------|-----------|--|
| S001 | Identificação da Sintaxe | M | - | - | |
| 0001 | Identificação da Sintaxe | M | an..4 | UNOC | |
| 0002 | Versão da Sintaxe | M | an..1 | 2 | |
| S002 | Emissor | M | | | |
| 0004 | Identificação do Emissor da Mensagem | M | an..35 | | Codigo do Emissor da Mensagem |
| 0007 | Qualificador do Emissor da Mensagem | C | an..4 | 14 | |
| S003 | Receptor | M | | | |
| 0004 | Identificação do Receptor da Mensagem | M | an..35 | 511034750 | Codigo do Receptor da Mensagem – Grupo Sousa |
| 0007 | Qualificador do Receptor da Mensagem | C | an..4 | 14 | |
| S004 | Data Hora de Criação | M | | | |
| 0017 | Data de Criação da Mensagem | M | n..8 | ... | Data de Criação da Mensagem |
| 0019 | Hora de Criação da Mensagem | M | n..4 | ... | Hora de Criação da Mensagem |
| 0020 | Número do Interchange | M | an..14 | ... | Numero Único do Interchange |
| 0035 | Indicador de Teste | C | n..1 | 1 | 1 – I este "vazio" - Produção |

Notas: Este segmento serve como cabeçalho da mensagem, com a função de identificar as entidades envolvidas (emissor e recetor)

Exemplo : UNB+UNOC:3+500000000:14+511034750:14+160705:0949+0001772201"

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|--|----------|----------|-----------|---|
| UNH | HEADER DA MENSAGEM | M | 1 | | |
| 0062 | Número de referência da mensagem | M | an..14 | ... | N.º de referência único, atribuído pelo emissor |
| S009 | Identificador de mensagem | M | - | - | |
| 0065 | Identificador do tipo de mensagem | M | an..6 | INVOIC | Mensagem de Encomenda |
| 0052 | Código de versão de mensagem | M | an..3 | D | Directório |
| 0054 | Número de release de mensagem | M | an..3 | 01B | Versão EDIFACT |
| 0051 | Entidade de controlo | M | an..2 | UN | Standard das Nações Unidas |
| 0057 | Código atribuído pela entidade de controlo | C | an..6 | EAN010 | Número de controlo de versão EAN |

Notas: Este segmento serve como cabeçalho das mensagens, com função de identificar e especificar Segundo as normas existentes.

Exemplo : UNH+000001+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|---|----------|----------|-----------|------------------------------------|
| USH | HEADER DE SEGURANÇA | M | 1 | | |
| 0501 | Código Serviço Segurança | M | an..3 | 1 | Não repudio de origem |
| 0534 | Número Referencia de Segurança | M | an..14 | ..... | Referência de Segurança |
| 0541 | Código âmbito Segurança | M | an..3 | 2 | Desdormo o Cabeçalho ao Resumo |
| 0503 | Código Tipo Resposta | M | an..3 | 1 | Não requer Resposta |
| 0505 | Código de Função de Filtro | M | an..3 | 6 | Filtro UN/EDIFACT EDC |
| 0507 | Código do tipo de caracteres usado na codificação | M | an..3 | 2 | ASCII 8 bits |
| 0509 | Código Atribuído pela entidade de Controlo | M | an..3 | 1 | Emissor |
| S500 | Detalhes de identificação | M | - | - | |
| 0577 | Qualificador de Parceiro | M | an..3 | 1 | Emissor da mensagem |
| 0511 | Identificação do parceiro | C | an..1024 | | Código do Emissor |
| 0515 | Código responsável segurança | C | an..3 | 2 | Código EAN |
| S500 | Detalhes de identificação | M | - | - | |
| 0577 | Qualificador de Parceiro | M | an..3 | 2 | Receptor da Mensagem |
| 0511 | Identificação do parceiro | C | an..1024 | ..... | Código do Receptor |
| 0515 | Código responsável segurança | C | an..3 | - | - |
| 0520 | Numero de sequência de Segurança | C | an..35 | - | - |
| S501 | Data e Hora | M | - | - | |
| 0517 | Qualificador de data | C | an..3 | 5 | Estrutura EDIFACT gera data e hora |
| 0338 | Data | C | n..8 | ... | Formato YYYYMMDD |
| 0314 | Hora | C | an..15 | ... | Formato HHMMSS |

Notas: Este segmento especifica o mecanismo de segurança aplicado à mensagem INVOIC
Exemplo: USH+1+SEG1+2+1+6+2+1+1::500000000+2:: 511034750++5:20070826:140840'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|---------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| USA | ALGORITMO DE SEGURANÇA | M | 1 | | |
| S502 | Algoritmo de Segurança | M | | - | |
| 0523 | Código de utilizador do algoritmo | M | an..3 | 1 | |
| 0527 | Código do Algoritmo | C | an..3 | 16 | SHA1 |
| 0529 | Lista de identificadores de algoritmo | C | an..3 | 1 | UN/CEFACT |

Notas: Segmento usado para identificar o algoritmo de segurança
Exemplo: USA+1:::16:1'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------------------------------|----------|----------|-----------|---|
| USC | CERTIFICADO | M | 1 | | |
| 0536 | Referência do Certificado | M | an..35 | | Numero do Certificado atribuido pela entidade certificadora |
| S500 | Detalhes de identificação | M | - | - | |
| 0577 | Qualificador de Parceiro | M | an..3 | 3 | Owner do Certificado |
| 0511 | Dentificação do parceiro | C | an..1024 | | Código do Owner do certificado |
| 0513 | Qualificador da lista de códigos | C | an..3 | 2 | EAN |
| S500 | Detalhes de identificação | M | - | - | |
| 0577 | Qualificador de Parceiro | M | an..3 | 4 | Destinatário da mensagem |
| 0511 | Dentificação do parceiro | C | an..1024 | ... | Código do Destinatário da mensagem |
| 0513 | Qualificador da lista de códigos | C | an..3 | 2 | EAN |

Notas: Segmento usado para especificar a chave pública e as credenciais.

Exemplo: USC+1122334455+3::500000000:2+4:: 511034750:2'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|---|----------|----------|-----------|----------------------------------|
| USA | ALGORITMO DE SEGURANÇA | M | 1 | | |
| S502 | Algoritmo de Segurança | M | | - | - |
| 0523 | Código de utilizador do algoritmo | M | an..3 | 6 | Assiando pelo Owner |
| 0525 | Código Modelo encriptação | M | an..3 | 16 | DSMR |
| 0533 | Identificação da lista de códigos de modelo criptografico | M | an..3 | 1 | UN/CEFACT |
| 0527 | Código do Algoritmo | M | an..3 | 10 | RSA |
| 0529 | Identificador da lista de códigos de algoritmo | M | an..3 | 1 | UN/CEFACT |
| 0527 | Código do mecanismo formatação | M | an..3 | 17 | Encryption Block Formatting |
| 0529 | Identificador do mecanismo formatação | M | an..3 | 1 | UN/CEFACT |
| S503 | Parametros doAlgoritmo | M | | | |
| 0531 | Código do parametro do algoritmo | M | an..3 | 14 | Comprimento do Modulo |
| 0554 | Valor do parametro do algoritmo | M | an..1024 | | |
| S503 | Parametros doAlgoritmo | M | | | |
| 0531 | Código do parametro do algoritmo | M | an..3 | 12 | Modulo |
| 0554 | Valor do parametro do algoritmo | M | an..1024 | ..... | Valor do algritmo de encriptação |
| S503 | Parametros doAlgoritmo | M | | | |
| 0531 | Código do parametro do algoritmo | M | an..3 | 13 | Expoente |
| 0554 | Valor do parametro do algoritmo | M | an..1024 | | |

Notas: Este segmento é usado para especificar o algoritmo de segurança e o uso técnico do mesmo e detalhar os parâmetros técnicos requeridos.

Exemplo:

USA+6:16:1:10:1:17:1+14:1024+12:EEEDC55CD4C455A555C55DA5CD5A55A5FFF4548F78785454F534354A354F534534A5454F4545454D354FFDD454D545D45D4F54544F545D4545F445 D4+13'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|--------------------------------------|----------|----------|------------|---|
| BGM | INÍCIO DA MENSAGEM | M | 1 | | |
| C002 | Nome do documento/mensagem | M | - | - | |
| 1001 | Código do nome do documento/mensagem | M | an..3 | 380 381 | Factura Nota de Crédito |
| C106 | Identificação Documento/Mensagem | M | - | - | |
| 1004 | Número do documento/mensagem | M | an..35 | ... | Número do documento – Deve incluir a informação da Serie de Numeração |
| 1225 | Código da função da mensagem | C | an..3 | 9 | Original |

Notas: Este segmento é utilizado para indicar o tipo e função da mensagem e transmitir o número e o tipo de documento.

Exemplo: BGM+380+1234233+9'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|--|----------|----------|-----------|-------------------|
| DTM | DATA/HORA/PERÍODO | M | 1 | | |
| C507 | Data/Hora/Período | M | - | - | |
| 2005 | Qualificador de Data/Hora/Período | M | an..3 | 137 | |
| 2380 | Data/Hora/Período | M | an..35 | ... | Data do Documento |
| 2379 | Qualificador de formato de Data/Hora/Período | M | an..3 | 102 | Data da Factura |

Notas: Este segmento é utilizado para indicar a data do documento no formato AAAAMMDD

Exemplo: DTM+137:20170807: 102'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|--|----------|----------|-----------|--------------------------------|
| DTM | DATA/HORA/PERÍODO | M | 1 | | |
| C507 | Data/Hora/Período | M | - | - | |
| 2005 | Qualificador de Data/Hora/Período | M | an..3 | 1 | Data de conclusão dos serviços |
| 2380 | Data/Hora/Período | M | an..35 | ... | Data de conclusão dos serviços |
| 2379 | Qualificador de formato de Data/Hora/Período | M | an..3 | 102 | AAAAMMDD |

Notas: Este segmento é utilizado para indicar a data de entrega solicitada no formato AAAAMMDD

Exemplo: DTM+1:20170815:102'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|--|----------|----------|-----------|--------------------|
| DTM | DATA/HORA/PERÍODO | M | 1 | | |
| C507 | Data/Hora/Período | M | - | - | |
| 2005 | Qualificador de Data/Hora/Período | M | an..3 | 140 | Data de vencimento |
| 2380 | Data/Hora/Período | M | an..35 | ... | Data de vencimento |
| 2379 | Qualificador de formato de Data/Hora/Período | M | an..3 | 102 | AAAAMMDD |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|

Notas: Este segmento é utilizado para indicar a data de vencimento do documento
Exemplo: DTM+140:20170815:102'

| FTX | TEXTO LIVRE | C | 2 | | |
|------|----------------------------------|---|---------|-----|-------------|
| 4451 | Qualificador do assunto do texto | M | an..3 | AAI | Observações |
| C107 | Texto de Referência | C | - | - | |
| C108 | Texto Literal | C | - | - | |
| 4440 | Texto Livre | M | an..512 | ... | Texto Livre |

Notas: Este segmento contém informações sobre condições relacionadas com a fatura
Exemplo: FTX+ZZZ+++ Observações'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------------------------|
| SG1 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | IV | Fatura do fornecedor |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Numero da fatura do fornecedor |

Notas: Referência ao número da fatura do fornecedor. Obrigatório para tipo de documento igual a Nota de crédito.
Exemplo: RFF+IV:12222'

| | |
|-----|---------------------------|
| SG1 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|-----|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|---------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------------------------------|
| SG2 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| NAD | NOME E ENDEREÇO | M | 1 | | |
| 3035 | Qualificador do Parceiro | M | an..3 | IV | Entidade Facturada |
| C082 | Detalhes de identificação do Parceiro | C | - | - | |
| 3039 | Código de identificação do Parceiro | M | an..35 | .. | Códgo da Entidade Faturada |
| 3055 | Tipo de código de parceiro | M | an..3 | 60 | Atribuido por agencia nacional |
| C080 | Nome do Parceiro | C | - | - | |
| 3036 | Nome do Parceiro | M | an..35 | ... | Nome da Entidade Facturada |
| 3036 | Nome do Parceiro | M | an..35 | ... | Nome da Entidade Facturada |
| C059 | Morada | C | - | - | |
| 3042 | Morada do Parceiro | C | an..35 | ... | Morada da Entidade Facturada |
| 3042 | Morada do Parceiro | C | an..35 | ... | Morada da Entidade Facturada |
| 3164 | Nome da Cidade | C | an..35 | ... | Localidade da Entidade Facturada |
| 3251 | Código Postal | C | an..35 | ... | Código Postal da Entidade Facturada |
| 3207 | Código do País | C | an..3 | .... | País da Entidade Facturada |

Notas: Este segmento é utilizado para identificar as partes intervenientes no documento, neste caso a entidade que recebe a fatura (Grupo Sousa)

Exemplo: NAD+IV+ 511035543::60++Porto Santo Line - Transportes Marítimos, Lda.+ Largo dos Varadouros, Nº 4, R/C+Funchal++ 9000-503+PT"

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|------------------------------|----------|----------|-----------|--|
| SG3 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | VA | Contribuinte da entidade faturada |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Código Pais+Contribuinte da Entidade Facturada |

Notas: Este segmento contém o número de contribuinte da entidade faturada

Exemplo: RFF+VA: PT511035543

| | |
|-----|---------------------------|
| SG3 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
| SG2 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|---------------------------------------|----------|----------|-----------|--------------------------------|
| SG2 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| NAD | NOME E ENDEREÇO | M | 1 | | |
| 3035 | Qualificador do Parceiro | M | an..3 | SU | Fornecedor |
| C082 | Detalhes de identificação do Parceiro | C | - | - | |
| 3039 | Código de identificação do Parceiro | M | an..35 | ... | Código do fornecedor |
| 3055 | Tipo de código de parceiro | M | an..3 | 60 | Atribuído por agencia nacional |
| C080 | Nome do Parceiro | C | - | - | |
| 3036 | Nome do Parceiro | M | an..35 | ... | Nome do Fornecedor |
| 3036 | Nome do Parceiro | M | an..35 | ... | Nome do Fornecedor |
| C059 | Morada | C | - | - | |
| 3042 | Morada do Parceiro | C | an..35 | ... | Morada do Fornecedor |
| 3164 | Nome da Cidade | C | an..35 | ... | Localidade do Fornecedor |
| 3251 | Código Postal | C | an..35 | ... | Código Postal do Fornecedor |
| 3207 | Código do País | C | an..3 | ... | País do Fornecedor |

Notas: Este segmento é utilizado para identificar as partes intervenientes no documento, neste caso o emissor da fatura - Fornecedor

Exemplo: NAD+SU+500000000::60++Nome Fornecedor+Morada Fornecedor+localidade++0000-000+PT"

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|------------------------------|----------|----------|-----------|--|
| SG3 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | VA | Contribuinte |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Código Pais+Contribuinte do Fornecedor |

Notas: Este segmento contém o número de contribuinte do emissor da fatura (fornecedor)

Exemplo: RFF+VA:PT500000000'

| | |
|-----|---------------------------|
| SG3 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|-----|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|------------------------------|----------|----------|-----------|------------------------------|
| SG3 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | ALV | Capital Social |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Capital Social do Fornecedor |

Notas: Este segmento contém capital social do emissor da fatura (fornecedor)

Exemplo: RFF+ALV: 10000.00'

| | |
|-----|---------------------------|
| SG3 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|-----|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|------------------------------|----------|----------|-----------|---------------------------------|
| SG3 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | XA | Registo Comercial |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Registo Comercial do Fornecedor |

Notas: Este segmento contém indicação do nº de registo na conservatória do emissor da fatura (fornecedor)

Exemplo: RFF+XA: CRC Lisboa Nº 51000000'

| | |
|-----|---------------------------|
| SG3 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
| SG2 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|---|----------|----------|-----------|---------------------------------|
| SG7 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| CUX | UNIDADE MONETÁRIA | M | 1 | | |
| C504 | Detalhes da unidade monetária | C | - | - | |
| 6347 | Qualificador de detalhes da unidade monetária | M | an..3 | 2 | Unidade Monetária de Referência |
| 6345 | Código da unidade monetária | M | an..3 | ..... | EUR = Euro |
| 6343 | Código da unidade monetária | M | an..3 | 9 | Unidade monetária da encomenda |

Notas: Este segmento é utilizado para identificar a unidade monetária do documento, por defeito EUR

Exemplo: CUX+2:EUR:9

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|-----|---------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| SG7 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS | | | | |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|------------------------------|----------|----------|-----------|---------------------------------------|
| SG26 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 99999 | | |
| LIN | LINHA DE ARTIGO | M | 1 | | |
| 1082 | Número da linha | M | n..6 | ... | Número da linha (contador sequencial) |
| C212 | Identificação do Artigo | C | - | - | |
| 7140 | Identificação do Artigo | C | an..35 | ... | Código EAN do Artigo |
| 7143 | Tipo de Identificação | M | an..3 | EN | Código EAN do Artigo |

Notas: Este segmento é utilizado para identificar o bem ou serviço facturado.

Exemplo: LIN+1++5601530030311:EN'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|--|----------|----------|-----------|--------------------------------|
| PIA | IDENTIFICAÇÃO ADICIONAL DE ARTIGO | M | 1 | | |
| 4347 | Qualificador de função da identificação | M | an..3 | 5 | Identificação do Artigo |
| C212 | Identificação do Artigo | M | - | - | |
| 7140 | Identificação do Artigo | M | an..35 | ... | Código do Artigo do fornecedor |
| 7143 | Tipo de Identificação | M | an..3 | SA | Código Artigo do fornecedor |
| C212 | Identificação do Artigo | C | - | - | |
| 7140 | Identificação do Artigo | C | an..35 | ... | Código do Artigo do comprador |
| 7143 | Tipo de Identificação | C | an..3 | BP | Código Artigo do Comprador |

Notas : Este segmento é utilizado para enviar identificação adicional do bem ou serviço faturado.

Exemplo : PIA+1+ABC1234:SA+YUYUY:BP'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------------------------|----------|----------|-----------|-----------------------|
| IMD | DESCRIÇÃO DO ARTIGO | M | 1 | | |
| 7077 | Tipo de Descrição | M | an..3 | F | Formato Livre |
| C273 | Descrição do Artigo | C | - | - | |
| 7008 | Descrição do Artigo | M | an..256 | ... | Descrição do Artigo 1 |

Notas : Este segmento é utilizado para descrever o bem ou serviço faturado

Exemplo : IMD+F+++:::Artigo 1'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|

| <i>MEA(1)</i> | <i>Medidas/Dimensões</i> | <i>C</i> | <i>1</i> | | |
|---------------|------------------------------------|----------|----------|-----|-----------------------|
| 6311 | Qualificador proposito de Dimensão | M | an..3 | PD | Dimensões físicas |
| C502 | Detalhes de Medida | C | - | - | |
| 6313 | Qualificador de medida | C | an..3 | AAA | Peso unitário Liquido |
| C174 | Valores / Intervalo | C | - | - | |
| 6411 | Qualificador unidade medida | C | an..3 | KGM | Kilograma |
| 6314 | Valor | C | an..18 | .. | Peso Unitário Liquido |

Notas : Este segmento e especifico para o negocio dos transitarios e e de envio condicional para outros negocios. É usado para indicar o peso líquido do Item

Exemplo : MEA+PD+AAA+KGM:10.4'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|---------------|------------------------------------|----------|----------|-----------|---------------------|
| <i>MEA(1)</i> | <i>Medidas/Dimensões</i> | <i>C</i> | <i>1</i> | | |
| 6311 | Qualificador proposito de Dimensão | M | an..3 | PD | Dimensões físicas |
| C502 | Detalhes de Medida | C | - | - | |
| 6313 | Qualificador de medida | C | an..3 | AAW | Volume |
| C174 | Valores / Intervalo | C | - | - | |
| 6411 | Qualificador unidade medida | C | an..3 | CMQ | Centimetros Cubicos |
| 6314 | Valor | C | an..18 | .. | Volume do item |

Notas : Este segmento e especifico para o negocio dos transitarios e e de envio condicional para outros negocios. É usado para indicar o volume do Item

Exemplo : MEA+PD+AAW+CMQ:200'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------------------------|----------|----------|-----------|--|
| <i>QTY</i> | <i>QUANTIDADE</i> | <i>M</i> | <i>1</i> | | |
| C186 | Detalhe de Quantidade | C | - | - | |
| 6063 | Qualificador de Quantidade | M | an..3 | 47 | Quantidade Facturada |
| 6060 | Quantidade | M | an..35 | ... | Quantidade Facturada |
| 6411 | Unidade de Medida | M | an..3 | ... | Unidade de Medida ISSO (Consultar tabela1) |

Notas : Este segmento e utilizado para comunicar a quantidade bens ou serviços faturados

Exemplo : QTY+47:100:PCE'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|--|----------|----------|-----------|------------------------------------|
| DTM | DATA/HORA/PERÍODO | C | 1 | | |
| C507 | Data/Hora/Período | M | - | - | |
| 2005 | Qualificador de Data/Hora/Período | M | an..3 | 2 | Data entrega |
| 2380 | Data/Hora/Período | M | an..35 | ... | Data de entrega do produto/Serviço |
| 2379 | Qualificador de formato de Data/Hora/Período | M | an..3 | 102 | AAAAMMDD |

Notas: Este segmento é relevante para o negócio dos transitários, armadores e hotelaria, e condicional para as restantes áreas de negócio, e identifica data de entrega / realização do bem ou serviço

Exemplo: DTM+2:20190117:102'

| FTX | TEXTO LIVRE | C | 2 | | |
|------------|----------------------------------|----------|----------|------|--|
| 4451 | Qualificador do assunto do texto | M | an..3 | TXD | Informação de impostos |
| C107 | Texto de Referência | C | - | - | |
| 4441 | Texto Livre Codificado | M | an..17 | .... | Código Normalizado do motivo da Isenção (M01..M99) |
| C108 | Texto Literal | C | - | - | |
| 4440 | Texto Livre | M | an..512 | .... | Motivo isenção de Iva |

Notas : Este segmento contem informações isenção de Iva na tatura

Exemplo : FTX+TXD++M01+Isento Artigo 16 N°6 do CIVA '

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------------------------------|----------|----------|-----------|-------------------------------|
| FTX | TEXTO LIVRE | C | 2 | | |
| 4451 | Qualificador do assunto do texto | M | an..3 | AAI | Informação geral |
| C108 | Texto Literal | C | - | - | |
| 4440 | Texto Livre | M | an..512 | .... | Informação Geral Sobre o ITEM |

Notas : Este segmento contem informação geral sobre o item

Exemplo : FTX+AAI+++Observacoes'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|-------------|-------------------------------------|----------|----------|-----------|---------------------------|
| SG27 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| MOA | MONTANTE | C | 1 | | |
| C516 | Montante | M | - | - | |
| 5025 | Qualificador do Tipo de Montante | M | an..3 | 203 | Montante Liquido da Linha |
| 5004 | Montante | M | n..35 | ... | Montante Liquido da Linha |

Notas: Este segmento é utilizado para comunicar o valor líquido dos bens ou serviços contidos na linha

Exemplo: MOA+203:28.8'

| | |
|------|---------------------------|
| SG27 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|-----------------------------------|----------|----------|-----------|------------------------|
| SG29 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| PRI | DETALHE DE PREÇO | M | 1 | | |
| C509 | Informação de Preço | M | - | - | |
| 5125 | Qualificador de Data/Hora/Período | M | an..3 | AAA | Preço Líquido |
| 5118 | Preço | M | n..15 | ... | Preço Líquido Unitário |

Notas: Este segmento é utilizado para valorizar os bens ou serviços faturados.

Exemplo: PRI+AAA:1.2'

| | | | | | |
|------------|-----------------------------------|----------|----------|-----|----------------------|
| SG29 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS | | | | |
| SG29 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| PRI | DETALHE DE PREÇO | M | 1 | | |
| C509 | Informação de Preço | M | - | - | |
| 5125 | Qualificador de Data/Hora/Período | M | an..3 | AAB | Preço Unitário Bruto |
| 5118 | Preço | M | n..15 | ... | Preço Unitário Bruto |

Notas: Este segmento é utilizado para designar o preço unitário bruto, sem descontos.

Exemplo: PRI+AAB:2.2'

| | | | | | |
|------|---------------------------|--|--|--|--|
| SG29 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS | | | | |
|------|---------------------------|--|--|--|--|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|------------------------------|----------|----------|-----------|---------------------------------|
| SG30 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | ON | Encomenda |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Numero da encomenda do comprado |

Notas: Este segmento é utilizado para indicar o número da encomenda do comprador (Grupo Sousa), é um segmento mandatório

Exemplo: RFF+CMR: CR123'

| | | | | | |
|------|---------------------------|--|--|--|--|
| SG30 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS | | | | |
|------|---------------------------|--|--|--|--|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|---------------------|------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| SG30 ₍₁₎ | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | C | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|----------------------------|-----|----------|-----------|----------------------------|
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | AAQ | Identificação do Contendor |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Numero do Contendor |

Notas: Este segmento é específico para o negócio dos transitários e é de envio condicional para outros negócios. E utilizado para indicar o número do contendor Associado ao Item
Exemplo: RFF+AAQ: PTY32'

| | |
|------|---------------------------|
| SG30 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| | | | | | |
|---------------------|------------------------------|---|--------|-----|-------------------|
| SG30 ₍₁₎ | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | CT | Contrato |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Numero do contaro |

Notas: Este segmento é específico para o negócio dos transitários e é de envio condicional para outros negócios. E utilizado para indicar o número do contrato associados ao Item
Exemplo: RFF+CT: CR123'

| | |
|------|---------------------------|
| SG30 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|---------------------|------------------------------|-----|----------|-----------|--------------------------|
| SG30 ₍₁₎ | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | CMR | Carta de porte |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Numero da carta de porte |

Notas: Este segmento é específico para o negócio dos transitários e é de envio condicional para outros negócios. E utilizado para indicar o número da carta de porte associado ao Item
Exemplo: RFF+CMR: CR123'

| | |
|------|---------------------------|
| SG30 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|---------------------|------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| SG30 ₍₁₎ | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|----------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | GRP | Grupagem |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Grupagem |

Notas: Este segmento é específico para o negócio dos transitários e é de envio condicional para outros negócios. E utilizado para indicar a grupagem associada ao Item
Exemplo: RFF+GRP: 33'

| | |
|------|---------------------------|
| SG30 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| | | | | | |
|---------------------|------------------------------|----------|----------|-----|------------------|
| SG30 ₍₁₎ | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | TRP | Viagem |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Numero da Viagem |

Notas: Este segmento é específico para o negócio dos transitários e armadores, e é de envio condicional para outros negócios. E utilizado para indicar o nº da viagem associada ao Item
Exemplo: RFF+TRP:455'

| | |
|------|---------------------------|
| SG30 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|---------------------|------------------------------|----------|----------|-----------|------------------------|
| SG30 ₍₁₎ | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | SHP | Navio |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Identificação do Navio |

Notas: Este segmento é específico para o negócio dos armadores, e é de envio condicional para outros negócios. E utilizado para indicar o nº da viagem associada ao Item
Exemplo: RFF+SHP:455'

| | |
|------|---------------------------|
| SG30 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|---------------------|------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| SG30 ₍₁₎ | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 1 | | |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------------------------|----------|----------|-----------|------------------------|
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | PRT | Porto |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Identificação do Porto |

Notas: Este segmento é específico para o negócio dos armadores, e é de envio condicional para outros negócios.
E utilizado para indicar o nº da viagem associada ao Item
Exemplo: RFF+PRT:Porto 1'

| | |
|------|---------------------------|
| SG30 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------|----------|----------|------|------------------------------------|
| SG33 ⁽¹⁾ | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 1 | | |
| LOC | Identificação de Local / Lugar | M | 1 | | |
| 3227 | Qualificador de Local / Lugar | M | an..3 | 5 | Local de Origem |
| C517 | Identificação do local | C | - | - | |
| 3224 | Identificação do Loxal | C | an..256 | .... | Identificação da origem do serviço |

Notas: Este segmento é específico para o negócio dos transitários, e é de envio condicional para outros negócios.
E utilizado para indicar o local de origem do serviço
Exemplo: LOC+5+:::Lisboa'

| | |
|------|---------------------------|
| SG33 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|---------------------|---------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------------------------------|
| SG33 ⁽¹⁾ | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 1 | | |
| LOC | Identificação de Local / Lugar | M | 1 | | |
| 3227 | Qualificador de Local / Lugar | M | an..3 | 7 | Local de Destino |
| C517 | Identificação do local | C | - | - | |
| 3224 | Identificação do Loxal | C | an..256 | .... | Identificação do destino do serviço |

Notas: Este segmento é específico para o negócio dos transitários, e é de envio condicional para outros negócios.
E utilizado para indicar o local de origem do serviço
Exemplo: LOC+7+:::Funchal'

| | |
|------|---------------------------|
| SG33 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| SG34 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 4 | | |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|-----------------------------------|----------|----------|-----------|------------------------------|
| TAX | DETALHES DE IMPOSTO | M | 1 | | |
| 5283 | Qualificador de Função de Imposto | M | an..3 | 7 | Imposto |
| C241 | Tipo de Imposto | C | - | - | |
| 5153 | Código Tipo Imposto | M | an..3 | VAT | IVA |
| C243 | Detalhes de Imposto | C | - | - | |
| 5278 | Taxa Imposto | C | an..17 | ... | Taxa de Imposto (apenas Iva) |

Notas: Este segmento é utilizado para comunicar taxa de iva da linha
Exemplo: TAX+7+VAT+++:::23'

| | | | | | |
|------------|----------------------------------|----------|----------|-----|--------------------|
| MOA | MONTANTE | C | 1 | | |
| C516 | Montante | M | - | - | |
| 5025 | Qualificador do Tipo de Montante | M | an..3 | 124 | Montante Iva Linha |
| 5004 | Montante | M | n..35 | ... | Montante Iva Linha |

Notas: Este segmento é utilizado para comunicar o valor do Iva da Linha
Exemplo: MOA+124:10.32'

| | |
|------|---------------------------|
| SG34 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|-------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| SG39 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 3 | | |
| ALC | DESCONTOS / DESPESAS | M | 1 | | |
| 5463 | Qualificaor de descontos / encargos | M | an..3 | A | Desconto |

Notas: Este segmento é utilizado para identificar os descontos da linha
Exemplo: ALC+A'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|--------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| PCD | DETALHES DE PERCENTAGEM | M | 1 | | |
| C501 | Detalhes de percentagem | M | - | - | |

| | | | | | |
|------|------------------------------|---|-------|-----|-------------------------|
| SG39 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 3 | | |
| 5245 | Qualificador de percentagem | M | an..3 | 1 | Desconto |
| 5482 | Percentagem | M | n..10 | ... | Percentagem de desconto |

Notas: Este segmento é utilizado para identificar a percentagem de desconto da linha
Exemplo: PCD+1:10'

| | |
|------|---------------------------|
| SG41 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
| SG39 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|---------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| UNS | CONTROLO DE SECÇÃO | M | 1 | | |
| 0081 | Identificação de Secção | M | a..1 | S | Resumo |

Notas: Este segmento identifica o inicio da secção de controle da mensagem
Exemplo: UNS+S'

| CNT | CONTROLO TOTAL | M | 1 | | |
|------------|-----------------------|----------|----------|---|------------------------------------|
| C270 | Controlo | C | a..1 | - | |
| 6069 | Qualificador de Total | M | an..3 | 2 | Numero Total de Linhas |
| 6066 | Total de Linhas | M | n..18 | | Numero Total de Linhas da mensagem |

Notas: Neste segmento é indicado o número total de linhas da fatura, é um segmento para controlo da mensagem.
Exemplo: CNT+2:10'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|----------------------------------|-----|----------|-----------|--------------------------|
| SG50 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| MOA | MONTANTE | M | 1 | | |
| C516 | Montante | M | - | - | |
| 5025 | Qualificador do Tipo de Montante | M | an..3 | 9 | Montante Total a Pagar |
| 5004 | Montante | M | n..35 | ... | Montante Total da Fatura |

Notas: Este segmento é utilizado para comunicar os montantes totais do documento
Exemplo: MOA+9:123'

| | |
|------|---------------------------|
| SG50 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|----------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------------|
| SG50 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 1 | | |
| MOA | MONTANTE | M | 1 | | |
| C516 | Montante | M | - | - | |
| 5025 | Qualificador do Tipo de Montante | M | an..3 | 125 | Montante Total Tributavel |
| 5004 | Montante | M | n..35 | ... | Montante Total Tributavel |

Notas: Este segmento é utilizado para comunicar os montantes totais sujeitos a imposto (IVA)
Exemplo: MOA+125:100'

| | |
|------|---------------------------|
| SG50 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| | | | | | |
|------|----------------------------------|---|-------|-----|---------------------------|
| MOA | MONTANTE | M | 1 | | |
| C516 | Montante | M | - | - | |
| 5025 | Qualificador do Tipo de Montante | M | an..3 | 176 | Montante Total de imposto |
| 5004 | Montante | M | n..35 | ... | Montante Total de imposto |

Notas: Este segmento é utilizado para comunicar os montantes totais de imposto (IVA)
Exemplo: MOA+176:100'

| | |
|------|---------------------------|
| SG50 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|------|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|-----------------------------------|-----|----------|-----------|------------------------------|
| SG52 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 5 | | |
| TAX | DETALHES DE IMPOSTO | M | 1 | | |
| 5283 | Qualificador de Função de Imposto | M | an..3 | 7 | Imposto |
| C241 | Tipo de Imposto | C | - | - | |
| 5153 | Código Tipo Imposto | M | an..3 | VAT | IVA |
| C243 | Detalhes de Imposto | C | - | - | |
| 5278 | Taxa Imposto | C | an..17 | ... | Taxa de Imposto (apenas Iva) |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|

Notas: Este segmento é utilizado para comunicar taxa de iva do Resumo de imposto. O grupo SG52, repete-se por cada taxa de iva constante no documento.
Exemplo: TAX+7+VAT+++:::23'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|----------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------------------|
| MOA | MONTANTE | M | 1 | | |
| C516 | Montante | M | - | - | |
| 5025 | Qualificador do Tipo de Montante | M | an..3 | 125 | Montante Tributável |
| 5004 | Montante | M | n..35 | ... | Montante Tributável a cada taxa |

Notas: Este segmento é utilizado para comunicar os montantes relativos a resumo de imposto
Exemplo: MOA+125:100'

| | | | | | |
|------------|----------------------------------|----------|----------|-----|---------------------------------|
| <i>MOA</i> | <i>MONTANTE</i> | <i>M</i> | <i>1</i> | | |
| C516 | Montante | M | - | - | |
| 5025 | Qualificador do Tipo de Montante | M | an..3 | 124 | Montante Imposto |
| 5004 | Montante | M | n..35 | ... | Montante imposto papa cada taxa |

Notas: Este segmento é utilizado para comunicar os montantes relativos a resumo de imposto
Exemplo: MOA+124:23'

| | |
|------|----------------------------------|
| SG52 | <i>FIM DE CICLO DE SEGMENTOS</i> |
|------|----------------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------------------------------|----------|----------|-----------|-------------------------|
| <i>UST</i> | <i>RESUMO DE SEGURANÇA</i> | <i>M</i> | <i>1</i> | | |
| 0534 | Número Referencia de Segurança | M | an..14 | .... | Referência de Segurança |
| 0588 | Número de segmentos de segurança | M | n..1 | 6 | |

Notas: O segmento UST garante a integridade da mensagem. Contem informação sobre o número de segmentos de segurança da mensagem
Exemplo: UST+999000+6'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|------------------------------------|----------|----------|-----------|----------------------------------|
| USR | RESULTADO DE SEGURANÇA | M | 1 | | |
| S508 | Algoritmo de Segurança | M | | | |
| 0563 | Qualificador do valor de validação | M | an..3 | 1 | Um único valor para a assinatura |
| 0560 | Valor da validação | M | an..1024 | .... | Resultado do Algoritmo |

Notas: Este segmento é utilizado para indicar o resultado do algoritmo de segurança especificado no segmento USH, ao qual faz referência o segmento UST
Exemplo: USR+1+<resultado algoritmo>'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------------------------------|----------|----------|-----------|---|
| UNT | TRAILER DA MENSAGEM | M | 1 | | |
| 0074 | Número de segmentos da mensagem | M | n..6 | ... | N.º de segmentos da mensagem |
| 0062 | Número de referência da mensagem | M | an..14 | ... | N.º de referência único, atribuído pelo emissor |

Notas: O segmento UNT é um segmento UN/EDIFACT obrigatório. Este segmento é sempre o último segmento da mensagem.
Exemplo: UNT+21+1'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|---------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------------------------------|
| UNO | IDENTIFICAÇÃO DO CERTIFICADO | M | 1 | | |
| 0800 | Numero de referência do objeto | M | an..35 | ... | Referencia do certificado |
| S020 | Identificador do Objeto | M | - | | |
| 0813 | Identificador da referência | M | an..3 | 1 | Número de identificação do objeto |
| 0802 | Número da identificação da referência | M | an..512 | ..... | Número de identificação do objeto |
| S021 | Identificação do tipo de objeto | M | - | | |
| 0805 | Código do tipo de objeto | M | an..3 | 46 | Descrição do Objeto |
| 0809 | Identificação do tipo de objeto | C | an..256 | EDC | EDC |
| S021 | Identificação do tipo de objeto | M | - | | |
| 0805 | Código do tipo de objeto | M | an..3 | 62 | Formeto do certificado |
| 0809 | Identificação do tipo de objeto | C | an..256 | PKCS7 | PKCS7 |
| S022 | Estado do objeto | M | - | | |
| 0810 | Comprimento do objeto em bytes | M | n..18 | ... | Tamanho do objeto em bytes |

Notas: O segmento UNO é usado para enviar o certificado junto da mensagem
Exemplo: UNO+GENERIX_FE+1:37D7B107EB9CCFF4+46:EDC+62:PKCS7+2067'<Certificado>

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|---|----------|----------|-----------|---|
| <i>UNP</i> | <i>IDENTIFICAÇÃO DO FIM DE ENVELOPE</i> | <i>M</i> | <i>1</i> | | |
| 0810 | Comprimento do objeto em bytes | M | n..18 | ... | Tamanho do objeto em bytes |
| 0800 | Numero de referência do objeto | M | an..35 | ... | Referência Única atribuida ao objeto pelo Emissor |

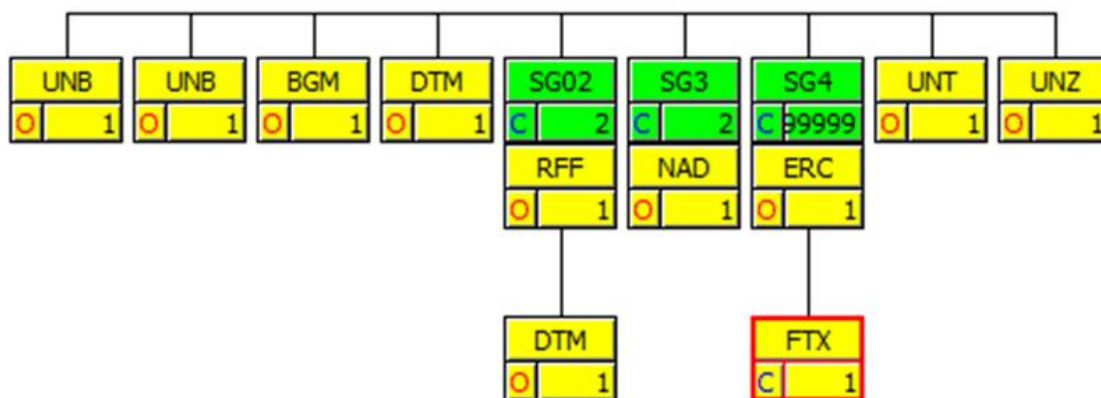
Notas: Este segmento apresenta o tamanho do objeto em bytes
Exemplo: UNP+1234+OBJ002'

b. APERAK

APERAK (APPLICATION ERROR AND ACKNOWLEDGEMENT MESSAGE)

| | |
|-----------------|--------|
| Message Type | APERAK |
| Version | D |
| Release | 01.B |
| Standard | UN |
| Generix Version | 1.0 |

RELATÓRIO DE ERROS / ESTADOS – APERAK D01B



| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|---------------------------------------|----------|----------|-----------|---|
| UNB | INTERCHANGE | M | 1 | | |
| S001 | Identificação da Sintaxe | M | - | - | |
| 0001 | Identificação da Sintaxe | M | an..4 | UNOC | |
| 0002 | Versão da Sintaxe | M | an..1 | 2 | |
| S002 | Emissor | M | | | |
| 0004 | Identificação do Emissor da Mensagem | M | an..35 | 511034750 | Código do Emissor da Mensagem – Grupo Sousa |
| 0007 | Qualificador do Emissor da Mensagem | C | an..4 | 14 | |
| S003 | Receptor | M | | | |
| 0004 | Identificação do Receptor da Mensagem | M | an..35 | ..... | Código do Receptor da Mensagem |
| 0007 | Qualificador do Receptor da Mensagem | C | an..4 | 14 | |
| S004 | Data Hora de Criação | M | | | |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|-----------------------------|-----|----------|-----------|-----------------------------|
| 0017 | Data de Criação da Mensagem | M | n..8 | ... | Data de Criação da Mensagem |
| 0019 | Hora de Criação da Mensagem | M | n..4 | ... | Hora de Criação da Mensagem |
| 0020 | Número do Interchange | M | an..14 | ... | Numero Único do Interchange |

Notas: Este segmento serve como cabeçalho da mensagem, com a função de identificar as entidades envolvidas (emissor e recetor)

Exemplo: UNB+UNOC:2+ 511034750:14+ 500000000:14+160705:0949+0001772201'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|-----------------------------------|----------|----------|-----------|---|
| UNH | CABEÇALHO DA MENSAGEM | M | 1 | | |
| 0062 | Número de referência da mensagem | M | an..14 | ... | N.º de referência único, atribuído pelo emissor |
| S009 | Identificador de mensagem | M | - | - | |
| 0065 | Identificador do tipo de mensagem | M | an..6 | APERAK | Mensagem de Encomenda |
| 0052 | Código de versão de mensagem | M | an..3 | D | Directório |
| 0054 | Número de release de mensagem | M | an..3 | 01B | Versão EDIFACT |
| 0051 | Entidade de controlo | M | an..2 | UN | Standard das Nações Unidas |
| 0057 | | M | an..6 | EAN003 | |

Notas: Este segmento serve como cabeçalho das mensagens, com a função de identificar e especificar Segundo as normas existentes.

Exemplo: UNH+000001+APERAK:D:01B:UN:EAN003'

| BGM | INÍCIO DA MENSAGEM | M | 1 | | |
|------------|--------------------------------------|----------|----------|---------------------|--|
| C002 | Nome do documento/mensagem | M | - | - | |
| 1001 | Código do nome do documento/mensagem | M | an..3 | 305 | Erros de aplicação |
| 1000 | Nome da mensagem | M | an..35 | REP_OK REP_NOTOK | Integrada no repositório Não integrada no repositório |
| C106 | Identificação Documento/Mensagem | M | - | - | |
| 1004 | Número do documento/mensagem | M | an..35 | ... | Numero Único da mensagem |
| 1225 | Código da função da mensagem | C | an..3 | 27 29 | Não Aceite Aceite |

Notas: Este segmento é utilizado para indicar se uma fatura u documento equivalente foi aceite pelo repositório legal do Grupo Sousa.

Exemplo: BGM+305:::REP_OK+1234233+27'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|--|------------|-----------------|------------------|------------------------|
| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
| <i>DTM</i> | <i>DATA/HORA/PERÍODO</i> | <i>M</i> | <i>1</i> | | |
| C507 | Data/Hora/Período | M | - | - | |
| 2005 | Qualificador de Data/Hora/Período | M | an..3 | 137 | Data/Hora do Documento |
| 2380 | Data/Hora/Período | M | an..35 | ... | Data Hora do estado |
| 2379 | Qualificador de formato de Data/Hora/Período | M | an..3 | 203 | AAAAMMDDHHMM |

Notas: Este segmento é utilizado para indicar a data do estado do documento no formato AAAAMMDDHHMMSS
Exemplo: DTM+137:20170807103233:203'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|-------------|-------------------------------------|----------|----------|-----------|------------------|
| <i>SG02</i> | <i>INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS</i> | <i>C</i> | <i>1</i> | | |
| <i>RFF</i> | <i>REFERÊNCIA</i> | <i>M</i> | <i>1</i> | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | IV | Número Factura |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Número da fatura |

Notas: Este segmento contém informação sobre o tipo e número de documento ao qual enviamos o estado
Exemplo: RFF+CD: 513641157'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|--|----------|----------|-----------|------------------------|
| <i>DTM</i> | <i>DATA/HORA/PERÍODO</i> | <i>C</i> | <i>1</i> | | |
| C507 | Data/Hora/Período | M | - | - | |
| 2005 | Qualificador de Data/Hora/Período | M | an..3 | 171 | Data/Hora do Documento |
| 2380 | Data/Hora/Período | M | an..35 | ... | Data Hora do documento |
| 2379 | Qualificador de formato de Data/Hora/Período | M | an..3 | 102 | AAAAMMDD |

Notas: Este segmento é utilizado para indicar a data do documento referido
Exemplo: DTM+137:20170807:102'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|-----|---------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| SG2 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS | | | | |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------------|
| SG02 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 1 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | - | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | CD | Número Nota de Crédito |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Número da nota de crédito |

Notas: Este segmento contém informação sobre o tipo e número de documento ao qual enviamos o estado
Exemplo: RFF+CD: 513641157'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|--|-----|----------|-----------|------------------------|
| DTM | DATA/HORA/PERÍODO | C | 1 | | |
| C507 | Data/Hora/Período | M | - | - | |
| 2005 | Qualificador de Data/Hora/Período | M | an..3 | 171 | Data/Hora do Documento |
| 2380 | Data/Hora/Período | M | an..35 | ... | Data Hora do documento |
| 2379 | Qualificador de formato de Data/Hora/Período | M | an..3 | 102 | AAAAMMDD |

Notas: Este segmento é utilizado para indicar a data do documento referido
Exemplo: DTM+137:20170807:102'

| | | | | | |
|-----|---------------------------|--|--|--|--|
| SG2 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS | | | | |
|-----|---------------------------|--|--|--|--|

| | | | | | |
|------|------------------------------|---|--------|-----|-----------------------------|
| SG02 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 9 | | |
| RFF | REFERÊNCIA | M | 1 | | |
| C506 | Referência | M | - | - | |
| 1153 | Qualificador de Referência | M | an..3 | ACE | Número Interchange |
| 1154 | Número da Referência | M | an..70 | ... | Numero único do Intercambio |

Notas: Este segmento contém informação sobre o tipo e número de documento ao qual enviamos o estado
Exemplo: RFF+CD: 513641157'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|-----|---------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| SG2 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS | | | | |

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|---------------------------------------|-----|----------|-----------|--|
| SG3 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 2 | | |
| NAD | NOME E ENDEREÇO | M | 1 | | |
| 3035 | Qualificador do Parceiro | M | an..3 | MS | Emissor da Mensagem |
| C082 | Detalhes de identificação do Parceiro | C | - | - | |
| 3039 | Código de identificação do Parceiro | M | an..35 | 511034750 | Código emissor da mensagem – Grupo Sousa |
| 3055 | Tipo de código de parceiro | M | an..3 | 50 | Atribuído por agência nacional |

Notas : Este segmento é utilizado para identificar as partes intervenientes no documento, neste caso a entidade que envia a mensagem (Grupo Sousa)
Exemplo : NAD+MS+ 511034750::9'

| | |
|-----|---------------------------|
| SG3 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|-----|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|---------------------------------------|-----|----------|-----------|--------------------------------|
| SG3 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | M | 2 | | |
| NAD | NOME E ENDEREÇO | M | 1 | | |
| 3035 | Qualificador do Parceiro | M | an..3 | MR | Emissor da Mensagem |
| C082 | Detalhes de identificação do Parceiro | C | - | - | |
| 3039 | Código de identificação do Parceiro | M | an..35 | ..... | Código do receptor da mensagem |
| 3055 | Tipo de código de parceiro | M | an..3 | 60 | Atribuído por agência nacional |

Notas : Este segmento é utilizado para identificar as partes intervenientes no documento, neste caso a entidade que recebe a mensagem
Exemplo : NAD+MR+500000000::9'

| | |
|-----|---------------------------|
| SG3 | FIM DE CICLO DE SEGMENTOS |
|-----|---------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------|------------------------------|-----|----------|-----------|--------------------------|
| SG4 | INÍCIO DE CICLO DE SEGMENTOS | C | 99999 | | |
| ERC | DETALHES DE ERRO | M | 1 | | |
| C901 | Detalhes do Erro | C | - | - | |
| 9321 | Código de Erro | M | an..8 | ... | Código de Erro |
| 3035 | Tipo de código de parceiro | M | an..3 | 92 | Atribuído pelo comprador |

Notas : Este segmento é utilizado para identificar, em caso de erro, o código de erro de integração
Exemplo : ERC+BGM1::92'

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|
|----|-----------|-----|----------|-----------|-------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------------------------------|----------|----------|-----------|-------------------|
| <i>FTX</i> | <i>TEXTO LIVRE</i> | <i>C</i> | <i>2</i> | | |
| 4451 | Qualificador do assunto do texto | M | an..3 | AAO | Descrição do erro |
| C108 | Texto Literal | C | - | - | |
| 4440 | Texto Livre | M | an..512 | ... | Descrição do erro |

**Notas: Este segmento contém descrição do erro de integração do documento
Exemplo: FTX+AAO+++ Número do documento em falta'**

| | |
|------------|----------------------------------|
| <i>SG4</i> | <i>FIM DE CICLO DE SEGMENTOS</i> |
|------------|----------------------------------|

| ID | DESCRIÇÃO | M/C | REP/FORM | APLICAÇÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------------------------------|----------|----------|-----------|---|
| <i>UNT</i> | <i>TRAILER DA MENSAGEM</i> | <i>M</i> | <i>1</i> | | |
| 0074 | Número de segmentos da mensagem | M | n..6 | ... | N.º de segmentos da mensagem |
| 0062 | Número de referência da mensagem | M | an..14 | ... | N.º de referência único, atribuído pelo emissor |

b. Regras de Validação de Faturas

| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| Cabeçalho | BGM1 | Número de documento |
| | BGM2 | Tipo de documento igual a 380 ou 381 |
| | DTM1 | Data de documento válida |
| | DTM3 | Data de vencimento em falta |

| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|----------------|--------|---|
| | CUX1 | Código de moeda |
| | NAD1 | Código do fornecedor |
| | NAD2 | Designação social do fornecedor |
| | NAD3 | Morada do fornecedor |
| | NAD4 | Localidade do fornecedor |
| | NAD5 | Código Postal do fornecedor |
| | NAD6 | Código Pais do Fornecedor |
| | NAD7 | Capital social do Fornecedor |
| | NAD8 | Registo na Conservatória do Fornecedor |
| | NAD9 | Contribuinte fornecedor em falta |
| | NAD10 | Código da entidade faturada em falta |
| | NAD11 | Designação social da entidade faturada |
| | NAD12 | Morada da entidade faturada |
| | NAD13 | Localidade da entidade faturada |
| | NAD14 | Código Postal da entidade faturada |
| | NAD15 | Código Pais da entidade faturada |
| | NAD16 | Contribuinte da entidade faturada em falta |
| | NAD17 | Código GLN do comprador desconhecido ou inválido |
| Detalhe | LIN1 | Número de linha inválido ou e falta |
| | PIA1 | Código Artigo Fornecedor em falta |
| | IMD1 | Descrição do artigo em falta |
| | QTY1 | Quantidade faturada inválida ou em falta |
| | PRI1 | Preço Unitário Líquido inválido ou em falta |
| | MOA1 | Valor Líquido da Linha invalido ou em falta |
| | RFF1 | Numero da encomenda do comprador em falta |
| | DIV1 | Montante líquido linha de artigo / Serviço igual ao produto da quantidade pelo preço unitário, com tolerância de 0,02€, |
| | TAX1 | Tipo de imposto diferente de VAT (IVA) |
| | TAX2 | Taxa de imposto linha inválida ou em falta |
| Totais | CNT1 | Total de linhas declarado deve ser igual ao numero de linhas da mensagem |
| | MOA2 | Montante total do documento inválido ou em falta |
| | MOA3 | Montante total tributavel do documento inválido ou em falta |
| | MOA4 | Montante total imposto documento inválido ou em falta |
| | DIV2 | O montante tributável total do documento, deve ser igual ao somatório das linhas de artigo / serviço, com uma tolerância de 0,05€ |
| | DIV3 | O Montante total de Iva deve ser igual a somas total dos montantes por cada taxa |

| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|-----------------------|--------|--|
| | DIV4 | Montante Total Documento deve ser igual ao montante total tributável somado com o montante total de imposto, com uma tolerância de 0,10€ |
| Resumo imposto | TAX2 | Tipo de imposto diferente de VAT (IVA) |
| | DIV5 | Montante Tributável por Taxa de Imposto deve ser igual somatório das linhas de artigo / Serviço com a mesma Taxa |
| | DIV6 | Montante total de imposto igual ao somatório do valor de imposto por taxa |

EXEMPLOS

a. Fatura Edifact (INVOIC)

UNA:+.? '

UNB+UNOA:2+ 500000000:14+511034750:14+170817:1033+56666330'
UNH+56666330+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'
BGM+380+2700268FF+9'
DTM+137:20180309:102'
DTM+1:20180322:102'
DTM+140:20180408:102'
FTX+AAI+++OBSERVACOES GERAIS DO DOCUMNT0'
NAD+IV+511035543::60++PORTO SANTO LINE - TRANSPORTES MARIT:IMOS, LDA+LARGO DOS
VARADOUROS, Nº 4, R/C+FUNCHAL++9000-503+PT'
RFF+VA:PT511035543'
NAD+SU+PT500000000::9++Fornecedor+Morada1+localidade++9500-000+PT'
RFF+XA:CRC LISBOA 500000000 '
RFF+ALV:1230000'
RFF+VA:PT500000000'
CUX+2:EUR:4'
LIN+1++56000000000001:EN'
PIA+1+45678:SA+344444:BP'
IMD+F++:::ARTIGO1'
MEA+PD+AAA+KGM:10'
QTY+12:1200:+PCE'
DTM+2:20180322:102'
FTX+AAI+++INFORMACOES DE ENTREGA'
MOA+203:10800'
PRI+AAB:10'
PRI+AAA:9'
RFF+ON:4500003333'
RFF+AAQ:K892S'
LOC+5+:::LISBOA'
LOC+7+:::FUNCHAL'
TAX+7+VAT+++:::6.00'
MOA+124:648'
ALC+A'
PCD+1:10'
LIN+2'
PIA+1+30883:SA+112QQ:BP'
IMD+F++:::ARTIGO2'
MEA+PD+AAA+KGM:15'
QTY+12:500:+PCE'
DTM+2:20180322:102'
FTX+AAI+++INFORMACOES DE ENTREGA'
MOA+203:5580'
PRI+AAB:12.4'
PRI+AAA:11.16'
RFF+ON:4500003332'
RFF+AAQ:K892S'
LOC+5+:::LISBOA'
LOC+7+:::FUNCHAL'
TAX+7+VAT+++:::23.00'
MOA+124:1283.4'
ALC+A'
PCD+1:10'
UNS+S'
CNT+2:2'
MOA+125:16380'
MOA+9:18311.4'
MOA+176:1931.4'
TAX+7+VAT+++:::6.00'
MOA+125:10800'
MOA+124:648'
TAX+7+VAT+++:::23.00'
MOA+125:5580'
MOA+124:1283.4'

UNT+63+56666330'
UNZ+1+56666330'

b. Mensagem de estado (APERAK)

OK

UNA:+.? '
UNB+UNOA:2+ 500000000:14+511034750:14+170817:1033+1513941661'
UNH+1513941661+APERAK:D:01B:UN:EAN003'
BGM+305:::REP_OK+1014977+29'
DTM+137:201603171538:203'
RFF+ACE:58819'
DTM+171:20160317:102'
RFF+IV: 1014977'
DTM+171:20160308:102'
NAD+MS+511035543::60'
NAD+MR+500000000::60'
UNT+9+1513941661'
UNZ+1+1513941661'

NOTOK

UNA:+.? '
UNB+UNOA:2+ 500000000:14+511034750:14+170817:1033+1516192'
UNH+1513936192+APERAK:D:01B:UN:EAN003'
BGM+305:::REP_NOTOK+1014977+27'
DTM+137:201603170841:203'
RFF+ACE:1513935955'
DTM+171:20160317:102'
RFF+IV:1014977'
DTM+171:20160308:102'
NAD+MS+511035543::60'
NAD+MR+500000000::60'
ERC+FRR1'
FTX+AAO+++NUMERO DA ENCOMENDA DO COMPRADOR EM FALTA
ERC+ NAD4'
FTX+AAO+++LOCALIDADE DO FORNECEDOR EM FALTA'
UNT+15+1513936192'
UNZ+1+1516192'