

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| AUTOR: DGITA | DATA: 2002-11-04 | VERSÃO: 1.1 |
| <p><i>NCTS/NSTI</i></p> <p><i>Novo Sistema do Trânsito Informatizado</i></p> <p>❖</p> <p><i>STADA – Trânsito</i></p> <p>❖</p> <p><i>Guia de implementação</i></p> <p><i>das mensagens EDI</i></p> | | |
| <p><i>LISTA DE CÓDIGOS TÉCNICOS</i></p> | | |
| <p><i>UN/EDIFACT</i></p> <p><i>W3C/XML</i></p> | | |

ÍNDICE

| | |
|---------------------------------------------------|-----------|
| 1. INTRODUÇÃO..... | 4 |
| 2. LISTA DOS CÓDIGOS (POR NÚMERO)..... | 5 |
| 3. LISTA DOS CÓDIGOS (POR NOME)..... | 5 |
| 1 TIPOS DE MENSAGENS UN/EDIFACT | 6 |
| 21 IDENTIFICADOR DE SINTAXE..... | 6 |
| 22 NÚMERO DA VERSÃO DA SINTAXE | 6 |
| 23 ERROS DE SINTAXE DE MENSAGENS UN/EDIFACT | 6 |
| 27 INDICADOR..... | 9 |
| 28 PRIMEIRA/ÚLTIMA | 9 |
| 32 CÓDIGOS DE ACÇÃO..... | 9 |
| 33 SEGMENTOS DE SERVIÇO DO INTERCÂMBIO..... | 9 |
| 34 SEGMENTOS DE SERVIÇO DA MENSAGEM..... | 9 |
| 35 TIPO DE VERSÃO | 10 |
| 36 VERSÃO DO DIRECTÓRIO | 10 |
| 37 AGÊNCIA DE CONTROLO | 10 |
| 49 ERROS FUNCIONAIS | 11 |
| 60 TIPOS DE MENSAGENS..... | 13 |
| 4. DESCRIÇÃO DE ERROS | 14 |

1. INTRODUÇÃO

O objectivo deste documento é difundir a lista de códigos técnicos a utilizar no âmbito do NSTI.

Cada lista de códigos tem os seguintes tópicos:

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Número | Número da lista de códigos |
| Nome | Nome da lista de códigos |
| Formato | Formato do tipo de dado |
| Código | Valor do código |
| Descrição | Descrição do código |
| Comentários | Notas sobre os códigos |

Os códigos apresentados estão definidos de acordo com as recomendações comunitárias e/ou nacionais.

2. LISTA DOS CÓDIGOS (POR NÚMERO)

| Numero | Nome | Formato | Comentários |
|--------|------------------------------------------|---------|-----------------------|
| 1 | Tipos de mensagens UN/EDIFACT do NSTI | an..6 | |
| 21 | Identificador de sintaxe | a4 | |
| 22 | Número de versão da sintaxe | n1 | |
| 23 | Erros de sintaxe de mensagens UN/EDIFACT | n..2 | |
| 27 | Indicador | a1 | |
| 28 | Primeira/Última | a1 | |
| 32 | Códigos de acção | an..3 | |
| 33 | Segmentos de serviço de intercâmbios | a3 | |
| 34 | Segmentos de serviço de mensagens | a3 | |
| 35 | Tipo de versão | an..3 | |
| 36 | Versão do directório | an..3 | |
| 37 | Agência de controlo | an..2 | |
| 49 | Erros funcionais | n2 | PT008A; PT016A;PT062A |
| 60 | Tipos de mensagens | an..6 | |

3. LISTA DOS CÓDIGOS (POR NOME)

| Numero | Nome | Formato | Comentários |
|--------|------------------------------------------|---------|-----------------------|
| 37 | Agência de controlo | an..2 | |
| 32 | Códigos de acção | an..3 | |
| 23 | Erros de sintaxe de mensagens UN/EDIFACT | n..2 | |
| 49 | Erros funcionais | n2 | PT008A; PT016A;PT062A |
| 21 | Identificador de sintaxe | a4 | |
| 27 | Indicador | a1 | |
| 22 | Número de versão da sintaxe | n1 | |
| 28 | Primeira/Última | a1 | |
| 33 | Segmentos de serviço de intercâmbios | a3 | |
| 34 | Segmentos de serviço de mensagens | a3 | |
| 35 | Tipo de versão | an..3 | |
| 60 | Tipos de mensagens | an..6 | |
| 1 | Tipos de mensagens UN/EDIFACT do NSTI | an..6 | |
| 36 | Versão do directório | an..3 | |

1 Tipos de mensagens UN/EDIFACT

Tipos de mensagens UN/EDIFACT usadas no âmbito do NSTI.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|------------------------------------|-------------|
| CUSDEC | <i>Customs Declaration Message</i> | |
| CUSRES | <i>Customs Response Message</i> | |
| GESMES | <i>General Statistics Message</i> | |
| PARTTC | <i>Party Information Message</i> | |

21 Identificador de sintaxe

Tipo de conjunto de caracteres usados no âmbito do NSTI.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|-----------|-------------|
| UNOC | | |

22 Número da versão da sintaxe

Tipo de conjunto de caracteres usados no âmbito do NSTI.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|-----------|-------------|
| 3 | | |

23 Erros de sintaxe de mensagens UN/EDIFACT

Subconjunto da tabela de erros genéricos da UN/EDIFACT usada no âmbito do NSTI.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Versão da sintaxe não suportada | A versão da sintaxe é diferente da definida nas especificações. |
| 7 | Interchange recipient not actual recipient | The interchange recipient (S003) is different from the actual recipient. |
| 7 | Receptor da transferência não é o receptor actual | O receptor da transferência (S003) é diferente do receptor actual. |
| 12 | Incorrect (code) value | Value of an element in a message is outside the predefined domain or not part of the applicable code list. The following situations are covered: <ul style="list-style-type: none">- Data type differences: the received data type is different from the expected data type, e.g. numeric expected and alphanumeric received.- Data type constraint difference: the data type is not within the constraints given to it. This covers the following three situations: length differences: the received data is too long; format constraints: the received value is not within the expected format constraints e.g. the received date is outside the possible dates; code value constraints: the received value is not within the expected code value range. |

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | This type of error is applicable to all elements with code values, so it is also applicable to those elements that identify a message type. |
| 12 | Valor (código) incorrecto | <p>O valor dum elemento da mensagem está fora do domínio predefinido ou não faz parte da lista de códigos aplicável. Estão cobertas as seguintes situações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diferenças de tipos de dados: o tipo de dado recebido é diferente do esperado (por exemplo, era esperado um tipo de dado numérico e foi recebido um alfanumérico). - Diferença no domínio do tipo de dado: o tipo de dado não obedece às restrições que lhe foram atribuídas. <p>Ficam cobertas as três seguintes situações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diferenças de comprimento: os dados recebidos - Restrições de formatos: o valor recebido não está dentro das restrições de formato esperado (por exemplo, o dado recebido está fora das datas possíveis) - Restrições de valor do código: o código recebido não está na lista de valores esperados <p>Este tipo de erro é aplicável a todos os elementos com valores codificados, logo também é aplicável àqueles elementos que identificam um tipo de mensagem.</p> |
| 13 | Inexistente | Um dado elemento obrigatório é inexistente. |
| 14 | Value not supported in this position (code value constraint) | Notification that a recipient does not support use of the specific value of an identified element in the position where it is used. This type of error refers to the use of an improper code value for a specific element. |
| 14 | Valor não admitido nesta posição (restrição do valor do código) | O valor não é admitido na posição onde foi utilizado. Este tipo de erro ocorre quando um valor impróprio é utilizado num elemento específico. |
| 15 | Not supported in this position | The element is not allowed to be present according to the UN/EDIFACT message specification. |
| 15 | Não suportado nesta posição | O elemento não é admitido nesta posição de acordo com a especificação da Mensagem UN/EDIFACT. |
| 16 | Too many constituents | A segment or composite data element contains too many elements. This type of error can only be detected in field separated messages like UN/EDIFACT. |
| 16 | Elementos em excesso. | Um segmento ou elemento de dados composto contém elementos em excesso. Este tipo de erro só pode ser detectado em mensagens com campos separados como a mensagem UN/EDIFACT. |
| 19 | Invalid decimal notation | The decimal notation is not according to the decimal formatting standards UCI, UCM, UCD. |
| 19 | Notação decimal inválida | A notação decimal não está de acordo com os formatos normalizados UCI, UCM, UCD. |
| 21 | Invalid character(s) | One or more character(s) used in the interchange is not a valid character as defined by the syntax level indicated in UNB. This type of error can only occur in elements with alphanumeric data types, e.g. a text with strange characters. |
| 21 | Caracter(es) inválido(s) | Um ou mais caracteres usados na transferência não é válido segundo a definição da sintaxe indicado no segmento UNB. Este tipo de erro só pode ocorrer nos elementos com tipo de dados alfanuméricos (por exemplo, texto com caracteres estranhos). |
| 22 | Invalid service character(s) | The service character(s) used in the interchange is not a valid service character. |
| 22 | Caracter(es) de serviço inválido(s) | O(s) caracter(es) de serviço utilizados na transferência são inválidos. |

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | Unknown interchange sender | The Interchange sender (S002) is unknown. |
| 23 | Emissor desconhecido | O Emissor (S002) é desconhecido. |
| 26 | Duplicate detected | The same interchange is received again. Duplication is detected by reception of an interchange reference that has already been received. Duplicate messages can be received at UN/EDIFACT level, because a message is uniquely identified within an MRN. Therefore, more than one UN/EDIFACT message can have the same reference in the UNH segment. |
| 26 | Duplicação detectada | A mesma transferência foi recebida novamente. Foi detectada uma duplicação de uma transferência cuja referência já havia sido recebida. Mensagens duplicadas podem ser recebidas no UN/EDIFACT uma vez que a mensagem é univocamente identificada pelo NRM/MRN. Todavia, pode haver várias mensagens UN/EDIFACT com a mesma referência no segmento UNH. |
| 28 | Invalid control reference | The control reference in UNB/UNH does not match the one in UNZ/UNT. |
| 28 | Referência de controlo Inválida | A referência de Controlo no segmento UNB/UNH não coincide com o segmento UNZ/UNT. |
| 29 | Invalid control count | The number of messages/ segments does not match the number given in UNZ/UNT. |
| 29 | Contador de controlo inválido | O número de mensagens/segmentos não coincide com o número indicado no segmento UNZ/UNT. |
| 32 | Lower level empty | The interchange did not contain any messages. |
| 32 | Nível inferior vazio | A transferência não contém nenhuma mensagem. |
| 33 | Invalid occurrence outside message | An invalid segment or data element occurred in the interchange, between messages. Rejection is reported at the level above. |
| 33 | Ocorrência inválida fora da mensagem | Um segmento ou elemento de dados inválido utilizado na transferência, entre mensagens. A rejeição é reportada no nível anterior. |
| 35 | Too many repetitions | Too many occurrences of a segment or entity. |
| 35 | Repetições excessivas | Ocorrências em excesso de um segmento ou entidade. |
| 37 | Invalid type of character(s) (data type differences) | Notification that one or more numeric characters were used in an alphabetic element or that one or more alphabetic characters were used in a numeric |
| 37 | Tipo de caracter(es) inválido(s) (diferenças de tipo de dados) | Um ou mais caracteres numéricos foram usados num elemento alfanumérico ou um ou mais caracteres alfabéticos foram usados num elemento numérico. |
| 38 | Missing digit in front of decimal sign | Notification that a decimal sign is not preceded by one or more digits. |
| 38 | Falta de dígito à frente do ponto decimal | O ponto decimal não é precedido de um ou mais dígitos. |
| 39 | Element too long (length constraint) | Notification that the length of the element received exceeded the maximum length specified. |
| 39 | Elemento demasiado longo (restrição do comprimento) | O comprimento do elemento recebido excedeu o comprimento máximo especificado. |
| 40 | Element too short (length constraint) | Notification that the length of an element received is shorter than the minimum length specified. |
| 40 | Elemento demasiado curto (restrição do comprimento) | O comprimento do elemento recebido é menor que o comprimento mínimo especificado. |

27 Indicador

Indicador usado para atributos que precisem de indicação de valor positivo/negativo.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|-----------|-------------|
| 0 | Não | |
| 1 | Sim | |

28 Primeira/Última

Indicador de primeira e última.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|------------------|-------------|
| F | Primeira (First) | |
| L | Última (Last) | |

32 Códigos de Acção

Usado pelo atributo *MESSAGE ERRORS.Action*.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 4 | This level and lower levels rejected | |
| 4 | Rejeição deste nível e dos níveis inferiores | |
| 7 | This level acknowledged and next lower level acknowledged if not explicitly rejected | |
| 7 | Aceitação deste nível e do nível seguinte se não for explicitamente rejeitado | |

33 Segmentos de serviço do intercâmbio

Segmentos de serviço usados por cada intercâmbio.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|-----------------------------------|-------------|
| UNB | Segmento cabeçalho do intercâmbio | |
| UNZ | Segmento rodapé do intercâmbio | |

34 Segmentos de serviço da mensagem

Segmentos de serviço usados por cada mensagem.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|-----------------------|-------------|
| UNH | Cabeçalho da mensagem | |
| UNT | Rodapé da mensagem | |

35 Tipo de versão

Tipo de versão das mensagens.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|------------------------------------|-------------|
| D | Directório <i>Draft UN/EDIFACT</i> | |

36 Versão do directório

Tipo de versão do directório das mensagens.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|---------------------------|-------------|
| 96B | Directório UN/EDIFACT 96B | |

37 Agência de controlo

Autoridade controladora das mensagens.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|-----------------------------------------|-------------|
| UN | Nações Unidas (<i>United Nations</i>) | |

49 Erros funcionais

Subconjunto da tabela de erros funcionais da UN/EDIFACT.

| Código | Descrição | Comentários |
|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Valor (código) incorrecto | O valor de um dado elemento na mensagem está fora da lista de códigos aplicável. |
| 13 | Inexistente | Um dado elemento obrigatório é inexistente. |
| 14 | Value not supported in this position (code value constraint) | Notification that a recipient does not support use of the specific value of an identified element in the position where it is used. This type of error refers to the use of an improper code value for a specific element. |
| 14 | Valor não admitido nesta posição (restrição do valor do código) | O valor não é admitido na posição onde foi utilizado. Este tipo de erro ocorre quando um valor impróprio é utilizado num elemento específico. |
| 15 | Not supported in this position | An element is not allowed to have a value due to the following two reasons: - The element is not allowed to be present according to the FMS message specification. - The element is not allowed to be present according to some additional condition, e.g. if type of packages has the value 'UNPACKED' then number of package can not have a value (condition C60). |
| 15 | Não suportado nesta posição | Um dado elemento não é admitido devido às seguintes razões: - O elemento não está previsto, de acordo com as especificações da mensagem - O elemento não está previsto, de acordo com alguma condição adicional - Exemplo: Se o tipo de embalagem tem o valor "Não embalado", então o número de embalagens não pode ser preenchido (Condição C60) |
| 19 | Notação decimal inválida | A notação decimal não está de acordo com formatos normalizados UCI, UCM, UCD. |
| 26 | Duplicate detected | The same interchange is received again. Duplication is detected by reception of an interchange reference that has already been received. |
| 26 | Duplicação detectada | A mesma transferência foi recebida novamente. Foi detectada uma duplicação de uma transferência cuja referência já havia sido recebida. |
| 35 | Too many repetitions | Too many occurrences of a segment or entity. |
| 35 | Repetições excessivas | Ocorrências em excesso de um segmento ou entidade. |
| 37 | Invalid type characters | Notification that one or more numeric characters were used in an alphabetic element or that one or more alphabetic characters were used in a numeric |
| 37 | Tipo de caracteres inválidos | Um ou mais caracteres numéricos foram usados num elemento alfanumérico ou um ou mais caracteres alfabéticos foram usados num elemento numérico. |
| 38 | Missing digit in front of decimal sign | Notification that a decimal sign is not preceded by one or more digits. |
| 38 | Falta de dígito à frente do ponto decimal | O ponto decimal não é precedido de um ou mais dígitos. |
| 39 | Element too long (length constraint) | Notification that the length of the element received exceeded the maximum length specified. |
| 39 | Elemento demasiado longo (restrição do comprimento) | O comprimento do elemento recebido excedeu o comprimento máximo especificado. |
| 40 | Element too short (length constraint) | Notification that the length of an element received is shorter than the minimum length specified. |
| 40 | Elemento demasiado curto (restrição do comprimento) | O comprimento do elemento recebido é menor que o comprimento mínimo especificado. |

| Código | Descrição | Comentários |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90 | NRM/MRN inexistente | O NRM/MRN não existe. |
| 91 | NRL/LRN duplicado | O NRL/LRN já existe e não pode ser usado. |
| 92 | Mensagens fora de sequência | A mensagem não pode ser processada porque não está no estado correcto. |
| 93 | NRM/MRN inválido | A estrutura do NRM/MRN é diferente da especificada nas Definições Gerais do guia de implementação das mensagens EDI no âmbito do NSTI |

60 Tipos de Mensagens

Lista das mensagens a utilizar pelos operadores económicos.

| Código | Descrição | EDIFACT | Envio/Recepção |
|--------|--------------------------------------------|---------|----------------|
| PT007A | Comunicação de chegada | CUSDEC | Envio |
| PT008A | Rejeição da comunicação de chegada | CUSRES | Recepção |
| PT009A | Decisão sobre o pedido de anulação | CUSRES | Recepção |
| PT014A | Pedido de anulação de declaração | CUSDEC | Envio |
| PT015A | Declaração de trânsito | CUSDEC | Envio |
| PT016A | Rejeição da declaração de trânsito | CUSRES | Recepção |
| PT025A | Notificação do fim do regime | CUSRES | Recepção |
| PT028A | Aceitação da declaração de trânsito | CUSRES | Recepção |
| PT029A | Autorização de saída | CUSDEC | Recepção |
| PT043A | Autorização de descarga | CUSDEC | Recepção |
| PT044A | Relatório de descarga | CUSDEC | Envio |
| PT045A | Notificação do apuramento | CUSDEC | Recepção |
| PT051A | Saída não autorizada | CUSDEC | Recepção |
| PT054A | Pedido de autorização de saída | CUSDEC | Envio |
| PT058A | Rejeição das anotações da descarga | CUSRES | Recepção |
| PT060A | Notificação da decisão de controlo | CUSRES | Recepção |
| PT062A | Rejeição do pedido de autorização de saída | CUSRES | Recepção |

4. DESCRIÇÃO DE ERROS

| N.º | TIPO | ERRO | DESCRIÇÃO | SOLUÇÃO |
|-----|--------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | - | HEA.Authorised Location of Goods,Code | Código da localização autorizada das mercadorias inexistente. | Verifique o código e utilize um que exista na Lista de Códigos . |
| 12 | TR0100 | GDS(1).AR2(1).Previous document type | Códigos dos documentos/referências administrativas anteriores devem constar da lista de códigos 14 (Regra técnica TR0100). | Corrigir o código do documento de acordo com a lista de códigos 14. |
| 12 | - | RNS(1).Reference number | Número de referência inválido. | Indicar referência correcta de acordo com a lista respectiva. Caso se trate do código de EA de passagem esta mensagem indica que a mesma não está registada como EA de passagem. |
| 12 | - | GDS(1).Commodity code(taric code) | Artigo pautal inválido. | Indicar artigo pautal de acordo com os códigos registados na pauta. |
| 15 | C165 | PC1.TIN | O TIN é obrigatório no caso do procedimento simplificado (Condição C165). Esta mensagem também pode surgir quando o TIN não tem autorização para a Estância Aduaneira indicada. | Indicar o TIN no bloco Operador Responsável Principal. Verificar se o TIN é autorizado na Estância Aduaneira indicada. |
| 15 | - | GUA(1).REF(1).VLE.Not valid for EC | ? | ? |
| 39 | - | GDS(1).NR2(2).Container number | N.º do contentor demasiado longo. | Corrigir o n.º do contentor para an..11 . |
| 91 | - | HEA.Reference Number | NRL/LRN já existente no sistema. Não são permitidos NRL/LRN iguais. | Enviar nova mensagem PT015A com novo NRL/LRN (ver Estrutura do NRL/LRN no documento Definições Gerais). |
| | | | | |
| | | | | |