

<b>AUTOR:</b> DGITA/DGAIEC	<b>DATA:</b> 2009-05-28	<b>VERSÃO:</b> 1.1
<p><b><i>NCTS/NSTI</i></b></p> <p><b><i>Novo Sistema do Trânsito Informatizado</i></b></p> <p><i>⊗</i></p> <p><b><i>STADA – Trânsito</i></b></p> <p><i>⊗</i></p> <p><b><i>Guia de implementação</i></b></p> <p><b><i>das mensagens EDI</i></b></p>		
<p><b>CUSDEC/PT045A</b></p> <p><b>⊗ NOTIFICAÇÃO DO APURAMENTO ⊗</b></p>		
<p><b>UN/EDIFACT</b></p> <p><b>W3C/XML</b></p>		



## ÍNDICE

<b>1. ESTRUTURA GERAL DA MENSAGEM <b>PT045A</b> – NOTIFICAÇÃO DO APURAMENTO .....</b>	<b>4</b>
<b>2. ESTRUTURA DETALHADA DA MENSAGEM <b>CUSDEC/PT045A</b> (UN/EDIFACT).....</b>	<b>5</b>
2.1. DIAGRAMA DE ÁRVORE.....	9
2.2. SEGMENTOS UTILIZADOS.....	10
2.2.1. <i>UNH[1] – Início da mensagem.....</i>	<i>11</i>
2.2.2. <i>BGM[2] – NRM/MRN - N.º de referência do movimento .....</i>	<i>12</i>
2.2.3. <i>LOC[4] – Identificação da Estância Aduaneira de partida .....</i>	<i>13</i>
2.2.4. <i>DTM[5] – Data de apuramento.....</i>	<i>14</i>
2.2.5. <i>Grupo 6: NAD[22] – Nomes e Endereços .....</i>	<i>15</i>
2.2.5.1. <i>G06:NAD[22] – Operador responsável principal.....</i>	<i>15</i>
2.2.5.2. <i>G06: NAD[22] – Entidade garante .....</i>	<i>16</i>
2.2.6. <i>UNS[32] – Separador entre secção de cabeçalho e secção de detalhe.....</i>	<i>17</i>
2.2.7. <i>UNS[144] – Separador entre secção de detalhe e secção de resumo.....</i>	<i>17</i>
2.2.8. <i>UNT[151] – Fim da mensagem .....</i>	<i>18</i>
<b>3. ESTRUTURA DETALHADA DA MENSAGEM <b>XML/PT045A</b> .....</b>	<b>19</b>
3.1. DTD DA MENSAGEM PT045A .....	22



## 1. ESTRUTURA GERAL DA MENSAGEM **PT045A** – NOTIFICAÇÃO DO APURAMENTO

CASA	NOME DOS BLOCOS	OCORRÊNCIAS	O/C/F	REGRAS E CONDIÇÕES
	<u>MENSAGEM PT045A</u>	1x	O	
	--- <u>CABEÇALHO – OPERAÇÃO DE TRÂNSITO PT045A</u>	1x	O	
50	--- <u>OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL</u>	1x	O	
	--- <u>ENTIDADE GARANTE</u>	1x	F	
C	--- <u>ESTÂNCIA ADUANEIRA DE PARTIDA</u>	1x	O	



## 2. ESTRUTURA DETALHADA DA MENSAGEM **CUSDEC/PT045A** (UN/EDIFACT)

CASA	GRUPOS E DADOS	O/C/F	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	MAPEAMENTO EDIFACT
	<b>MENSAGEM PT045A</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>			
	Identificador de sintaxe	O	a4	21		UNB[0].S001.0001 = <b>UNOC</b>
	Número da versão da sintaxe	O	n1	22		UNB[0].S001.0002 = <b>3</b>
	Identificação do emissor	O	an..35			UNB[0].S002.0004
	Qualificador do código da identificação do emissor	F	an..4			UNB[0].S002.0007
	Identificação do receptor	O	an..35			UNB[0].S003.0010
	Qualificador do código da identificação do receptor	F	an..4			UNB[0].S003.0007
	Data de preparação	O	n6			UNB[0].S004.0017 = <b>YYMMDD</b>
	Hora de preparação	O	n4			UNB[0].S004.0019 = <b>HHMM</b>
	N.º de referência de controlo da transferência (ICR - <i>Interchange control reference</i> )	O	an..14			UNB[0].0020 UNZ[53].0020
	Referência do receptor/palavra passe	F	an..14			UNB[0].S005.0022
	Qualificador da referência do receptor/palavra passe	F	an2			UNB[0].S005.0025
	Referência da aplicação	O	an..14			UNB[0].0026 = <b>NSTI EDI</b>
	Prioridade	F	a1			UNB[0].0029
	Pedido de confirmação	F	n1	27		UNB[0].0031 = <b>0/1</b>
	Identificação fiscal do emissor	O	an..35			UNB[0].0032
	Indicador de testes	F	n1	27	<b>TR9085</b>	UNB[0].0035 = <b>0/1</b>
	N.º de referência da mensagem	O	an..14			UNH[1](S009.0065= <b>CUSDEC</b> )(S009.0052= <b>D</b> )(S009.0054= <b>96B</b> )(S009.0051= <b>UN</b> ).0062 UNT[52].0062
	Tipo de mensagem	O	an..6	60		UNH[1](S009.0065= <b>CUSDEC</b> )(S009.0052= <b>D</b> )(S009.0054= <b>96B</b> )(S009.0051= <b>UN</b> ).S009.0057 = <b>PT045A</b>



CASA	GRUPOS E DADOS	O/C/F	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	MAPEAMENTO EDIFACT
	Referência de acesso comum	F	an..35			UNH[1](S009.0065=CUSDEC)(S009.0052=D)(S009.0054=96B)(S009.0051=UN).0068
	N.º sequencial da mensagem	F	n..2			UNH[1](S009.0065=CUSDEC)(S009.0052=D)(S009.0054=96B)(S009.0051=UN).S010.0070
	Primeira e última transferência	F	a1	28		UNH[1](S009.0065=CUSDEC)(S009.0052=D)(S009.0054=96B)(S009.0051=UN).S010.0073 = F/L
	<b>--- CABEÇALHO – OPERAÇÃO DE TRÂNSITO PT045A</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>			
A	NRM/MRN - N.º de referência do movimento	O	an18			BGM[2](1225=11).C106.1004
	Data do apuramento	O	n8			DTM[5](C507.2005=204).C507.2380
	<b>--- OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>			
50	Nome	O	an..35			NAD[22](3035=AF).C080.3036#1
50	Rua e número	O	an..35			NAD[22](3035=AF).C059.3042#1
50	Código postal	O	an..9			NAD[22](3035=AF).3251
50	Cidade (Localidade)	O	an..35			NAD[22](3035=AF).3164
50	País (código)	O	a2	8		NAD[22](3035=AF).3207
50	NAD (LNG-código da língua)	F	a2	12	TR0099	NAD[22](3035=AF).3229
50	TIN – N.º de identificação do operador	F	an..17		R012	NAD[22](3035=AF).C082.3039
50	N.º de identificação do operador TIR	C	an..17		C904	NAD[22](3035=AF).C080.3036#2
	<b>--- ENTIDADE GARANTE</b>	<b>F</b>	<b>1x</b>			
	Nome	O	an..35			NAD[22](3035=SX).C080.3036#1
	Rua e número	O	an..35			NAD[22](3035=SX).C059.3042#1
	Código postal	O	an..9			NAD[22](3035=SX).3251
	Cidade (Localidade)	O	an..35			NAD[22](3035=SX).3164



CASA	GRUPOS E DADOS	O/C/F	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	MAPEAMENTO EDIFACT
	País (código)	O	a2	70		NAD[22](3035= <b>SX</b> ).3207
	NAD (LNG-código da língua)	F	a2	12	TR0099	NAD[22](3035= <b>SX</b> ).3229
	TIN – N.º de identificação do operador	F	an..17		R012	NAD[22](3035= <b>SX</b> ).C082.3039
	<b>--- ESTÂNCIA ADUANEIRA DE PARTIDA</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>			
C	N.º de referência	O	an8			LOC[4](3227= <b>118</b> ).C517.3225

**Legenda:**

**a) CASA:**

- ❖ Número da casa do DAU.

**b) GRUPOS E DADOS:**

- ❖ Nome do dados ou grupo de dados.

**c) O/C/F:**

- ❖ Descrição do estado dos dados:
  - **O** – Obrigatório;
  - **C** – Condicionado;
  - **F** – Facultativo.

**d) TIPO:**

- ❖ Descreve o tipo e comprimento dos dados:
  - **an** → alfanumérico;
  - **n** → numérico;
  - **an..11** → alfanumérico até 11 caracteres;
  - **an1** → alfanumérico com apenas 1 caracter;
  - **n..11,3** → numérico até 11 dígitos, dos quais 3 são decimais (o ponto decimal, embora explícito, não é contabilizado).

**e) LISTA DE CÓDIGOS:**

- ❖ Lista de códigos permitidos nas mensagens. Consultar as Listas de Códigos (Vertentes Funcional e Técnica).

**f) REGRAS E CONDIÇÕES:**

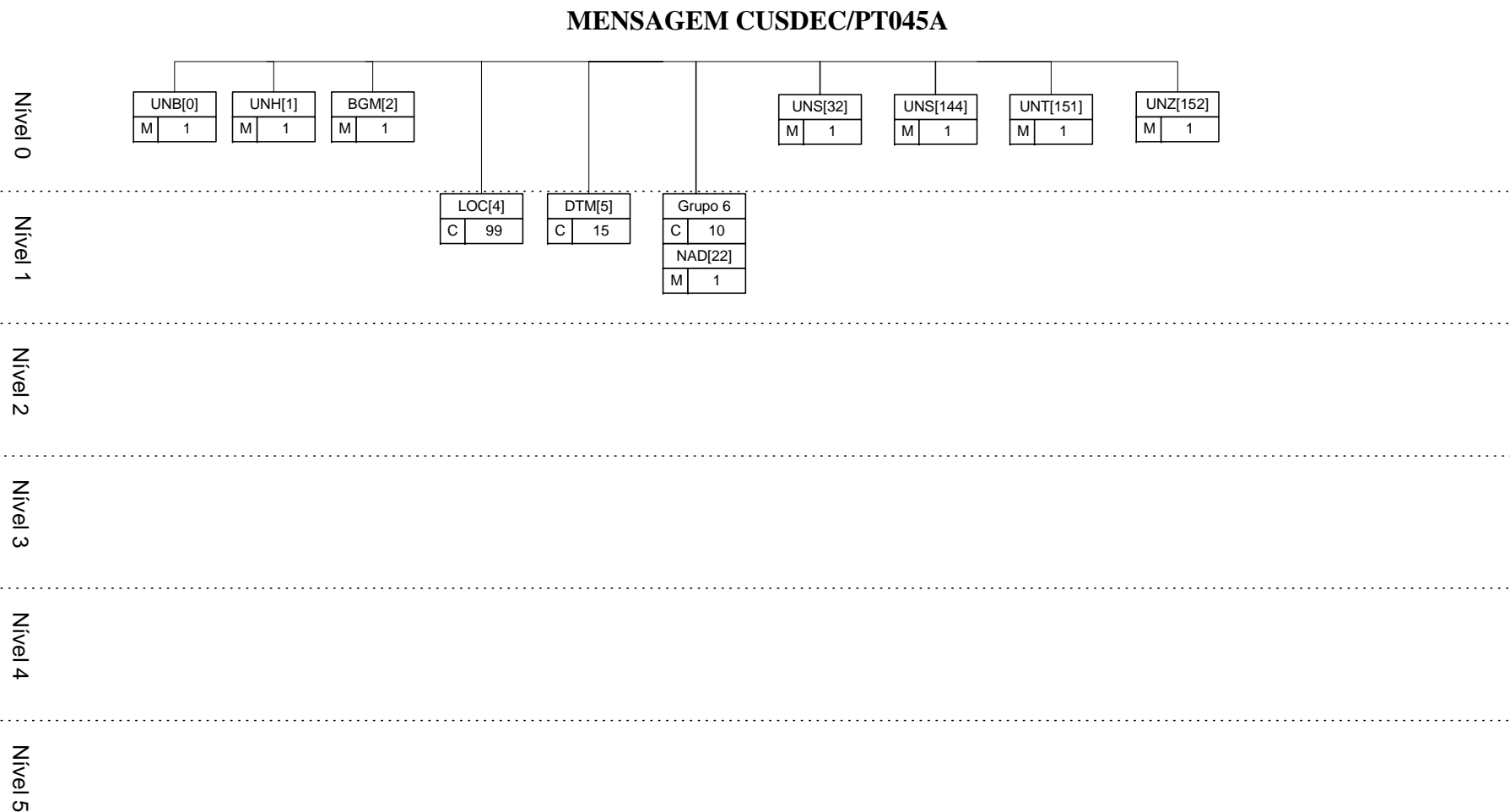
- ❖ Número da regra ou condição que os dados devem respeitar. Consultar o Guia de Implementação das Mensagens EDI - Definições Gerais.

**g) MAPEAMENTO EDIFACT:**

- ❖ Exemplo: **FTX[11](4451=ABL).C108.4440#2**
  - **11** → Indica a posição na mensagem EDIFACT;
  - **C108** → Elemento composto;
  - **4440** → Elemento;
  - **ABL** → Qualificador do elemento 4451;
  - **#2** → Segundo elemento de dados.



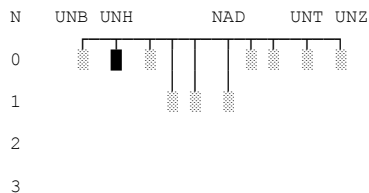
## 2.1. DIAGRAMA DE ÁRVORE



## 2.2. SEGMENTOS UTILIZADOS

MENSAGEM CUSDEC/PT045A	
SEGMENTO	DESCRIÇÃO
<a href="#">UNB</a>	Ver: <i>Definições Gerais</i>
<a href="#">UNH[1]</a>	Início da mensagem
<a href="#">BGM[2]</a>	NRM/MRN - N.º de referência do movimento
<a href="#">LOC[4]</a>	Identificação da Estância Aduaneira de partida
<a href="#">DTM[5]</a>	Data do apuramento
<a href="#">NAD[22]</a>	Operador responsável principal Entidade garante
<a href="#">UNT[151]</a>	Fim de mensagem
<a href="#">UNZ</a>	Ver: <i>Definições Gerais</i>

## 2.2.1. UNH[1] – Início da mensagem

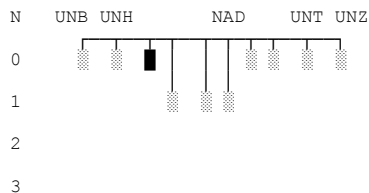


NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSDEC/PT045A			Lista de Códigos
UNH[1]	CABEÇALHO DA MENSAGEM, M, 1x			MENSAGEM, O, 1x			
0062	N.º de referência da mensagem	M	an..14	N.º de referência da mensagem	O	an..14	
<b>S009</b>	<b>IDENTIFICADOR DA MENSAGEM</b>	<b>M</b>					
0065	Tipo de mensagem EDIFACT	M	an..6	“CUSDEC”	O	an..6	
0052	Código de versão de mensagem	M	an..3	“D”	O	an..3	
0054	Número do directório da mensagem	M	an..3	“96B”	O	an..3	
0051	Entidade de controlo	M	an..2	“UN”	O	an..2	
0057	Código do subconjunto da mensagem EDIFACT	C	an..6	“PT045A”	F	an..6	60
0068	Referência de acesso comum	C	an..35	Referência de acesso comum	F	an..35	
<b>S010</b>	<b>ESTADO DA TRANSFERÊNCIA</b>	<b>C</b>					
0070	Sequência das transferências	M	n..2	N.º sequencial da mensagem	O	n..2	
0073	Primeira e última transferência	C	a1	Primeira e última transferência	F	a1	28

### EXEMPLO:

UNH+00021112530000+CUSDEC:D:96B:UN:PT045A+1'

## 2.2.2. BGM[2] – NRM/MRN - N.º de referência do movimento

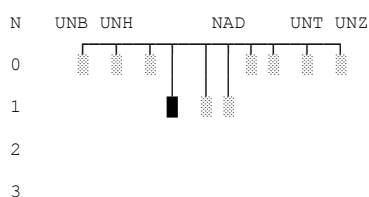


NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSDEC/PT045A			Lista de Códigos
BGM[2]	INÍCIO DA MENSAGEM, M, 1x			NRM/MRN - N.º DE REFERÊNCIA DO MOVIMENTO, O, 1x			
<b>C002</b>	<b>NOME DO DOCUMENTO/MENSAGEM</b>	<b>C</b>					
1001	Código do nome do documento/mensagem	C	an..3		-	-	
1131	Qualificador da lista de códigos	C	an..3		-	-	
3055	Código da entidade responsável pela lista de códigos	C	an..3		-	-	
1000	Nome do documento/mensagem	C	an..35				
<b>C106</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO/MENSAGEM</b>	<b>C</b>			-	-	
1004	N.º do documento/mensagem	C	an..35	NRM/MRN - N.º de referência do movimento	O	an18	
1056	Versão	C	an..9		-	-	
1060	N.º da revisão	C	an..6		-	-	
<b>1225</b>	<b>CÓDIGO DA FUNÇÃO DA MENSAGEM</b>	<b>C</b>	<b>an..3</b>	<b>"11"</b>	<b>O</b>	<b>an..3</b>	
4343	CÓDIGO DO TIPO DE RESPOSTA	C	an..3		-	-	

### EXEMPLO:

BGM++012345678901234567890+11'

### 2.2.3. LOC[4] – Identificação da Estância Aduaneira de partida

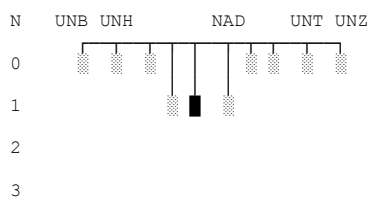


NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSDEC/PT045A			Lista de Códigos
LOC[4]	IDENTIFICAÇÃO DE LUGAR/LOCAL, C, 99x			ESTÂNCIA ADUANEIRA DE PARTIDA, O, 1x			
<b>3227</b>	<b>QUALIFICADOR DE LUGAR/LOCAL</b>	<b>M</b>	<b>an..3</b>	<b>"118"</b>	<b>O</b>	<b>an..3</b>	
<b>C517</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL</b>	<b>C</b>					
3225	Identificação de lugar/local	C	an..25	N.º de referência	O	an8	
1131	Qualificador da lista de códigos	C	an..3	-			
3055	Código da entidade responsável pela lista de códigos	C	an..3	-			
3224	Lugar/local	C	an..70	-			
<b>C519</b>	<b>LOCAL RELACIONADO N.º 1</b>	<b>C</b>					
3223	Identificação do lugar/local relacionado N.º 1	C	an..25	-			
1131	Qualificador da lista de códigos	C	an..3	-			
3055	Código da entidade responsável pela lista de códigos	C	an..3	-			
3222	Lugar/local relacionado N.º 1	C	an..70	-			
<b>C553</b>	<b>LOCAL RELACIONADO N.º 2</b>	<b>C</b>					
3233	Identificação do lugar/local relacionado N.º 2	C	an..25	-			
1131	Qualificador da lista de códigos	C	an..3	-			
3055	Código da entidade responsável pela lista de códigos	C	an..3	-			
3232	Lugar/local relacionado N.º 2	C	an..70	-			
<b>5479</b>	<b>CÓDIGO RELACIONAL</b>	<b>C</b>	<b>an..3</b>	-			

#### **EXEMPLO:**

**LOC+118+PT000040'**

## 2.2.4. DTM[5] – Data de apuramento

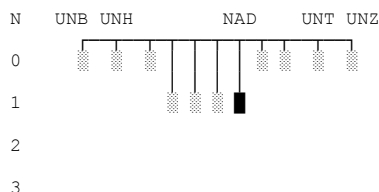


NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSDEC/PT045A			Lista de Códigos
DTM[5]	DATA/HORA/PERÍODO, C, 15x			DATA DO APURAMENTO, O, 1x			
<b>C507</b>	<b>DATA/HORA/PERÍODO</b>	<b>M</b>					
2005	Qualificador de data/hora/período	M	an..3	<b>“204”</b>	O	an..3	
2380	Data/hora/período	C	an..35	Data de apuramento	O	n8	
2379	Qualificador de formato de data/hora/período	C	an..3	-			

### EXEMPLO:

DTM+204:20020102'

## 2.2.5. Grupo 6: NAD[22] – Nomes e Endereços



### 2.2.5.1. G06:NAD[22] – Operador responsável principal

NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSDEC/PT045A			Lista de Códigos
G06	Grupo 1, C, 10x			OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL, O, 1x			
NAD[22]	NAME AND ADDRESS, C, 10x						
<b>3035</b>	<b>PARTY QUALIFIER</b>	<b>M</b>	<b>an..3</b>	<b>'AF'</b>	<b>O</b>	<b>an..3</b>	
<b>C082</b>	<b>PARTY IDENTIFICATION DETAILS</b>	<b>C</b>					
3039	Party id. identification	<b>M</b>	<b>an..35</b>	TIN – N.º de identificação do operador	<b>F</b>	<b>an..17</b>	
1131	Code list qualifier	<b>C</b>	<b>an..3</b>	-			
3055	Code list responsible agency, coded	<b>C</b>	<b>an..3</b>	-			
<b>C058</b>	<b>NAME AND ADDRESS</b>	<b>C</b>					
3124	Name and address line	<b>M</b>	<b>an..35</b>	-			
3124	Name and address line	<b>C</b>	<b>an..35</b>	-			
3124	Name and address line	<b>C</b>	<b>an..35</b>	-			
3124	Name and address line	<b>C</b>	<b>an..35</b>	-			
3124	Name and address line	<b>C</b>	<b>an..35</b>	-			
<b>C080</b>	<b>PARTY NAME</b>	<b>C</b>					
3036	Party name	<b>M</b>	<b>an..35</b>	Nome	<b>O</b>	<b>an..35</b>	
3036	Party name	<b>C</b>	<b>an..35</b>	Nº de Identificação do Operador TIR	<b>C</b>	<b>an..17</b>	
3036	Party name	<b>C</b>	<b>an..35</b>	-			
3036	Party name	<b>C</b>	<b>an..35</b>	-			
3036	Party name	<b>C</b>	<b>an..35</b>	-			
3045	Party name format, coded	<b>C</b>	<b>an..3</b>	-			
<b>C059</b>	<b>STREET</b>	<b>C</b>					
3042	Street and number/p.o. box	<b>M</b>	<b>an..35</b>	Rua e número	<b>O</b>	<b>an..35</b>	
3042	Street and number/p.o. box	<b>C</b>	<b>an..35</b>	-			
3042	Street and number/p.o. box	<b>C</b>	<b>an..35</b>	-			
3042	Street and number/p.o. box	<b>C</b>	<b>an..35</b>	-			
<b>3164</b>	<b>CITY NAME</b>	<b>C</b>	<b>an..35</b>	Cidade (localidade)	<b>O</b>	<b>an..35</b>	
<b>3229</b>	<b>COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION</b>	<b>C</b>	<b>an..9</b>	NAD (LNG-código de língua)	<b>F</b>	<b>a2</b>	<b>12</b>
<b>3251</b>	<b>POSTCODE IDENTIFICATION</b>	<b>C</b>	<b>an..9</b>	Código postal	<b>O</b>	<b>an..9</b>	
<b>3207</b>	<b>COUNTRY, CODED</b>	<b>C</b>	<b>an..3</b>	País (código)	<b>O</b>	<b>a2</b>	<b>8</b>

#### EXEMPLO:

TIN: NAD+AF+++PAPAPANNOUIOANNIS+AVENUESYGROU22+ATHENS+AA++BE'

TIR: NAD+AF+++Joaquim Silva:987654321+Rua Direita, 17+Lisboa+PT+1100-123+PT'

### 2.2.5.2. G06: NAD[22] – Entidade garante

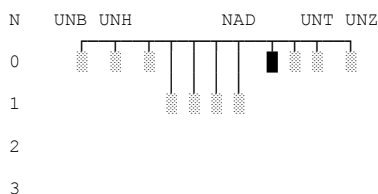
NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSDEC/PT045A			Lista de Códigos
G06	Grupo 1, C, 9x						
NAD[22]	NAME AND ADDRESS, C, 9x			ENTIDADE GARANTE, F, 1x			
<b>3035</b>	<b>PARTY QUALIFIER</b>	M	an..3	'SX'	O	an..3	
<b>C082</b>	<b>PARTY IDENTIFICATION DETAILS</b>	C					
3039	Party id. identification	M	an..35	TIN – N.º de identificação do operador	F	an..17	
1131	Code list qualifier	C	an..3	-			
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	-			
<b>C058</b>	<b>NAME AND ADDRESS</b>	C					
3124	Name and address line	M	an..35	-			
3124	Name and address line	C	an..35	-			
3124	Name and address line	C	an..35	-			
3124	Name and address line	C	an..35	-			
3124	Name and address line	C	an..35	-			
<b>C080</b>	<b>PARTY NAME</b>	C					
3036	Party name	M	an..35	Nome	O	an..35	
3036	Party name	C	an..35	-			
3036	Party name	C	an..35	-			
3036	Party name	C	an..35	-			
3036	Party name	C	an..35	-			
3045	Party name format, coded	C	an..3	-			
<b>C059</b>	<b>STREET</b>	C					
3042	Street and number/p.o. box	M	an..35	Rua e número	O	an..35	
3042	Street and number/p.o. box	C	an..35	-			
3042	Street and number/p.o. box	C	an..35	-			
3042	Street and number/p.o. box	C	an..35	-			
<b>3164</b>	<b>CITY NAME</b>	C	an..35	Cidade (localidade)	O	an..35	
<b>3229</b>	<b>COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION</b>	C	an..9	NAD (LNG-código de língua)	F	a2	12
<b>3251</b>	<b>POSTCODE IDENTIFICATION</b>	C	an..9	Código postal	O	an..9	
<b>3207</b>	<b>COUNTRY, CODED</b>	C	an..3	País (código)	O	a2	70

#### EXEMPLO:

NAD+SX+TIN++PAPAPANNOUIOANNIS+AVENUESYGROU22+ATHENS+AA++BE'



### 2.2.6. UNS[32] – Separador entre secção de cabeçalho e secção de detalhe



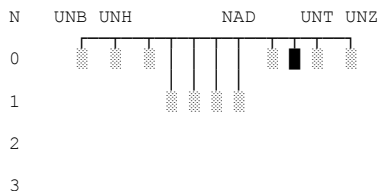
NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSDEC/PT045A			Lista de Códigos
UNS [32]	SECTION CONTROL, M, 1x			CONTROLO DE SECÇÃO, O, 1x			
0081	SECTION IDENTIFICATION	M	a1	'D'	O	a1	

#### **EXEMPLO:**

UNS+D'

*(Mensagem sem secção de detalhe)*

### 2.2.7. UNS[144] – Separador entre secção de detalhe e secção de resumo

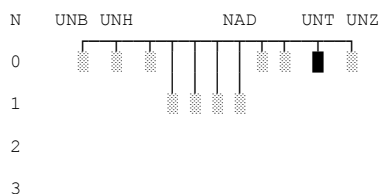


NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSDEC/PT045A			Lista de Códigos
UNS[144]	SECTION CONTROL, M, 1x			CONTROLO DE SECÇÃO, O, 1x			
0081	SECTION IDENTIFICATION	M	a1	'S'	O	a1	

#### **EXEMPLO:**

UNS+S'

## 2.2.8. UNT[151] – Fim da mensagem



NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSDEC/PT045A			Lista de Códigos
UNT[151]	MESSAGE TRAILER, M, 1 x			FIM DA MENSAGEM, O, 1x			
0074	NUMBER OF SEGMENTS IN THE MESSAGE	M	n..6	Número de segmentos da mensagem			
0062	MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	N.º de referência da mensagem	O	an..14	

### **EXEMPLO:**

UNT+11+REF345'

### 3. ESTRUTURA DETALHADA DA MENSAGEM XML/PT045A

CASA	GRUPOS E DADOS	O/C/F	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	TAGS XML	VALORES	OBSERVAÇÕES
	<b>MENSAGEM PT045A</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>			<b>CC045A</b>		
	Identificador de sintaxe	O	a4	21		SynIdeMES1	UNOC	
	Número da versão da sintaxe	O	n1	22		SynVerNumMES2	3	
	Identificação do emissor	O	an..35			MesSenMES3		Login acesso ao NSTI Web
	Qualificador do código da identificação do emissor	F	an..4			SenIdeCodQuaMES4		
	Identificação do receptor	O	an..35			MesRecMES6	DGAIEC	
	Qualificador do código da identificação do receptor	F	an..4			RecldeCodQuaMES7		
	Data de preparação	O	n8			DatOfPreMES9		YYYYMMDD
	Hora de preparação	O	n4			TimOfPreMES10		HHMM
	N.º de referência de controlo da transferência (ICR - <i>Interchange control reference</i> )	O	an..14			IntConRefMES11		N.º sequencial do ficheiro XML
	Referência do receptor/palavra passe	F	an..14			RecRefMES12		
	Qualificador da referência do receptor/palavra passe	F	an2			RecRefQuaMES13		
	Referência da aplicação	O	an..14			AppRefMES14	NSTI XML	
	Prioridade	F	a1			PriMES15		
	Pedido de confirmação	F	n1	27		AckReqMES16		0/1
	Identificação fiscal do emissor	O	an..35			ComAgrIdMES17		NIF do representante
	Indicador de testes	F	n1	27	TR9085	TesIndMES18		0/1
	N.º de referência da mensagem	O	an..14			MesIdeMES19		
	Tipo de mensagem	O	an..6	60		MesTypMES20	PT045A	



CASA	GRUPOS E DADOS	O/C/F	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	TAGS XML	VALORES	OBSERVAÇÕES
	Referência de acesso comum	F	an..35			ComAccRefMES21		
	<b>--- CABEÇALHO – OPERAÇÃO DE TRÂNSITO PT045A</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>			<b>HEAHEA</b>		
C	NRM/MRN - N.º de referência do movimento	O	an18			DocNumHEA5		
	Data do apuramento	O	n8			WriOffDatHEA619		YYYYMMDD
	<b>--- OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>			<b>TRAPRIPC1</b>		
50	Nome	O	an..35			NamPC17		
50	Rua e número	O	an..35			StrAndNumPC122		
50	Código postal	O	an..9			PosCodPC123		
50	Cidade (Localidade)	O	an..35			CitPC124		
50	País (código)	O	a2	8		CouPC125		
50	NAD (LNG - código da língua)	F	a2	12	TR0099	NADLNGPC	PT	
50	TIN – N.º de identificação do operador	F	an..17		R012	TINPC159		
50	N.º de identificação do operador TIR	C	an..17		C904	HITPC126		
	<b>--- ENTIDADE GARANTE</b>	<b>F</b>	<b>1x</b>			<b>GUARANTOR</b>		
	Nome	O	an..35			NamGU620		
	Rua e número	O	an..35			StrAndNumGU621		
	Código postal	O	an..9			PosCodGU622		
	Cidade (Localidade)	O	an..35			CitGU623		
	País (código)	O	a2	70		CouGU624		
	NAD (LNG - código da língua)	F	a2	12	TR0099	NADLNGGU	PT	



CASA	GRUPOS E DADOS	O/C/F	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	TAGS XML	VALORES	OBSERVAÇÕES
	TIN – N.º de Identificação do Operador	F	an..17		R012	TINGU626	PT	
	--- ESTÂNCIA ADUANEIRA DE PARTIDA	O	1x			CUSOFFDEPEPT		
C	N.º de referência	O	an8			RefNumEPT1		

### 3.1. DTD DA MENSAGEM PT045A

**<!-- Node: MENSAGEM -->**

<!ELEMENT CC045A (SynIdeMES1, SynVerNumMES2, MesSenMES3, SenIdeCodQuaMES4?, MesRecMES6, RecldeCodQuaMES7?, DatOfPreMES9, TimOfPreMES10, IntConRefMES11, RecRefMES12?, RecRefQuaMES13?, AppRefMES14?, PriMES15?, AckReqMES16?, ComAgrIdMES17?, TesIndMES18?, MesIdeMES19, MesTypMES20, ComAccRefMES21?, HEAHEA, TRAPRIPC1, GUARANTOR?, CUSOFFDEPEPT)>

**<!-- Node: CABEÇALHO – OPERAÇÃO DE TRÂNSITO PT045A -->**

<!ELEMENT HEAHEA (DocNumHEA5, WriOffDatHEA619)>

**<!-- Node: OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL -->**

<!ELEMENT TRAPRIPC1 (NamPC17, StrAndNumPC122, PosCodPC123, CitPC124, CouPC125, NADLNGPC?, TINPC159?, HITPC126?)>

**<!-- Node: ENTIDADE GARANTE -->**

<!ELEMENT GUARANTOR (NamGU620, StrAndNumGU621, PosCodGU622, CitGU623, CouGU624, NADLNGGU?, TINGU626?)>

**<!-- Node: ESTÂNCIA ADUANEIRA DE PARTIDA -->**

<!ELEMENT CUSOFFDEPEPT (RefNumEPT1)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Identificador de sintaxe -->**

<!ELEMENT SynIdeMES1 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Número da versão da sintaxe -->**

<!ELEMENT SynVerNumMES2 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Identificação do emissor -->**

<!ELEMENT MesSenMES3 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Qualificador do código da identificação do emissor -->**

<!ELEMENT SenIdeCodQuaMES4 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Identificação do receptor -->**

<!ELEMENT MesRecMES6 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Qualificador do código da identificação do receptor -->**

<!ELEMENT RecldeCodQuaMES7 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Data de preparação -->**

<!ELEMENT DatOfPreMES9 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Hora de preparação -->**

<!ELEMENT TimOfPreMES10 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Número de referência de controlo de transferência -->**

<!ELEMENT IntConRefMES11 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Referência do receptor/palavra passe -->**

<!ELEMENT RecRefMES12 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Qualificador da referência do receptor/palavra passe -->**

<!ELEMENT RecRefQuaMES13 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Referência da aplicação -->**

<!ELEMENT AppRefMES14 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Prioridade -->**

<!ELEMENT PriMES15 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Pedido de confirmação -->**

<!ELEMENT AckReqMES16 (#PCDATA)>

**<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Identificação fiscal do emissor -->**

<!ELEMENT ComAgrIdMES17 (#PCDATA)>

<!-- Node: **MENSAGEM** - Leaf: **Indicador de testes** -->  
<!ELEMENT TesIndMES18 (#PCDATA)>

<!-- Node: **MENSAGEM** - Leaf: **Número de referência da mensagem** -->  
<!ELEMENT MesIdeMES19 (#PCDATA)>

<!-- Node: **MENSAGEM** - Leaf: **Tipo de mensagem** -->  
<!ELEMENT MesTypMES20 (#PCDATA)>

<!-- Node: **MENSAGEM** - Leaf: **Referência de acesso comum** -->  
<!ELEMENT ComAccRefMES21 (#PCDATA)>

<!-- Node: **CABEÇALHO** - Leaf: **NRM/MRN – N.º de referência do movimento** -->  
<!ELEMENT DocNumHEA5 (#PCDATA)>

<!-- Node: **CABEÇALHO** - Leaf: **Data de apuramento** -->  
<!ELEMENT WriOffDatHEA619 (#PCDATA)>

<!-- Node: **OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL** - Leaf: **Nome** -->  
<!ELEMENT NamPC17 (#PCDATA)>

<!-- Node: **OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL** - Leaf: **Rua e número** -->  
<!ELEMENT StrAndNumPC122 (#PCDATA)>

<!-- Node: **OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL** - Leaf: **Código postal** -->  
<!ELEMENT PosCodPC123 (#PCDATA)>

<!-- Node: **OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL** - Leaf: **Cidade (Localidade)** -->  
<!ELEMENT CitPC124 (#PCDATA)>

<!-- Node: **OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL** - Leaf: **País (código)** -->  
<!ELEMENT CouPC125 (#PCDATA)>

<!-- Node: **OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL** - Leaf: **NAD (LNG-código de língua)** -->  
<!ELEMENT NADLNGPC (#PCDATA)>

<!-- Node: **OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL** - Leaf: **TIN – N.º de identificação do operador** -->  
<!ELEMENT TINPC159 (#PCDATA)>

<!-- Node: **OPERADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL** - Leaf: **N.º de identificação do operador TIR**-->  
<!ELEMENT HITPC126 (#PCDATA)>

<!-- Node: **ENTIDADE GARANTE** - Leaf: **Nome** -->  
<!ELEMENT NamGU620 (#PCDATA)>

<!-- Node: **ENTIDADE GARANTE** - Leaf: **Rua e número** -->  
<!ELEMENT StrAndNumGU621 (#PCDATA)>

<!-- Node: **ENTIDADE GARANTE** - Leaf: **Código postal** -->  
<!ELEMENT PosCodGU622 (#PCDATA)>

<!-- Node: **ENTIDADE GARANTE** - Leaf: **Cidade (Localidade)** -->  
<!ELEMENT CitGU623 (#PCDATA)>

<!-- Node: **ENTIDADE GARANTE** - Leaf: **País (código)** -->  
<!ELEMENT CouGU624 (#PCDATA)>

<!-- Node: **ENTIDADE GARANTE** - Leaf: **NAD (LNG - código de língua)** -->  
<!ELEMENT NADLNGGU (#PCDATA)>

<!-- Node: **ENTIDADE GARANTE** - Leaf: **TIN - N.º de identificação do operador** -->  
<!ELEMENT TINGU626 (#PCDATA)>

<!-- Node: **ESTÂNCIA ADUANEIRA DE PARTIDA** - Leaf: **N.º de referência** -->  
<!ELEMENT RefNumEPT1 (#PCDATA)>