

<b>AUTOR:</b>  AT	<b>DATA:</b>  2022-04-27	<b>VERSÃO:</b>  1.0
<b><i>NCTS/NSTI</i></b>  <b><i>Novo Sistema do Trânsito Informatizado</i></b>  •  <b><i>STADA – Trânsito</i></b>  •  <b><i>Guia de implementação</i></b>  <b><i>das mensagens EDI</i></b>		
<b><i>CUSRES/PT928A</i></b>  <b>« SUBMISSÃO DA DECLARAÇÃO DE TRÂNSITO »</b>		
<b><i>UN/EDIFACT</i></b>  <b><i>W3C/XML</i></b>		

## HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Acção (*)	Páginas
1	0	2022-04-27	Versão Inicial	I	Todas

(\*) Acção: I – Inserção  
A – Alteração

## ÍNDICE

1.	ESTRUTURA GERAL DA MENSAGEM <b>PT928A</b> – SUBMISSÃO DA DECLARAÇÃO DE TRÂNSITO ....	4
2.	ESTRUTURA DETALHADA DA MENSAGEM <b>CUSRES/PT928A</b> (UN/EDIFACT).....	5
3.	ESTRUTURA DETALHADA DA MENSAGEM <b>XML/PT928A</b> .....	8
3.1.	DTD DA MENSAGEM PT928A.....	10

## 1. ESTRUTURA GERAL DA MENSAGEM **PT928A** – SUBMISSÃO DA DECLARAÇÃO DE TRÂNSITO

CASA	NOME DOS BLOCOS	O/C/F	OCORRÊNCIAS	REGRAS E CONDIÇÕES
	<u>MENSAGEM PT928A</u>	O	1x	
	--- <u>CABEÇALHO – OPERAÇÃO DE TRÂNSITO PT928A</u>	O	1x	
	--- <u>TITULAR REGIME</u>	O	1x	
	--- <u>ESTÂNCIA ADUANEIRA DE PARTIDA</u>	O	1x	

## 2. ESTRUTURA DETALHADA DA MENSAGEM CUSRES/PT928A (UN/EDIFACT)

CASA	GRUPOS E DADOS	O/C/F	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	MAPEAMENTO EDIFACT
	<b>MENSAGEM PT928A</b>	O	1x			
	Identificador de sintaxe	O	a4	21		UNB[0].S001.0001 = UNOC
	Número da versão da sintaxe	O	n1	22		UNB[0].S001.0002 = 3
	Identificação do emissor	O	an..35			UNB[0].S002.0004 = EAN do emissor
	Qualificador do código da identificação do emissor	F	an..4			UNB[0].S002.0007 = 14
	Identificação do receptor	O	an..35			UNB[0].S003.0010 = EAN da DGITA
	Qualificador do código da identificação do receptor	F	an..4			UNB[0].S003.0007 = 14
	Data de preparação	O	n6			UNB[0].S004.0017 = YYMMDD
	Hora de preparação	O	n4			UNB[0].S004.0019 = HHMM
	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	F	an..14			UNB[0].0026 = NSTI EDI
	Prioridade	F	a1			UNB[0].0029
	Pedido de confirmação	F	n1	27		UNB[0].0031 = 0/1
	Identificação fiscal do emissor	F	an..35			UNB[0].0032
	Indicador de testes	F	n1	27	TR9085	UNB[0].0035 = 0/1
	N.º de referência da mensagem	O	an..14			UNH[1](S009.0065=CUSRES)(S009.0052=D)(S009.0054=96B)(S009.0051=UN).0062 UNT[52].0062
	Tipo de mensagem	O	an..6	60		UNH[1](S009.0065=CUSRES)(S009.0052=D)(S009.0054=96B)(S009.0051=UN).S009.0057 = PT928A

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= <b>CUSRES</b> )(S009.0052= <b>D</b> )(S009.0054= <b>96B</b> )(S009.0051= <b>UN</b> ).0068
	N.º sequencial da mensagem	F	n..2			UNH[1](S009.0065= <b>CUSRES</b> )(S009.0052= <b>D</b> )(S009.0054= <b>96B</b> )(S009.0051= <b>UN</b> ).S010.0070
	Primeira e última transferência	F	a1	28		UNH[1](S009.0065= <b>CUSRES</b> )(S009.0052= <b>D</b> )(S009.0054= <b>96B</b> )(S009.0051= <b>UN</b> ).S010.0073 = <b>F/L</b>
	<b>--- CABEÇALHO – OPERAÇÃO DE TRÂNSITO PT928A</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>			
7	NRL/LRN - N.º de referência local (Único por declaração)	O	an..22			RFF[12](C506.1153= <b>ABE</b> ).C506.1154
	<b>--- OPERADOR TITULAR REGIME</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>			
50	Nome	O	an..35		C160	NAD[22](3035= <b>AF</b> ).C080.3036#1
50	Rua e número	O	an..35		C160	NAD[22](3035= <b>AF</b> ).C059.3042#1
50	Código postal	O	an..9		C160	NAD[22](3035= <b>AF</b> ).3251
50	Cidade (Localidade)	O	an..35		C160	NAD[22](3035= <b>AF</b> ).3164
50	País (código)	O	a2	8	C160	NAD[22](3035= <b>AF</b> ).3207
50	NAD (LNG - Código de língua)	F	a2	12	TR0099	NAD[22](3035= <b>AF</b> ).3229
50	TIN – N.º de identificação do operador	F	an..17		R012	NAD[22](3035= <b>AF</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 usada no 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

### 3. ESTRUTURA DETALHADA DA MENSAGEM XML/PT928A

CASA	GRUPOS E DADOS	O/C/F	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	TAGS XML	VALORES	OBSERVAÇÕES
	<b>MENSAGEM PT928A</b>	O	1x					
	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	F	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		

CASA	GRUPOS E DADOS	O/C/F	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	TAGS XML	VALORES	OBSERVAÇÕES
	Tipo de mensagem	O	an..6	60		MesTypMES20	PT928A	
	Referência de acesso comum	F	an..35			ComAccRefMES21		
	N.º sequencial da mensagem	F	n..2			MesSeqNumMES22		
	Primeira e última transferência	F	a1	28		FirAndLasTraMES23		F/L
	<b>--- CABEÇALHO – OPERAÇÃO DE TRÂNSITO PT928A</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>			<b>HEAHEA</b>		
7	NRL/LRN - N.º de referência local (Único por declaração)	O	an..22			RefNumHEA4		
	<b>--- OPERADOR TITULAR REGIME</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>			<b>TRAPRIPC1</b>		
	Nome	C	an..35		C160	NamPC17		
	Rua e número	C	an..35		C160	StrAndNumPC122		
	Código postal	C	an..9		C160	PosCodPC123		
	Cidade (Localidade)	C	an..35		C160	CitPC124		
	País (código)	C	a2	8	C160	CouPC125		
	NAD (LNG - Código de língua)	F	a2	12	TR0099	NADLNGPC		
	TIN – N.º de identificação do operador	F	an..17			TINPC159		
	<b>ESTÂNCIA ADUANEIRA DE PARTIDA</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>			<b>CUSOFFDEPEPT</b>		
	N.º de referência	O	an8			RefNumEPT1		

### 3.1. DTD DA MENSAGEM PT928A

```

<!-- Node: MENSAGEM -->
<!ELEMENT CC928A (SynIdeMES1, SynVerNumMES2, MesSenMES3, SenIdeCodQuaMES4?,
MesRecMES6, RecIdeCodQuaMES7?, DatOfPreMES9, TimOfPreMES10, IntConRefMES11, RecRefMES12?,
RecRefQuaMES13?, AppRefMES14?, PriMES15?, AckReqMES16?, ComAgrIdMES17?, TesIndMES18?,
MesIdeMES19, MesTypMES20, ComAccRefMES21?, MesSeqNumMES22?, FirAndLasTraMES23?, HEAHEA,
TRAPRIPC1, CUSOFFDEPEPT)>

<!-- Node: CABEÇALHO – OPERAÇÃO DE TRÂNSITO PT928A -->
<!ELEMENT HEAHEA (RefNumHEA4)>

<!-- Node: OPERADOR TITULAR REGIME -->
<!ELEMENT TRAPRIPC1 (NamPC17?, StrAndNumPC122?, PosCodPC123?, CitPC124?, CouPC125?,
NADLNGPC?, TINPC159?)>

<!-- 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 RecIdeCodQuaMES7 (#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: **NRL/LRN - N.º de referência local -->  
<!ELEMENT RefNumHEA4 (#PCDATA)>**

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

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

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

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

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

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

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

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