

AUTOR: DGITA	DATA: 2003-02-18	VERSÃO: 1.0
<i>NCTS/NSTI</i> <i>Novo Sistema do Trânsito Informatizado</i> ❖ <i>STADA – Trânsito</i> ❖ <i>Guia de implementação</i> <i>das mensagens EDI</i>		
<i>CUSRES/PT058A</i> ❖ REJEIÇÃO DAS ANOTAÇÕES DA DESCARGA ❖		
<i>UN/EDIFACT</i> <i>W3C/XML</i>		

HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Acção (*)	Páginas
1	0	2003-02-18	Versão inicial	I	Todas

(*) Acção: I – Inserção
A – Alteração

ÍNDICE

1.	ESTRUTURA GERAL DA MENSAGEM PT058A – REJEIÇÃO DAS ANOTAÇÕES DA DESCARGA	4
2.	ESTRUTURA DETALHADA MENSAGEM CUSRES/PT058A (UN/EDIFACT)	5
2.1.	DIAGRAMA DE ÁRVORE	8
2.2.	SEGMENTOS UTILIZADOS	9
2.2.1.	<i>UNH[1]</i> – Início da mensagem	10
2.2.2.	<i>BGM[2]</i> – NRM/MRN - N.º de referência do movimento	11
2.2.3.	<i>DTM[3]</i> – Data de rejeição das anotações da descarga	12
2.2.4.	<i>FTX[4]</i> – Texto livre	13
2.2.4.1.	<i>FTX[4]</i> – Motivo da rejeição das anotações da descarga	13
2.2.4.2.	<i>FTX[4]</i> – Dados relativos ao erro	14
2.2.4.3.	<i>FTX[4]</i> – Valor do atributo original	14
2.2.5.	<i>UNT[52]</i> – Fim da mensagem	16
3.	ESTRUTURA DETALHADA DA MENSAGEM XML/PT058A	17
3.1.	DTD DA MENSAGEM PT058A	19



1. ESTRUTURA GERAL DA MENSAGEM **PT058A** – REJEIÇÃO DAS ANOTAÇÕES DA DESCARGA

CASA	NOME DOS BLOCOS	OCORRÊNCIAS	O/C/F	REGRAS E CONDIÇÕES
	<u>MENSAGEM PT058A</u>	1x	O	
	--- <u>CABEÇALHO – OPERAÇÃO DE TRÂNSITO PT044A + PT058A</u>	1x	O	
	--- <u>ERRO FUNCIONAL</u> ¹	999x	C	R123

¹ Respeita aos dados da PT044A que não estejam correctos ou que estão em falta

2. ESTRUTURA DETALHADA MENSAGEM CUSRES/PT058A (UN/EDIFACT)

CASA	GRUPOS E DADOS	O/F/C	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	MAPEAMENTO EDIFACT
	MENSAGEM PT058A	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
	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 = YMMDD
	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	O	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	O	an..35			UNB[0].0032
	Indicador de testes	F	n1	27		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



CASA	GRUPOS E DADOS	O/F/C	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	MAPEAMENTO EDIFACT
	Tipo de mensagem	O	an..6	60		UNH[1](S009.0065= CUSRES)(S009.0052= D)(S009.0054= 96B)(S009.0051= UN).S009.0057 = PT058A
	Referência de acesso comum	F	an..35			UNH[1](S009.0065= CUSRES)(S009.0052= D)(S009.0054= 96B)(S009.0051= UN).0068
	N.º sequencial da mensagem	F	n..2			UNH[1](S009.0065= CUSRES)(S009.0052= D)(S009.0054= 96B)(S009.0051= UN).S010.0070
	Primeira e última transferência	F	a1	28		UNH[1](S009.0065= CUSRES)(S009.0052= D)(S009.0054= 96B)(S009.0051= UN).S010.0073 = F/L
	--- CABEÇALHO – OPERAÇÃO DE TRÂNSITO PT044A + PT058A	O	1x			
	NRM/MRN - N.º de referência do movimento	O	an18			BGM[2](1225= 11).C106.1004
	Data de rejeição das anotações da descarga	O	n8			DTM[3](C507.2005= 357).C507.2380
	Motivo da rejeição das anotações da descarga	F	an..350			FTX[4](4451= ACD).C108.4440#1
	Motivo da rejeição das anotações da descarga (LNG - Código de Língua)	F	a2	12	TR0099	FTX[4](4451= ACD).3453
	--- ERRO FUNCIONAL	C	999x			
	Tipo de erro	O	n2	49		FTX[4](4451= AAO).C107.4441
	Erro (Error pointer)	O	an..210			FTX[4](4451= AAO).C108.4440#1
	Motivo do erro	F	an..6			FTX[4](4451= AAO).C108.4440#4
	Valor do atributo original	F	an..140			FTX[4](4451= AAP).C108.4440#1

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 carácter;
- **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.

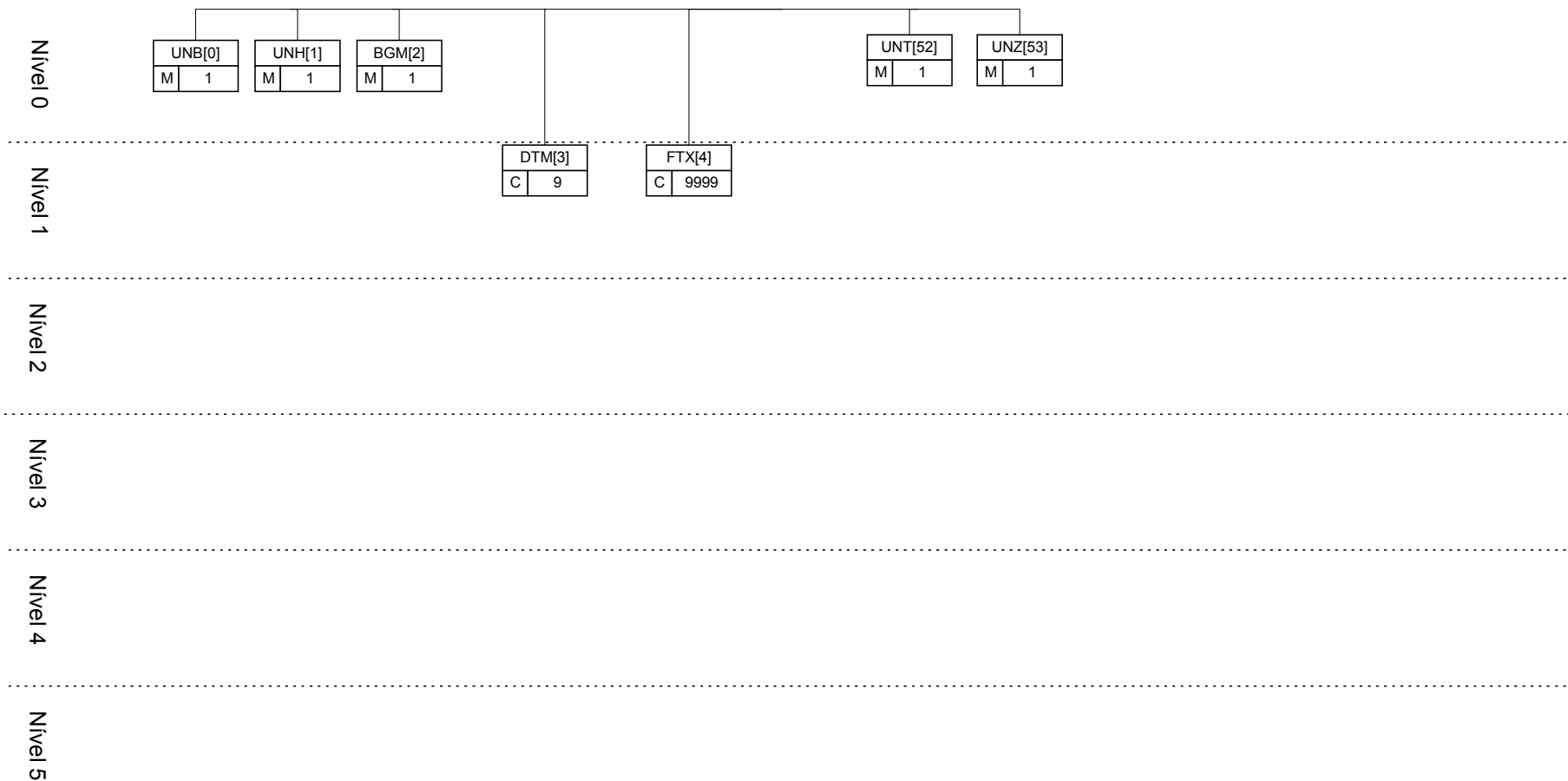
g) MAPEAMENTO EDIFACT:

❖ 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

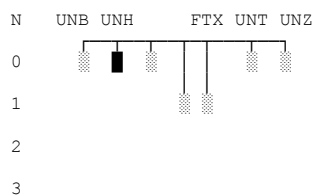
MENSAGEM CUSRES/PT058A



2.2. SEGMENTOS UTILIZADOS

MENSAGEM CUSRES/PT016A	
SEGMENTO	DESCRIÇÃO
UNB	Ver: <i>Definições Gerais</i>
<u>UNH[1]</u>	Início da mensagem
<u>BGM[2]</u>	NRM/MRN - N.º de referência do movimento
<u>DTM[3]</u>	Data de rejeição das anotações da descarga
<u>FTX[4]</u>	Motivo da rejeição das anotações da descarga Dados relativos ao erro Valor do atributo original
<u>UNT[52]</u>	Fim de mensagem
UNZ	Ver: <i>Definições Gerais</i>

2.2.1. UNH[1] – Início da mensagem

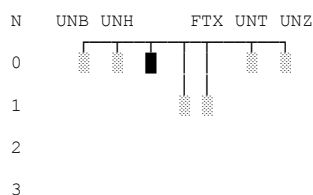


NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSRES/PT058A			Lista de Códigos
UNH[1]	CABEÇALHO DA MENSAGEM, M, 1x			INÍCIO DA MENSAGEM, O, 1x			
0062	N.º de referência da mensagem	M	an..14	N.º de referência da mensagem	O	an..14	
S009	IDENTIFICADOR DA MENSAGEM	M					
0065	Tipo de mensagem EDIFACT	M	an..6	“CUSRES”	O	an..6	
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	“PT058A”	F	an..6	60
0068	Referência de acesso comum	C	an..35	Referência de acesso comum	F	an..35	
S010	ESTADO DA TRANSFERÊNCIA	C					
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+CUSRES:D:96B:UN:PT058A+1'

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

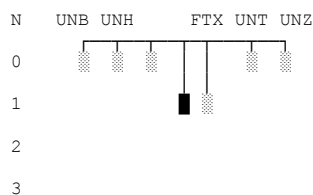


NORMA EDIFACT			MENSAGEM CUSRES/PT058A			Lista de Códigos
BGM[2]	INÍCIO DA MENSAGEM, M, 1x		NRM/MRN - N.º DE REFERÊNCIA DO MOVIMENTO, O, 1x			
C002	NOME DO DOCUMENTO/MENSAGEM	C				
1001	Código do nome do documento/mensagem	C	an..3			
1131	Qualificador da lista de códigos	C	an..3			
3055	Código da entidade responsável pela lista de códigos	C	an..3			
1000	Nome do documento/mensagem	C	an..35			
C106	IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO/MENSAGEM	C				
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		-	-
1225	CÓDIGO DA FUNÇÃO DA MENSAGEM	C	an..3	"11"	O	an..3
4343	CÓDIGO DO TIPO DE RESPOSTA	C	an..3		-	-

EXEMPLO:

BGM+ +012345678901234567890+11'

2.2.3. DTM[3] – Data de rejeição das anotações da descarga

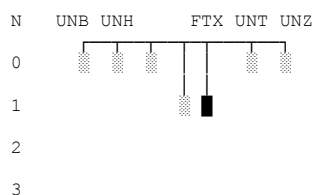


NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSRES/PT058A			Lista de Códigos
DTM[3]	DATA/HORA/PERÍODO, C, 15x			DATA DE REJEIÇÃO DAS ANOTAÇÕES DA DESCARGA, O, 1x			
C507	DATA/HORA/PERÍODO	M					
2005	Qualificador de data/hora/período	M	an..3	“357”	O	an..3	
2380	Data/hora/período	C	an..35	Data de rejeição das anotações da descarga	O	n8	
2379	Qualificador de formato de data/hora/período	C	an..3	-			

EXEMPLO:

DTM+357:20020426'

2.2.4. FTX[4] – Texto livre



2.2.4.1.FTX[4] – Motivo da rejeição das anotações da descarga

NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSRES/PT058A			Lista de Códigos
FTX[117]	FREE TEXT, C, 9999x			MOTIVO DA REJEIÇÃO DAS ANOTAÇÕES DA DESCARGA, F, 1x			
4451	TEXT SUBJECT QUALIFIER	M	an..3	'ACD'			
4453	TEXT FUNCTION, CODED	C	an..3	-			
C107	TEXT REFERENCE	C					
4441	Free text identification	M	an..17	-			
1131	Code list qualifier	C	an..3	-			
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	-			
C108	TEXT LITERAL	C					
4440	Free text	C	an..70	Motivo da rejeição das diferenças na descarga	O	an..350	
4440	Free text	C	an..70	-- Continuação (70 caracteres)			
4440	Free text	C	an..70	-- Continuação (70 caracteres)			
4440	Free text	C	an..70	-- Continuação (70 caracteres)			
4440	Free text	C	an..70	-- Continuação (70 caracteres)			
3453	LANGUAGE, CODED	C	an..3	Motivo da rejeição das diferenças na descarga (LNG - código de língua)	F	a2	

EXEMPLO:

FTX+ACD+++Motivo da rejeição das anotações da descarga+PT'

2.2.4.2.FTX[4] – Dados relativos ao erro

NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSRES/PT058A			Lista de Códigos
FTX[117]	FREE TEXT, C, 9999x			ERRO FUNCIONAL, C, 999x			
4451	TEXT SUBJECT QUALIFIER	M	an..3	'AAO'	O	an..3	
4453	TEXT FUNCTION, CODED	C	an..3	-			
C107	TEXT REFERENCE	C					
4441	Free text identification	M	an..17	Tipo de erro	O	n2	49
1131	Code list qualifier	C	an..3	-			
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	-			
C108	TEXT LITERAL	C					
4440	Free text	C	an..70	Erro (Error pointer)	O	an..210	
4440	Free text	C	an..70	-- Continuação (70 caracteres)			
4440	Free text	C	an..70	-- Continuação (70 caracteres)			
4440	Free text	C	an..70	Motivo do Erro	F	an..6	
4440	Free text	C	an..70	-			
3453	LANGUAGE, CODED	C	an..3	-			

EXEMPLO:

FTX+AAO+01+Erro:::Motivo do erro'

2.2.4.3.FTX[4] – Valor do atributo original

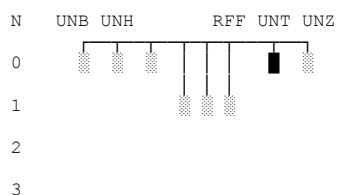
NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSRES/PT058A			Lista de Códigos
FTX[117]	FREE TEXT, C, 9999x			ERRO FUNCIONAL, C, 999x			
4451	TEXT SUBJECT QUALIFIER	M	an..3	'AAP'	O	an..3	
4453	TEXT FUNCTION, CODED	C	an..3	-			
C107	TEXT REFERENCE	C		-			
4441	Free text identification	M	an..17	-			
1131	Code list qualifier	C	an..3	-			
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	-			
C108	TEXT LITERAL	C					
4440	Free text	C	an..70	Valor do atributo original	O	an..140	
4440	Free text	C	an..70	-- Continuação (70 caracteres)			
4440	Free text	C	an..70	-			
4440	Free text	C	an..70	-			
4440	Free text	C	an..70	-			
3453	LANGUAGE, CODED	C	an..3	-			



EXEMPLO:

FTX+AAP+++Valor do atributo original'

2.2.5. UNT[52] – Fim da mensagem



NORMA EDIFACT				MENSAGEM CUSRES/PT058A			Lista de Códigos
UNT[52]	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	O	n..6	
0062	MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	N.º de referência da mensagem	O	an..14	

EXEMPLO:

UNT+8+REF456'

3. ESTRUTURA DETALHADA DA MENSAGEM XML/PT058A

CASA	GRUPOS E DADOS	O/F/C	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	TAGS XML	VALORES	OBSERVAÇÕES
	MENSAGEM PT058A	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			RecIdeCodQuaMES7		
	Data de preparação	O	n6			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		TesIndMES18		0/1
	N.º de referência da mensagem	O	an..14			MesIdeMES19		
	Tipo de mensagem	O	an..6	60		MesTypMES20	PT058A	



CASA	GRUPOS E DADOS	O/F/C	TIPO	Lista de Códigos	Regras e Condições	TAGS XML	VALORES	OBSERVAÇÕES
	Referência de acesso comum	F	an..35			ComAccRefMES21		
	N.º sequencial da mensagem	F	n..2			MesSeqNumMES22		
	Primeira e última transferência	F	a4	28		FirAndLasTraMES23		F/L
	--- CABEÇALHO – OPERAÇÃO DE TRÂNSITO PT058A	O	1x					
	NRM/MRN - N.º de referência do movimento	O	an18			DocNumHEA5		
	Data de rejeição das anotações da descarga	O	n8			UniRemRejDatHEA218		
	Motivo da rejeição das anotações da descarga	F	an..350			UniRemRejReaHEA280		
	Motivo da rejeição das anotações da descarga (LNG - Código de Língua)	F	a2	12	TR0099	UniRemRejReaHEA280LNG	PT	
	--- ERRO FUNCIONAL	C	999x					
	Tipo de erro	O	n2	49		ErrTypER11		
	Erro (Error pointer)	O	an..210			ErrPoiER12		
	Motivo do erro	F	an..6			ErrReaER13		
	Valor do atributo original	F	an..140			OriAttValER14		

3.1. DTD DA MENSAGEM PT058A

```
<!-- Node: MENSAGEM -->
<!ELEMENT CC058A (SynIdeMES1, SynVerNumMES2, MesSenMES3, SenIdeCodQuaMES4?,
MesRecMES6, RecIdeCodQuaMES7?, DatOfPreMES9, TimOfPreMES10, IntConRefMES11, RecRefMES12?,
RecRefQuaMES13?, AppRefMES14?, PriMES15?, AckReqMES16?, ComAgrIdMES17?, TesIndMES18?,
MesIdeMES19, MesTypMES20, ComAccRefMES21?, MesSeqNumMES22?, FirAndLasTraMES23?, HEAHEA,
FUNERRER1*)>

<!-- Node: CABEÇALHO – OPERAÇÃO DE TRÂNSITO PT044A + PT058A -->
<!ELEMENT HEAHEA (DocNumHEA5, UnlRemRejDatHEA218, UnlRemRejReaHEA280?,
UnlRemRejReaHEA280LNG?)>

<!-- Node: ERRO FUNCIONAL -->
<!ELEMENT FUNERRER1 (ErrTypER11, ErrPoiER12, ErrReaER13?, OriAttValER14?)>

<!-- Node: MENSAGEM - Leaf: Número da versão da sintaxe -->
<!ELEMENT SynIdeMES1 (#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: **MENSAGEM** - Leaf: **Número sequencial da mensagem** -->
<!ELEMENT MesSeqNumMES22 (#PCDATA)>

<!-- Node: **MENSAGEM** - Leaf: **Primeira e última transferência** -->
<!ELEMENT FirAndLasTraMES23 (#PCDATA)>

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

<!-- Node: **CABEÇALHO** - Leaf: **Data de rejeição das anotações da descarga** -->
<!ELEMENT UnlRemRejDatHEA218 (#PCDATA)>

<!-- Node: **CABEÇALHO** - Leaf: **Motivo de rejeição das anotações da descarga** -->
<!ELEMENT UnlRemRejReaHEA280 (#PCDATA)>

<!-- Node: **CABEÇALHO** - Leaf: **Motivo de rejeição anotações da descarga (LNG - código de língua)** -->
<!ELEMENT UnlRemRejReaHEA280LNG (#PCDATA)>

<!-- Node: **ERRO FUNCIONAL** - Leaf: **Tipo de erro** -->
<!ELEMENT ErrTypER11 (#PCDATA)>

<!-- Node: **ERRO FUNCIONAL** - Leaf: **Erro (Error Pointer)** -->
<!ELEMENT ErrPoiER12 (#PCDATA)>

<!-- Node: **ERRO FUNCIONAL** - Leaf: **Motivo do erro** -->
<!ELEMENT ErrReaER13 (#PCDATA)>

<!-- Node: **ERRO FUNCIONAL** - Leaf: **Valor do atributo original** -->
<!ELEMENT OriAttValER14 (#PCDATA)>