

AUTOR: DGITA	DATA: 2006-08-25	VERSÃO: 1.1
<p><i>Sistema de Tratamento Automático da Declaração Aduaneira</i></p> <p>❖</p> <p><i>STADA - EXPORTAÇÃO</i></p> <p>❖</p> <p><i>Guia de implementação das mensagens XML</i></p>		
<p>EX011A</p> <p>❖ RESPOSTA À PROPOSTA DE RECTIFICAÇÃO - DAU ❖</p>		

HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Acção (*)	Páginas
1	0	2005-09-15	Versão inicial baseada na ex010a versão 1.1. Alterado os campos 'receptor' e 'tipo-receptor' para 'emissor' e 'tipo-emissor'. Removido o campo 'indicador-dados-adicionais'	A	-
1	1	2006-08-25	Alterado o esquema para efectuar verificação de casas decimais	A	22

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



ÍNDICE

1. EX011A – MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE RESPOSTA À PROPOSTA DE RECTIFICAÇÃO - DAU4
2. SCHEMA XML.....22

1. EX011A– Mapeamento da Mensagem de Resposta à Proposta de Rectificação - DAU

O ficheiro poderá conter várias mensagens EX011A.

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Envelope da Mensagem	O	1x	<ficheiro>		1
	Versão do Protocolo	O	an..5	@versao	1.0	1
	Indicador de Testes	F	n1	@teste	0/1	1
	Cabeçalho do Ficheiro	O	1x	<cabecalho>		2
	Identificação de Emissor	O	an..35	<identificacao-emissor>	Login de acesso ao Portal NIF/NNNN	3
	Identificação do Receptor	O	an..35	<identificacao-receptor>	DGAIEC	3
	Data da Preparação	O	dateTime	<data-preparacao>		3
	Referência da aplicação	O	an..14	<referencia-aplicacao>	STADAEXP XML	3
	Conteúdo das Mensagens	O	1x	<mensagens>		2
	Mensagem EX011a	O	99x	<ex011a>		3
	Cabeçalho da Mensagem	O	1x	<cabecalho>		4
	Nº Referência do Movimento	O	an20	<numero-referencia-movimento>		5
	Versão Original	O	n ..2	<numero-referencia-versao>		5
	Nova Versão	C	n ..2	<nova-versao>		5
	Código de função da mensagem	O	an..3	<operacao>	11 = Resposta (à Proposta de Rectificação por Iniciativa da Administração)	5
	Identificação do emissor	C	an..9	<emissor>	Corresponde ao emissor da mensagem de envio.	5
	Tipo de Identificação do Emissor	O	an1	<tipo-emissor>	C - Cédula N - Nº Fiscal	5
14	Declarante	O	1x	<declarante>		4



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
14	Tipo	O	n1	@tipo	1-Se identificação igual a Casa 2 2 - Se Desp. Oficial em Representação directa 3 - Se Representante indirecto	4
14	Identificação - Cédula	C	an..18	<numero-identificacao-entidade-hab-despachar>		5
14	Identificação - NIF	C	an..18	<nif-declarante-representante>		5
2	Expedidor / Exportador	O	1x	<exportador>		4
2a	Tipo de Expedidor/Exportador	C	an1	@tipo	Obrigatório se Exportador não PT C - Pessoa Colectiva S - Pessoa Singular P - Particular	4
2b	Tipo Identificação dos Particulares	C	an2	@tipo-identificacao	Obrigatório se Tipo Expedidor/Exportador = P BI - Bilhete de Identidade NP - N° de Passaporte	4
2	TIN	O	an..18	<numero>	Quando preenchido, o País faz parte da estrutura (2 primeiras posições)	5
2	Nome	C	an..160	<nome>		5
2	Morada - Rua e número	C	an..111	<morada>		5
2	Morada - Código Postal	C	an..9	<cod-postal>		5
2	Morada - Localidade	C	an..35	<localidade>		5
2	Morada - País	C	an2	<pais>		5
A	Estância Aduaneira de Expedição/Exportação - N° de referência	O	an8	<estancia>		4
	Resposta à Proposta de Rectificação	O	1x	<resposta>		4
	Indicador de oposição	O	n1	<indicador>	1 - Sim 0 - Não	5
	Justificação da oposição	C	an..350	<justificacao>	Obrigatório no caso de oposição	5
	Data da resposta	O	date	<data>		5



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Nova Versão da Declaracao	C	1x	<documento>		4
	Cabeçalho da Mensagem	O	1x	<cabeçalho>		5
7a	Número de Referência Local	O	an..22	<numero-referencia-local>	Nº a ser enviado pelo operador e construído seguindo as regras pré-estabelecidas.	6
7	Número de referência	F	an..35	<numero-referencia>	Casa de utilização livre pelo Operador	6
1	Tipo de declaração	O	an2	<tipo-declaracao>		6
1	Tipo de procedimento	O	an1	<tipo-procedimento>		6
15a	Estado membro onde se inicia o transporte com vista à Exportação	O	an2	<codigo-pais-expedicao>		6
17a	Código do país de destino	C	an2	<codigo-pais-destino>	Poderá não estar preenchido se o destino for um grupo de países no âmbito duma entrada em Entrepósito Aduaneiro (Regimes 7600 e 7700). Esta informação virá na casa 37b.	6
17c	Contramarca	C	1x	<contramarca>	Se a casa 25 = 1 (via marítima), a casa 17a = QS ou QR (Abastecimentos) e a casa 29 = Estância PT e não constar Entrepósito de abastecimento na casa 49, deve indicar contramarca.	6
17c	Número de Contramarca	C	an14	<numero>	Estância + Via + Ano Contramarca + Nº Contramarca EEEVAAAANNNNNN	7
17c	Estância Aduaneira da Contramarca	C	an8	<estancia-aduaneira>		7
17c	Data da Contramarca	C	date	<data>		7
	Códigos de Modo de Transporte	C	1x	<codigo-mod-trans>		6
26	Código do Modo de Transporte Interior	C	n1	<interior>		7
26a	Código do Modo de Transporte à Saída do TN	C	n1	<saida-tn>		7
25	Código do Modo de Transporte na Fronteira	C	n1	<fronteira>		7
	Identificação do Meio de Transporte	C	1x	<meio-transporte>		6



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
18	Meio de Transporte na Partida (exp/trans)	C	1x	<partida>		7
18	Identificação	C	an..27	<identificacao>	Não se indica quando Modo Transporte = 5 ou 7	8
18	Tipo	C	an2	<tipo>	Quando o Modo de Transporte é 9(Propulsão própria) identificar se se trata de veículo Automóvel (VA), Embracação (EM) ou Aeronave (AE)	8
18a	Meio de Transporte à Saída do TN	C	1x	<saida-tn>		7
18a	Identificação	C	an..27	<identificacao>		8
18a	Tipo	C	an2	<tipo>		8
18b	Tipo de Linha	C	1x	<tipo-linha>		7
18b	Tipo(Regular ou Não Regular)	C	n1	@tipo	0-SLR 1-SLNR	7
18b	Identificação da Autorização	C	an..17	<identificacao-autorizacao>	NºSérie do SLR	8
18c	Procedimento Simplificado	C	1x	<procedimento-simplificado>		7
18c	Indicador	C	n1	@indicador	1-Sim 0-Não	7
18c	Identificação da Autorização de Procedimento Simplificado	C	an..17	<identificacao-autorizacao>		8
21	Meio de Transporte Activo na Fronteira	C	1x	<meio-trans-activo-fronteira>		6
21	Identificação	C	an..27	<identificacao>		7
21	Tipo	C	an2	<tipo>	Quando o Modo de Transporte é 9 (Propulsão própria) identificar se se trata de Veículo Automóvel (VA), Embarcação (EM) ou Aeronave (AE).	7
21	Nacionalidade	C	an2	<nacionalidade>		7
19	Indicador de Contentores	C	n1	<indicador-contentor>	1-Sim 0-Não	6



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
5	Número Total de Adições	O	n..2	<numero-total-adicoes>		6
6	Número Total de Volumes	O	n..7	<numero-total-volumes>		6
22	Montante	C	1x	<moeda>		6
22	Montante Total Facturado	C	n..15,3	<montante-total-facturado>		7
22	Código da Moeda da Facturação	C	an3	<codigo-facturacao>		7
20	Código de Entrega	C	1x	<cond-entrega>		6
20	Código Incoterm	C	an3	<codigo-incoterm>		7
20	Identificação do Local	C	an..50	<identificacao-local>	Só é obrigatório se Código Incoterm preenchido	7
24	Código da Natureza da Transacção	C	1x	<codigo-natureza-transacciao>		6
24	Coluna A	C	n1	<a>		7
24	Coluna B	C	n1			7
48	Diferimento de Pagamento	C	1x	<dif-pagamento>		6
48	Ano da Garantia	O	n4	<ano-garantia>		7
48	Número da Garantia	O	n..12	<numero-garantia>		7
48	Tipo da Garantia	O	an1	<tipo-garantia>		7
54	Local e Assinatura	O	1x	<local-assin>		6
54	Local da Declaração	O	an..35	<local-declaracao>		7
54	Data da Declaração	O	date	<data-declaracao>		7
50	Responsável Principal	F	1x	<resp-principal>		6
50	TIN	F	an..18	<tin>		7
50	Nome	O	an..160	<nome>		7



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
50	Morada - Rua e número	O	an..111	<morada>		7
50	Morada - Código Postal	O	an..9	<cod-postal>		7
50	Morada - Localidade	O	an..35	<localidade>		7
50	Morada - País	O	an2	<pais>		7
	Destinatário	C	1x	<destinatario>		6
8	TIN	F	an..18	<trader-international-number>	Quando preenchido, o País faz parte da estrutura (2 primeiras posições)	7
8	Nome	C	an..160	<nome>		7
8	Morada - Rua e Número	C	an..111	<morada>		7
8	Morada - Código Postal	C	an..9	<cod-postal>		7
8	Morada - Localidade	C	an..35	<localidade>		7
8	Morada - País	C	an2	<pais>		7
8	Indicador de Remessa à Ordem	C	n1	<indicador-remessa-ordem>	1-Sim 0-Não Quando o destinatário está preenchido (casa 8) o preenchimento é obrigatório.	6
	Estâncias de Saída	C	1x	<identificacao-est-saida>		6
29	Estância Aduaneira de Saída do TAC	C	an8	<tac>	Não se preenche se o regime = 7600 ou 7700	7
29a	Estância Aduaneira de Saída do TN	C	an8	<tn>		7
	Localização das Mercadorias	O	1x	<mercadorias>		6
49	Armazém	C	1x	<armazem>		7
49	Código do tipo de armazém	C	an1	<tipo>	Entreposto Aduaneiro - A, B, C, D, E, F Entreposto não Aduaneiro - Y Entreposto Franco ou Zona Franca - Z	8
49	Nº de Identificação do Armazém	C	an..14	<numero-identificacao>		8



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
49	Código do Estado Membro	C	an2	<codigo-estado-membro>		8
30	Localização das mercadorias	C	1x	<localizacao>		7
30	Código Estância Aduaneira	C	an..25	<identificacao-est-aduaneira>		8
30	Código Local Embarque	C	an..25	<identificacao-loc-embarque>		8
30	Código Local Autorizado	C	an..25	<identificacao-loc-autorizado>		8
30	Rua e número	C	an..35	<morada>		8
30	Código Postal	C	an..9	<cod-postal>		8
30	Localidade	C	an..35	<localidade>		8
30a	Codificação do Local de Embarque	C	an..25	<local-embarque>	UNLOCODE relativo ao Porto Deverá ser an8: País (an2) + Porto (an3) + Cais (an..20)	7
30b	Período de Carregamento	C	1x	<periodo-carregamento>	Preenchimento obrigatório quando a declaração tem restituições	7
30b	Data e Hora de início	O	dateTime	<data-hora-inic>		8
30b	Data e Hora de fim	O	dateTime	<data-hora-fim>		8
30c	Certificados Comprovativos de Exportação	C	1x	<certificados>	Só se aplica ao regime 1000	7
30c	Numero Certificados	O	n ..2	@numero		7
30c	Certificado Comprovativo Exportação	O	99x	<certificado-comprovativo-exportacao>		8
30c	NIF do Fornecedor	O	n9	<nif>		9
30c	Factura	O	1x	<factura>		9
30c	Nº da Factura	O	an..26	<numero>		10
30c	Data da Factura	O	date	<data>		10
30c	Quantidade	O	n ..11,3	<quantidade>		9



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
30c	Natureza de Volume	O	an..3	<natureza-volume>		9
30c	Designação Comercial (Qualidade)	O	an..150	<designacao-comercial>		9
30c	Peso Bruto	C	n ..11,3	<peso-bruto>		9
30c	Peso Líquido	C	n ..11,3	<peso-liquido>		9
30c	Valor	O	n ..15,3	<valor>		9
	Adições	O	1x	<adicoes>		5
	Adição de Mercadorias	O	99x	<adicao>		6
32	Número da adição	O	n ..2	<numero-adicao>		7
33	Código das Mercadorias (NC)	O	n ..10	<codigo-mercadorias>	Para produtos não IEC indicar o código NC (8 posições) Para Produtos IEC indicar o Código TARIC (NC + 2 =10 posições)	7
33	1º Código adicional Taric - Restituição A	C	an4	<restituicao-aCodigo-mercadorias>		7
33	2º Código adicional Taric - Restituição B	C	an4	<restituicao-bCodigo-mercadorias>		7
33	Código adicional nacional - IEC	C	an4	<iec-codigo-mercadorias>		7
31 B	Designação da mercadoria	O	an..260	<designacao-mercadoria>		7
35	Massa Bruta	O	n ..11,3	<massa-bruta>		7
38	Massa Líquida	O	n ..11,3	<massa-liquida>		7
34a	Código do país de origem	C	an2	<codigo-pais-origem>		7
41	Número de unidades suplementares	C	n ..11,2	<unidades-suplementares>		7
46	Valor estatístico	C	n ..15,3	<valor-estatistico>		7
37	Regimes	O	1x	<regime>		7
37	Código do regime aduaneiro (solicitado)	O	n2	<regime-solicitado>		8

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
37	Código do regime aduaneiro (precedente)	O	n2	<regime-precedente>		8
37	Código de desdobramento nacional ou comunitário	C	an3	<desdobramento-nacional-regime>		8
37a	Pedido Simplificado de Regime e Exportação Temporária	C	1x	<pedido-simplificado-exportacao-temporaria>	Utilizado para regimes 2100 (*PS1) e 2300 (EXPT) No caso de regime 2100 tem que indicar 2RP no desdobramento e deve ser impressa a menção especial 00100 na casa 44.	8
37a	Descrição sucinta da operação a efectuar (reparação ou exportação temporária)	O	an..260	<descricao-sucinta-operacao-regime>		9
37a	Prazo de Reimportação (em meses)	O	n ..2	<prazo-reimportacao-regime>		9
	Meios de Identificação	O	1x	<meios-identificacao>		9
37a	Meio de Identificação	O	9x	<identificacao>		10
37a	Código	O	an..2	<codigo>	Tabela de meios de identificação das Autorizações	11
37a	Descrição	O	an..150	<descricao>	Descrever as particularidades da mercadoria em função do meio de identificação indicado.	11
37b	Entrada em Entreposto Aduaneiro	C	1x	<entrada-entreposto-aduaneiro>		8
37b	Código do Grupo de Países de Destino	C	an4	<codigo-grupo-paises-destino>	Obrigatório se a casa 17a não estiver preenchida, caso contrário não se preenche. Valida com Tabela dos Grupos de Países (PTAGRP) no âmbito das zonas de restituição (códigos começados por 9)	9
37b	Data Limite de permanência em Entreposto Aduaneiro (Prazo)	O	date	<data-limite-permanencia-entreposto>	Se houver X001=CEX (pré-financiamento) é o último dia do Certificado, caso contrário é 2 meses a contar da data de aceitação.	9
	Produtos Base do Regime 7700	C	1x	<produto-base>		9
37b	Produtos Base do Regime 7700	O	99x	<produto>		10
37b	Código da mercadoria - NC	O	n8	<codigo-mercadoria>		11
37b	Designação comercial	O	an..150	<designacao-comercial>		11



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
37b	Quantidade	O	n ..11,3	<quantidade>		11
37b	Unidade de medida	O	an3	<unidade-medida>		11
37b	Taxa de rendimento (%)	O	n ..3,2	<taxa-rendimento>		11
	Tributação	C	1x	<tributacao-volumes>	Utilizada para indicação das bases tributáveis exigíveis em função do código pautal e necessárias ao cálculo das imposições devidas.	7
	Dados para Tributação	O	99x	<tributacao>		8
31 B1	Base de Tributação	O	n ..11,3	<base-tributacao>		9
31 B1	Unidade de Tributação	O	an..3	<unidade-tributacao>		9
31 B1	Qualificador da Unidade de Tributação	C	an1	<qualificador-unidade-tributacao>		9
	Declarações Sumárias / Documentos Precedentes	C	1x	<documentos-precedentes>	Preencher no caso da casa 37 conter um regime precedente	7
	Declarações Sumárias / Documento Precedente	O	99x	<documento-precedente>		8
40	Tipo de Informação	O	an1	<ident-tipo-declaracao>	X - Declaração Sumária (nunca pode ser) Y - Declaração Inicial Z - Documento Precedente	9
40	Código do Documento	O	an..3	<codigo-documento>	Codificação ONU (código an3)	9
40	Referência do Documento	O	an..20	<referencia-documento>	Se documento nacional deverá construir-se de acordo com a seguinte estrutura: Ano(n4)+Estância(an8)+Número(n7)+ Dígito Controlo(n1) AAAAPT000XXXNNNNNNNN O dígito de controlo só é obrigatório se for conhecido	9
40	País	O	an2	<pais>		9
40	Data de Aceitação	C	date	<data-aceitacao>	Obrigatório quando país diferente de PT	9



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Controlo dos Regimes Económicos	C	1x	<regimes-precedentes>		9
	Regime Económico	O	99x	<regime-precedente>		10
40a	Nº da Adição	O	n ..5	<numero-adicao>		11
40a	Código das mercadorias	O	n ..10	<codigo-mercadoria>		11
40a	1º Adicional Taric	C	an4	<adicional-taric1>		11
40a	2º Adicional Taric	C	an4	<adicional-taric2>		11
40a	Quantidade	O	n ..11,3	<quantidade>		11
40a	Unidade de Medida	O	an3	<unidade-medida>		11
40a	Valor CIF	C	n ..15,3	<valor-cif>		11
40a	Preferência	C	an3	<preferencia>		11
40a	País de Origem	C	an2	<pais-origem>		11
40a	Documento de Origem	C	an4	<codigo-documento-origem>		11
40a	Nº de Referência do Documento de Origem	C	an..26	<numero-referencia-documento-origem>		11
	Cálculo de Imposições	C	1x	<base-tributacao-regime>	Utilizado para declarações que tenham regra de Não Draubaque	11
	Cálculo de Imposição	O	99x	<regime>		12
40a	Código de Imposição	O	an3	<tipo-imposicao>		13
40a	Base Tributável	O	n ..11,3	<base-tributacao>		13
40a	Unidade de Tributação	O	an..3	<unidade-tributacao>		13
40a	Qualificador da Unidade de Tributação	C	an1	<qualificador-unidade-tributacao>		13
40a	Taxa	O	n ..11,4	<taxa>		13
40a	Montante	O	n ..15,3	<montante>		13

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Referências Especiais	O	99x	<referencias-especiais>	Este elemento existe apenas uma vez na adição, mas a soma dos seus sub-elementos (referencia-especial e mencao-especial) não pode não pode exceder os 99.	7
44	Documentos Apresentados / Certificados e Autorizações	O	1x	<referencia-especial>	Este elemento pode existir até 99 vezes (ver nota do elemento superior)	8
44	Código do documento	O	an4	<codigo-documento>		9
44	Nº de Referência do Documento	C	an..26	<numero-referencia-documento>		9
44	Data de emissão do documento	C	date	<data-emissao-documento>	Obrigatório se Código de Documento = X001 (CEX - Certificado de Exportação) ou X002 (Licença de Exportação de Bens com dupla utilização)	9
44	Data de fim de validade do documento	C	date	<data-fim-validade-documento>	Obrigatório se Código de Documento = X001 (CEX - Certificado de Exportação) ou X002 (Licença de Exportação de Bens com dupla utilização) e no caso de serem Certificados de imputação manual.	9
44	Tipo de Entidade Emissora	C	n1	<tipo-entidade-emissora>	1 - País 2 - Estância 3 - Outra entidade	9
44	Entidade Emissora	C	an..35	<entidade-emissora>	Código de País, de Estância ou outra não especificada. No caso de X001 (CEX), este campo servirá para indicar o País emissor do certificado.	9
44	Montante	C	1x	<montante-facturado>		9
44	Moeda de Facturação	C	an3	<moeda>		10
44	Montante Facturado	C	n ..15,3	<valor>		10
44	Quantidade	C	n ..11,3	<quantidade>	Se houver mais que um CEX (X001) por Adição deverá ser indicada aqui a quantidade utilizada.	9
44	Unidade de medida	C	an3	<unidade-medida>	Se houver mais que um CEX (X001) por Adição deverá ser indicada aqui a unidade de medida respeitante à quantidade utilizada.	9



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
44	Menções Especiais	O	1x	<mencao-especial>	Este elemento pode existir até 99 vezes (ver nota do elemento superior)	8
44	Código	O	an..6	<codigo>	Tabela de Menções Especiais (contém códigos do anexo 38 e códigos nacionais).	9
	Volumes	O	1x	<volumes>		7
	Volumes	O	99x	<volume>		8
31 A	Marcas e números	C	an..42	<marcas-numeros>		9
31 A	Natureza	O	an2	<natureza-volumes>	Recomendação UN/ECE 21, Anexo V	9
31 A	Nº de volumes	O	n ..5	<numero-volumes>		9
31 A	Indicador de fraccionamento de volumes	C	an1	<indicador-fraccionamento>	P - Parte R - Resto	9
31 A	Indicador de veículos Novos/Usados	C	n1	<indicador-veiculos-novos-usados>	0 - Novos 1 - Usados	7
	Identificação de Veículos	C	999x	<numero-chassis>	Número de ocorrências depende do número de unidades suplementares indicado na casa 41. Este elemento deve ser único, sendo que o x999 diz respeito ao elemento 'numero'	7
31 A	Nº de Chassis	O	an..25	<numero>		8
	Contentores	C	99x	<contentores>	Este elemento deve ser único, sendo que o x99 diz respeito ao elemento 'matricula'	7
31 E	Matrícula do contentor	O	an..11	<matricula>		8
32a	Indicador de Restituições	C	an2	<restituicao>	Quando preenchido deve ter 'RE'	7
	Restituições	C	99x	<restituicoes>	Este elemento existe apenas uma vez na adição, mas a soma dos seus sub-elementos não pode não pode exceder os 99.	7
31 C	Identificação do Anexo C	C	1x	<anexo-c>	Este elemento pode existir até 99 vezes (ver	8



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					nota do elemento superior	
31 C	Código do Teor	O	an3	<codigo>	Txx - Código de Teor A designação corresponde à descrição associada ao código de Teor e só aparece na impressão	9
31 C	Valor do Teor	O	n ..11,3	<valor>	O valor do teor deverá ser preenchido na unidade de medida associada ao código do teor indicado. Os teores medem-se em: - percentagem de 0,00 a 99,99 - Existe um caso especial que não é percentagem (Farinhas mg/100g)	9
31 C1	Pesos e Teores	C	1x	<anexo-c1>	Utilizado quando o cálculo de restituições se baseia em Pesos e/ou Teores. Este elemento pode existir até 99 vezes (ver nota do elemento superior)	8
31 C1	Códigos de Teor/Peso	O	an3	<codigo>	Txx - Código de Teor Pxx - Código de Peso A designação corresponde à descrição associada ao código de Peso/Teor e só aparece na impressão	9
31 C1	Teor/Peso	O	n ..11,3	<valor>	O valor do teor deverá ser preenchido na unidade de medida associada ao código do teor indicado. Os teores medem-se em: - percentagem de 0,00 a 99,99 - Existe um caso especial que não é percentagem (Farinhas mg/100g)	9
31 C	Identificação do Anexo D	C	1x	<anexo-d>	Este elemento apenas pode existir uma vez dentro do grupo restituicoes	8
	Códigos de Restituição	C	1x	<cr>	Utilizado para indicar o código do produto de restituição (Sector M) quando o código constante da casa 33 é do Sector N Este elemento pode existir até 99 vezes (ver nota do elemento superior)	8
31 C	Código do produto de Restituição	O	n8	<codigo-produto>		9

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
31 C	Adicional de Restituição	O	an4	<adicional-restituicao>		9
31 C	Quantidade	O	n ..11,3	<quantidade>		9
31 C	Unidade de Medida	O	an..3	<unidade-medida>		9
	Produtos de Composição	C	1x	<cpc>	Utilizado no âmbito do Regulamento 1520 para indicar os códigos dos produtos de composição da mercadoria constante da casa 33. Este elemento pode existir até 99 vezes (ver nota do elemento superior)	8
31 C	Código de Restituição do produto de composição	O	n8	<codigo-produto>		9
31 C	Designação comercial do produto	O	an..150	<designacao-comercial-produto>		9
31 C	Quantidade	O	n ..11,3	<quantidade>		9
31 C	Unidade de Medida	O	an..3	<unidade-medida>		9
	Fórmulas de Fabrico	C	1x	<ff>	Utilizar no âmbito do regulamento 1520. Este elemento pode existir até 99 vezes (ver nota do elemento superior)	8
31 C	Identificação da Formula de Fabrico	O	n12	<identificacao-formula-fabrico>	A estrutura da Fórmula de Fabrico é a seguinte: Empresa (n3) + Fórmula (n3) + Versão (n2) + Ano (n4)	9
31 C	Quantidade	O	n ..11,3	<quantidade>		9
31 C	Unidade de Medida	O	an..3	<unidade-medida>		9
31 D1	Menções Especiais de Restituições	C	1x	<mencoes-especiais>	Trata-se de menções especiais específicas das restituições. (Ex: Certificado de Exportação à posteriori)	7
31 D1	Menções Especiais de Restituições	O	99x	<mencao-especial>		8
31 D1	Código	O	an..6	<codigo>	Códigos a definir nacionalmente e a residir na mesma tabela de menções especiais comunitárias (anexo 38).	9

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Controlo de Mercadorias IEC - Existências / Abastecimentos	C	1x	<existencias-abastecimentos>	Dentro desta tag apenas podem existir elementos do mesmo tipo. Utilizado para registar as quantidades saídas de Entrepasto Fiscal para efeitos de controlo de existências e/ou saída de Entrepasto Aduaneiro com destino a Abastecimentos.	7
31a A	Tabacos	O	99x	<tabaco>		8
31a A	Código da Marca	O	an..9	<codigo-marca>	Distingue-se o tabaco homologado e não homologado pela letra N constante do antepenúltimo dígito do código da marca Exemplo de Tabaco não homologado 12345NC0	9
31a A	Quantidade de Embalagens	O	n ..7	<quantidade-embalagens>		9
31a B	Alcool/Bebidas	O	99x	<alcool-bebida>		8
31a B	Código da Marca	F	an..9	<codigo-marca>	Eventualmente, no futuro, poderá ser utilizado para identificar a marca de bebidas.	9
31a B	Quantidade de Embalagens	O	n ..7	<quantidade-embalagens>	Se Tipo de embalagem = Granel então a quantidade de embalagens será 1 e a quantidade do granel será indicada na capacidade da embalagem. Desta forma, manter-se-ia sempre a mesma formula de cálculo de quantidade total: Quantidade emb. x Capacidade emb.	9
31a B	Tipo de Acondicionamento	O	an2	<tipo-acondicionamento>	Os códigos coincidem com os utilizados para a Natureza dos Volumes	9
31a B	Capacidade da embalagem	O	n ..11,3	<capacidade-embalagem>		9
31a B	Unidade de medida	O	an..3	<unidade-medida>		9
31a B	Teor Alcoólico	C	n ..7,4	<teor-alcoolico>		9
31a C	Óleos/Minerais	O	99x	<oleo-mineral>		8

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
31a C	Quantidade de embalagens	O	n ..7	<quantidade-embalagens>	Se Tipo de embalagem = Granel então a quantidade de embalagens será 1 e a quantidade do granel será indicada na capacidade da embalagem. Desta forma, manter-se-ia sempre a mesma formula de cálculo de quantidade total: Quantidade emb. x Capacidade emb.	9
31a C	Tipo de Acondicionamento	O	an2	<tipo-acondicionamento>	Os códigos coincidem com os utilizados para a Natureza dos Volumes.	9
31a C	Capacidade da Embalagem	O	n ..11,3	<capacidade-embalagem>		9
31a C	Unidade de Medida	O	an..3	<unidade-medida>		9
	Cálculo de Imposições	C	1x	<calculo-imposicoes>	Utilizado para Declarações que têm regra de Não Draubaque	7
47	Total por adição	O	n ..15,3	<total>		8
	Montante por imposição	O	99x	<imposicoes>	Total da adição por imposição.	8
47	Tipo de Imposicção	O	an3	<tipo-imposicao>		9
47	Montante (em EUR)	O	n ..15,3	<montante>		9
47	Modo de Pagamento	O	an1	<modo-pagamento>		9

Legenda:

a) GRUPOS E DADOS:

- ❖ Nome do dado ou grupo de dados.

b) O/C/F:

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

c) **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).
 - **date** -> data no formato XML Schema (AAAA-MM-DD)
 - **dateTime** -> data/hora no formato XML Schema (AAAA-MM-DDThh:mm:ss[-mm:mm])

d) **MAPEAMENTO XML:**

- ❖ Exemplo: <**ficheiro**>
 - Indica que existe um elemento de nome 'ficheiro'
- ❖ Exemplo: @**versao**
 - Indica que existe um atributo para o elemento do grupo que estamos a referir com o nome de 'versao'

e) **P:**

- ❖ Indica o nível de profundidade de uma tag.
 - <ficheiro> tem profundidade 1. Os seus atributos (@versão e @teste têm a mesma profundidade). Os elementos <cabecalho> e <mensagens> tem profundidade 2. O elemento <identificacao-emissor> (que se encontra dentro do cabeçalho) tem profundidade 3.

2. SCHEMA XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="ficheiro">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cabecalho">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="identificacao-emissor">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="35"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="identificacao-receptor">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="35"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="data-preparacao" type="xs:date"/>
              <xs:element name="referencia-aplicacao">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="14"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="mensagens"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="versao" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="teste" type="xs:boolean" use="optional"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="mensagens">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="ex011a" maxOccurs="99"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="cabecalho">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numero-referencia-local">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="22"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numero-referencia" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo-declaracao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo-procedimento">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo-pais-expedicao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo-pais-destino" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="contramarca" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="codigo-mod-trans" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="meio-transporte" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="meio-trans-activo-fronteira" minOccurs="0"/>
```



```
<xs:element name="indicador-contentor" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:totalDigits value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numero-total-adicoes">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:maxInclusive value="99"/>
      <xs:minInclusive value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numero-total-volumes">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:maxInclusive value="9999999"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="moeda" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="cond-entrega" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="codigo-natureza-transacao" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="dif-pagamento" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="local-assin"/>
<xs:element ref="resp-principal" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="destinatario" minOccurs="0"/>
<xs:element name="indicador-remessa-ordem" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:totalDigits value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="identificacao-est-saida" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="mercadorias"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="adicao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numero-adicao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="codigo-mercadorias">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:maxInclusive value="9999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="restituicao-aCodigo-mercadorias" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="restituicao-bCodigo-mercadorias" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="iec-codigo-mercadorias" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="designacao-mercadoria">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="260"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="massa-bruta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="massa-liquida">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo-pais-origem" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:length value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidades-suplementares" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999.99"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="valor-estatistico" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="regime">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="regime-solicitado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:totalDigits value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="regime-precedente">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:totalDigits value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="restituicoes" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="mencoes-especiais" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="existencias-abastecimentos" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="calculo-imposicoes" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="adicoes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="adicao" maxOccurs="99"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="alcool-bebida">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo-marca" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="9"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="quantidade-embalagens">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="9999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipo-acondicionamento">
        <xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:length value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="capacidade-embalagem">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="teor-alcoolico" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999.9999"/>
      <xs:fractionDigits value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="anexo-c">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="valor">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="anexo-c1">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="valor">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
            <xs:fractionDigits value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="anexo-d">
  <xs:complexType/>
</xs:element>
<xs:element name="armazem">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numero-identificacao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="14"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="codigo-estado-membro" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="base-tributacao-regime">
  <xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
  <xs:element ref="regime" maxOccurs="99"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="calculo-imposicoes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="total">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
            <xs:fractionDigits value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element ref="imposicoes" maxOccurs="99"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="certificado-comprovativo-exportacao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="nif">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:totalDigits value="9"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element ref="factura"/>
      <xs:element name="quantidade">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:maxInclusive value="99999999999.999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:fractionDigits value="3"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="natureza-volume">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="designacao-comercial">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="150"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="peso-bruto" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="peso-liquido" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="valor">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
    <xs:fractionDigits value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="certificados">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="certificado-comprovativo-exportacao" maxOccurs="99"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="numero" use="required">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:maxInclusive value="99"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo-mod-trans">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="interior" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:totalDigits value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="saida-tn" minOccurs="0">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:totalDigits value="1"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fronteira" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:totalDigits value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo-natureza-transacao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="a" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:totalDigits value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="b" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:totalDigits value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="cond-entrega">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo-incoterm" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="identificacao-local" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="contentores">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="99">
      <xs:element name="matricula">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="11"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="contramarca">
```

```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="numero" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="14"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="estancia-aduaneira" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="8"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="data" type="xs:date" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="cpc">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo-produto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:totalDigits value="8"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="designacao-comercial-produto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="150"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="quantidade">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="cr">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo-produto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:totalDigits value="8"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="adicional-restituicao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="quantidade">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="declarante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numero-identificacao-entidade-hab-despachar" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="18"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="nif-declarante-representante" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="18"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="tipo" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:totalDigits value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="destinatario">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="trader-international-number" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="18"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="nome" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="160"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="morada" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="111"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="cod-postal" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="localidade" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="pais" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="dif-pagamento">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ano-garantia">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:totalDigits value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
```

```
<xs:element name="numero-garantia">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:maxInclusive value="999999999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo-garantia">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="documento-precedente">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ident-tipo-declaracao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="codigo-documento">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="referencia-documento">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="20"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="pais">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="data-aceitacao" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="regimes-precedentes" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="documentos-precedentes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="documento-precedente" maxOccurs="99"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="entrada-entrepoto-aduaneiro">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo-grupo-paises-destino" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
```

```
<xs:element name="data-limite-permanencia-entrepoto" type="xs:date"/>
<xs:element ref="produto-base" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="existencias-abastecimentos">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="tabaco" maxOccurs="99"/>
      </xs:sequence>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="alcool-bebida" maxOccurs="99"/>
      </xs:sequence>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="oleo-mineral" maxOccurs="99"/>
      </xs:sequence>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="exportador">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numero">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="18"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="nome" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="160"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="morada" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="111"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod-postal" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="localidade" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="pais" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="tipo" use="optional">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:element>
</xs:sequence>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tipo-identificacao" use="optional">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="factura">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numero">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="26"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="data" type="xs:date"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ff">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="identificacao-formula-fabrico">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:totalDigits value="12"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
</xs:element>
<xs:element name="quantidade">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="99999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="identificacao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="descricao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="150"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="identificacao-est-saida">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tac" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="8"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tn" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="8"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="imposicoes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo-imposicao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="montante">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
    <xs:fractionDigits value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="modo-pagamento">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="local-assin">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="local-declaracao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="data-declaracao" type="xs:date"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="localizacao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:choice minOccurs="0">
```

```
<xs:element name="identificacao-est-aduaneira">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="identificacao-loc-embarque">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="identificacao-loc-autorizado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:choice>
<xs:element name="morada" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod-postal" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="localidade" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="meio-trans-activo-fronteira">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="identificacao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="27"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipo" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="nacionalidade" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="meio-transporte">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="partida" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="saida-tn" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="tipo-linha" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="procedimento-simplificado" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="meios-identificacao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="identificacao" maxOccurs="9"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="mencao-especial">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="6"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="mencoes-especiais">
  <xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="mencao-especial" maxOccurs="99">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codigo">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="6"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="mercadorias">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="armazem" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="localizacao" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="local-embarque" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="25"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element ref="periodo-carregamento" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="certificados" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="moeda">
```

```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="montante-total-facturado" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
          <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:fractionDigits value="3"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="codigo-facturacao" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="3"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="montante-facturado">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="moeda" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="valor" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
```



```
<xs:fractionDigits value="3"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="numero-chassis">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="999">
      <xs:element name="numero">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="25"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="oleo-mineral">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="quantidade-embalagens">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="9999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipo-acondicionamento">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="capacidade-embalagem">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="partida">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="identificacao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="27"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipo" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="pedido-simplificado-exportacao-temporaria">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descricao-sucinta-operacao-regime">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="260"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="prazo-reimportacao-regime">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element ref="meios-identificacao"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="periodo-carregamento">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="data-hora-inic" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="data-hora-fim" type="xs:dateTime"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="procedimento-simplificado">
```

```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="identificacao-autorizacao" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="17"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="indicador" use="optional">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:totalDigits value="1"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="produto">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo-mercadoria">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:totalDigits value="8"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="designacao-comercial">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="150"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="quantidade">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="99999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="taxa-rendimento">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="999.99"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="produto-base">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="produto" maxOccurs="99"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="referencia-especial">
```

```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codigo-documento">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="4"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="numero-referencia-documento" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="26"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="data-emissao-documento" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="data-fim-validade-documento" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="tipo-entidade-emissora" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:totalDigits value="1"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="entidade-emissora" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="35"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element ref="montante-facturado" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="quantidade" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:decimal">
  <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
  <xs:fractionDigits value="3"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="referencias-especiais">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="99">
      <xs:choice>
        <xs:element ref="referencia-especial"/>
        <xs:element ref="mencao-especial"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="regime-precedente">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numero-adicao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="99999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="codigo-mercadoria">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:maxInclusive value="9999999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="adicional-taric1" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="adicional-taric2" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="quantidade">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="valor-cif" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="preferencia" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="pais-origem" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo-documento-origem" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numero-referencia-documento-origem" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="26"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="base-tributacao-regime" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="regimes-precedentes" id="regimes-precedentes-grp">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="regime-precedente" minOccurs="0" maxOccurs="99"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resp-principal">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tin" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="18"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="nome">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="160"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="morada">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="111"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod-postal">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="localidade">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="pais">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="restituicoes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="99">
      <xs:choice>
        <xs:element ref="anexo-c" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="anexo-c1" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="anexo-d" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="cr" minOccurs="0"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element ref="cpc" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="ff" minOccurs="0"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="saida-tn">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="identificacao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="27"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipo" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="tabaco">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo-marca">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="9"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="quantidade-embalagens">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:maxInclusive value="9999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo-linha">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="identificacao-autorizacao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="17"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="tipo" use="optional">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:totalDigits value="1"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="tributacao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="base-tributacao">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
    <xs:fractionDigits value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-tributacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="qualificador-unidade-tributacao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="tributacao-volumes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tributacao" maxOccurs="99"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="volume">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="marcas-numeros" minOccurs="0">
```

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="42"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="natureza-volumes">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numero-volumes">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:maxInclusive value="99999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="indicador-fraccionamento" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="volumes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="volume" maxOccurs="99"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="regime">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo-imposicao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="base-tributacao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:maxInclusive value="9999999999.999"/>
            <xs:fractionDigits value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="unidade-tributacao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="qualificador-unidade-tributacao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="taxa">
```



```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:maxInclusive value="99999999999.9999"/>
    <xs:fractionDigits value="4"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="montante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ex011a">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cabecalho">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="numero-referencia-movimento">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="20"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="numero-referencia-versao">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nova-versao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="operacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="emissor" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo-emissor">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="declarante"/>
```

```
<xs:element ref="exportador"/>
<xs:element name="estancia">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="resposta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="indicador">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:totalDigits value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="justificacao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="350"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="data" type="xs:date"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="documento" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="cabecalho"/>
      <xs:element ref="adicoes"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
</xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:schema>
```