

<b>AUTOR:</b> DGITA	<b>DATA:</b> 2009-05-04	<b>VERSÃO:</b> 1.4
<p><i>Sistema de Tratamento Automático da Declaração Aduaneira</i></p> <p>⊗</p> <p><b>STADA - EXPORTAÇÃO</b></p> <p>⊗</p> <p><i>Guia de implementação das mensagens XML</i></p>		
<p><b>EX009A</b></p> <p>⊗ <b>CERTIFICAÇÃO DE SAÍDA - DAU</b> ⊗</p>		

## HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Acção (*)	Páginas
1	0	2005-03-15	Versão inicial	I	Todas
1	1	2005-04-15	Todas as tags de agrupamento passam a ser representadas numa linha a cinzento. Separadas tags de grupos (ex: 'mensagens/ex001a/cabecalho' passam a representar uma linha cada uma). Nova coluna que indica a profundidade da tag. Separada a tag 'ficheiro' da tag 'cabecalho'. Atributo 'Indicador de Testes' passou para depois da 'Versão do protocolo'. 'Mensagem' passa a grupo repetitivo x99. Casas 'data-preparacao' e 'hora-preparacao' passam apenas a 'data-preparacao' com tipo dateTime. Adicionados observações em 'Versão do protocolo', 'Indicador de Testes', 'Indicação do Receptor', 'Data da Preparação', 'Hora da Preparação', 'Referência da aplicação'. Publicado novo esquema.	A	Todas
			Adicionados observações em 'Versão do protocolo', 'Indicador de Testes', 'Indicação do Receptor', 'Data da Preparação', 'Hora da Preparação', 'Referência da aplicação', casas 7, 7a, A, 17a, 17c, 18, 18b, 18c, 21, 19, 20, 54, 14, 2a, 2b, 2, 8, 29, 49, 30a, 30b, 30c, 33, 37a, 37b, 31 B1, 40, 44, 31 A, 31 C, 31 C1, 31 D1, 31a A, 31a B, 31a C.	A	5-20
			. No cabeçalho do grupo 47 estava errado o elemento que referenciava 'ex009a'; Foi alterado o tipo do elemento <data-autorizacao-saida> da casa D. Foi removida a casa P.	A	11, 20, 22
			2a e 2b passa para antes dos elementos da casa 2. Cabeçalho para a estância aduaneira de saída foi retirado. Casa 30c - Unidade Medida passa a chamar-se Natureza Volume 'natureza-volume'. Casa 40 'tipo-informacao' passa para 'ident-tipo-declaracao'. Casa 44 - Data de Emissao passa de 'data-emissao' para 'data-emissao-documento'. Casa 44 'mencao-especial' passa a estar dentro do grupo 'referencias-especiais'. Grupo 'Montantes por imposição' da casa 47 passa de 'calculos-imposição' para 'imposicoes'	A	9, 10, 11, 14, 15, 16, 20
			Casa 21 Nacionalidade passa a ter o tipo OCF. Casa 5 passa a n..2. Casa 48 (diferimento de pagamento) passa a complementar e os seus elementos a obrigatórios. Na casa 50 os campos C passaram a O. Casa 29 passou de O para C. Casa 32 passou de n..5 para n..2. Casa 37 - Desdobramento passa de F para C. Casa 37a - Descrição do meio de identificação passou de C para O. 31 C - CPC - Adicionados os tipos e OCF. 31a A,B,C 'numero-sequencial' foi removido. 31a B e 31a C - Tipo de acondicionamento, Capacidade de Embalagem e Unidade de Medida passaram de C para O.B montante passa de n..18,3 para n..18,2. Casa 48, 'numero-garantia' passa de an..12 para n..12.	A	7, 8, 9, 10, 12, 13, 18, 19, 20, 21
			Adicionada a tag 'estancia-controlo' ao resultado de controlo	A	22

1	2	2005-06-20	Alterado o campo 'codigo-marca' de 'alcool-bebida' de O para F	A	20
1	2a	2006-08-25	Tag 'resultados-controllo' passa de obrigatório para opcional (o esquema também foi alterado)	A	22
			Alterado o esquema para efectuar verificação de casas decimais. Alterado o esquema na tag 'responsavel-divida' para suportar valores com tamanho inferior a 9	A	25
1	3	2008-10-21	Actualização do Guia para contemplar as Declarações Simplificadas e a inclusão dos dados de Segurança para a fase 2 do ECS. Dados de Segurança – Cabeçalho: • Número Comercial de Referência, • Indicador de Circunstâncias Específicas, • Despesas de Transporte/Método de Pagamento, • País do Itinerário. Dados de Segurança – Adição: • Código de Mercadorias Perigosas • Alteração do comprimento do campo da casa 44 para indicar a referência do documento de an..26 para an..35	A	5,7,8,13,16
1	4	2009-05-04	Alterado o tamanho da casa 44 do numero de referência de an..35 para an..41	A	16

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

## *ÍNDICE*

1.	EX009A– MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE CERTIFICAÇÃO DE SAÍDA - DAU.....	5
2.	SCHEMA XML.....	6

**1. EX009A– Mapeamento da Mensagem de Certificação de Saída - DAU**

*O ficheiro poderá conter várias mensagens EX009A.*

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	<b>Envelope da Mensagem</b>	O	1x	<ficheiro>		1
	<b>Versão do Protocolo</b>	O	an..5	@versao	1.0	1
	<b>Indicador de Testes</b>	F	n1	@teste	0/1	1
	<b>Cabeçalho do Ficheiro</b>	O	1x	<cabecalho>		2
	<b>Identificação de Emissor</b>	O	an..35	<identificacao-emissor>	DGAIEC	3
	<b>Identificação do Receptor</b>	O	an..35	<identificacao-receptor>	Login de acesso ao Portal NIF/NNNN	3
	<b>Data da Preparação</b>	O	dateTime	<data-preparacao>		3
	<b>Referência da aplicação</b>	O	an..14	<referencia-aplicacao>	STADAEXP XML	3
	<b>Conteúdo das Mensagens</b>	O	1x	<mensagens>		2
	<b>Mensagem EX009a</b>	O	99x	<ex009a>		3
	<b>Cabeçalho da Mensagem</b>	O	1x	<cabecalho>		4
7a	<b>Número de Referência Local</b>	O	an..22	<numero-referencia-local>	Ano(n4) + País (a2) + NIF (n9) + nº sequencial (n7) AAAAPTNNNNNNNNSSSSSSS	5
7b	<b>Segurança - Número Comercial de Referência</b>	F	an..70	<numero-comercial-referencia>	Nesta casa deve ser utilizado o UCR. No caso de uma declaração de exportação sem elementos de segurança, este atributo é sempre opcional.	5
7	<b>Número de referência</b>	F	an..35	<numero-referencia>	Casa de utilização livre pelo Operador	5
A	<b>Documento/número de referência</b>	C	an20	<numero-referencia-documento>	Se operação = 2, 4, 13 preencher com a seguinte estrutura: Ano (n4) + Estância (an8) + Nº Sequencial (n7) + Dígito Controlo (n1) AAAAPT000XXXNNNNNNNC	5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
A	Documento/número de referência - Versão	C	n..2	<numero-referencia-versao>	Utilizada para operação = 4, 13	5
A	Documento/número de referência - Revisão	C	n..2	<numero-referencia-revisao>	Utilizada para operação = 13	5
A	Código de função da mensagem	O	an..3	<operacao>	6 = Certificação de Saída	5
1	Tipo de declaração	O	an2	<tipo-declaracao>		5
1	Tipo de procedimento	O	an1	<tipo-procedimento>		5
15a	Estado membro onde se inicia o transporte com vista à Exportação	C	an2	<codigo-pais-expedicao>	Obrigatório no caso de declarações completas ou complementares.	5
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.	5
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 <a href="#">contramarca</a> .	5
17c	Número de Contramarca	C	an14	<numero>	Estância + Via + Ano Contramarca + Nº Contramarca EEEVAAAANNNNNN	6
17c	Estância Aduaneira da Contramarca	C	an8	<estancia-aduaneira>		6
17c	Data da Contramarca	C	date	<data>		6
	<b>Códigos de Modo de Transporte</b>	<b>C</b>	<b>1x</b>	<b>&lt;codigo-mod-trans&gt;</b>		<b>5</b>
26	Código do Modo de Transporte Interior	C	n1	<interior>		6
26a	Código do Modo de Transporte à Saída do TN	C	n1	<saida-tn>		6
25	Código do Modo de Transporte na Fronteira	C	n1	<fronteira>		6
	<b>Identificação do Meio de Transporte</b>	<b>C</b>	<b>1x</b>	<b>&lt;meio-transporte&gt;</b>		<b>5</b>

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
18	<b>Meio de Transporte na Partida (exp/trans)</b>	C	1x	<partida>		6
18	<b>Identificação</b>	C	an..27	<identificacao>	Não se indica quando Modo Transporte = 5 ou 7	7
18	<b>Tipo</b>	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)	7
18a	<b>Meio de Transporte à Saída do TN</b>	C	1x	<saida-tn>		6
18a	<b>Identificação</b>	C	an..27	<identificacao>		7
18a	<b>Tipo</b>	C	an2	<tipo>		7
18b	<b>Tipo de Linha</b>	C	1x	<tipo-linha>		6
18b	<b>Tipo(Regular ou Não Regular)</b>	C	n1	@tipo	0-SLR 1-SLNR	6
18b	<b>Identificação da Autorização</b>	C	an..17	<identificacao-autorizacao>	NºSérie do SLR	7
18c	<b>Procedimento Simplificado</b>	C	1x	<procedimento-simplificado>		6
18c	<b>Indicador</b>	C	n1	@indicador	1-Sim 0-Não	6
18c	<b>Identificação da Autorização de Procedimento Simplificado</b>	C	an..17	<identificacao-autorizacao>		7
21	<b>Meio de Transporte Activo na Fronteira</b>	C	1x	<meio-trans-activo-fronteira>		5
21	<b>Identificação</b>	C	an..27	<identificacao>		6
21	<b>Tipo</b>	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).	6
21	<b>Nacionalidade</b>	C	an2	<nacionalidade>		6
S32	<b>Segurança - Indicador de Circunstâncias Específicas</b>	F	an1	<indicador-circunstancias-especificas>	'A' = Remessas postais e expresso 'B' = Abastecimentos de navios e aeronaves 'C' = Modo de transporte rodoviário	6

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					'D' = Modo de transporte ferroviário 'E' = Operadores económicos autorizados.	
S29	Segurança - Despesas de Transporte - Método de Pagamento	F	an1	<despesas-transporte-metodo-pagamento>	No caso de uma declaração de exportação sem elementos de segurança, este atributo é sempre opcional.	6
	Segurança - Países do Itinerário	C	1x	<países-itinerario>	No caso de uma declaração de exportação sem elementos de segurança, este atributo não pode ser usado.	6
	País do Itinerário	C	99x	<pais>		7
S13	Código do País	O	an2	<codigo-pais>		8
19	Indicador de Contentores	C	n1	<indicador-contentor>	1-Sim 0-Não	5
5	Número Total de Adições	O	n ..2	<numero-total-adicoes>		5
6	Número Total de Volumes	O	n ..7	<numero-total-volumes>		5
22	Montante	C	1x	<moeda>		5
22	Montante Total Facturado	C	n ..15,3	<montante-total-facturado>		6
22	Código da Moeda da Facturação	C	an3	<codigo-facturacao>		6
20	Código de Entrega	C	1x	<cond-entrega>		5
20	Código Incoterm	C	an3	<codigo-incoterm>		6
20	Identificação do Local	C	an..50	<identificacao-local>	Só é obrigatório se Código Incoterm preenchido	6
24	Código da Natureza da Transacção	C	1x	<codigo-natureza-transacciao>		5
24	Coluna A	C	n1	<a>		6
24	Coluna B	C	n1	<b>		6
48	Diferimento de Pagamento	C	1x	<dif-pagamento>		5
48	Ano da Garantia	O	n4	<ano-garantia>		6



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
48	Número da Garantia	O	n..12	<numero-garantia>		6
48	Tipo da Garantia	O	an1	<tipo-garantia>		6
54	Local e Assinatura	O	1x	<local-assin>		5
54	Identificação do Emissor	C	an..9	<peessoa-cedula>	No caso de ser uma cédula	6
54	Identificação do Emissor	C	an..9	<peessoa-nif>	No caso de ser um NIF	6
54	Local da Declaração	C	an..35	<local-declaracao>	Obrigatório no caso de declarações completas ou complementares	6
54	Data da Declaração	O	date	<data-declaracao>		6
14	Declarante	O	1x	<declarante>		5
14	Tipo	O	n1	@tipo	1-Se identificação igual a Casa 2 2 - Se Desp. Oficial em Representação directa 3 - Se Representante indirecto	5
14	Identificação - Cédula	C	an..18	<numero-identificacao-entidade-hab-despachar>		6
14	Identificação - NIF	C	an..18	<nif-declarante-representante>		6
50	Responsável Principal	F	1x	<resp-principal>		5
50	TIN	F	an..18	<tin>		6
50	Nome	O	an..160	<nome>		6
50	Morada - Rua e número	O	an..111	<morada>		6
50	Morada - Código Postal	O	an..9	<cod-postal>		6
50	Morada - Localidade	O	an..35	<localidade>		6
50	Morada - País	O	an2	<pais>		6
2	Expedidor / Exportador	O	1x	<exportador>		5
2a	Tipo de Expedidor/Exportador	C	an1	@tipo	Obrigatório se Exportador não PT C - Pessoa Colectiva	5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					S - Pessoa Singular P - Particular	
2b	<b>Tipo Identificação dos Particulares</b>	C	an2	<b>@tipo-identificacao</b>	Obrigatório se Tipo Expedidor/Exportador = P BI - Bilhete de Identidade NP - N° de Passaporte	5
2	<b>TIN</b>	O	an..18	<b>&lt;numero&gt;</b>	Quando preenchido, o País faz parte da estrutura (2 primeiras posições) Se País = EL então é um n.º VIES da Grécia	6
2	<b>Nome</b>	C	an..160	<b>&lt;nome&gt;</b>		6
2	<b>Morada - Rua e número</b>	C	an..111	<b>&lt;morada&gt;</b>		6
2	<b>Morada - Código Postal</b>	C	an..9	<b>&lt;cod-postal&gt;</b>		6
2	<b>Morada - Localidade</b>	C	an..40	<b>&lt;localidade&gt;</b>		6
2	<b>Morada - País</b>	C	an2	<b>&lt;pais&gt;</b>		6
	<b>Destinatário</b>	C	1x	<b>&lt;destinatario&gt;</b>		5
8	<b>TIN</b>	F	an..18	<b>&lt;trader-international-number&gt;</b>	Quando preenchido, o País faz parte da estrutura (2 primeiras posições)	6
8	<b>Nome</b>	C	an..160	<b>&lt;nome&gt;</b>		6
8	<b>Morada - Rua e Número</b>	C	an..111	<b>&lt;morada&gt;</b>		6
8	<b>Morada - Código Postal</b>	C	an..9	<b>&lt;cod-postal&gt;</b>		6
8	<b>Morada - Localidade</b>	C	an..35	<b>&lt;localidade&gt;</b>		6
8	<b>Morada - País</b>	C	an2	<b>&lt;pais&gt;</b>		6
8	<b>Indicador de Remessa à Ordem</b>	C	n1	<b>&lt;indicador-remessa-ordem&gt;</b>	1-Sim 0-Não Quando o destinatário está preenchido (casa 8) o preenchimento é obrigatório.	5
A	<b>Estância Aduaneira de Expedição/Exportação - N° de referência</b>	O	an8	<b>&lt;estancia-exportacao&gt;</b>		5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	<b>Estâncias de Saída</b>	C	1x	<identificacao-est-saida>		5
29	<b>Estância Aduaneira de Saída do TAC</b>	C	an8	<tac>	Não se preenche se o regime = 7600 ou 7700	6
29a	<b>Estância Aduaneira de Saída do TN</b>	C	an8	<tn>		6
	<b>Localização das Mercadorias</b>	O	1x	<mercadorias>		5
49	<b>Armazém</b>	C	1x	<armazem>		6
49	<b>Código do tipo de armazém</b>	C	an1	<tipo>	Entrepósito Aduaneiro - A, B, C, D, E, F Entrepósito não Aduaneiro - Y Entrepósito Franco ou Zona Franca - Z	7
49	<b>Nº de Identificação do Armazém</b>	C	an..14	<numero-identificacao>		7
49	<b>Código do Estado Membro</b>	C	an2	<codigo-estado-membro>		7
30	<b>Localização das mercadorias</b>	C	1x	<localizacao>		6
30	<b>Código Estância Aduaneira</b>	C	an..25	<identificacao-est-aduaneira>		7
30	<b>Código Local Embarque</b>	C	an..25	<identificacao-loc-embarque>		7
30	<b>Código Local Autorizado</b>	C	an..25	<identificacao-loc-autorizado>		7
30	<b>Rua e número</b>	C	an..35	<morada>		7
30	<b>Código Postal</b>	C	an..9	<cod-postal>		7
30	<b>Localidade</b>	C	an..35	<localidade>		7
30a	<b>Codificação do Local de Embarque</b>	C	an..25	<local-embarque>	UNLOCODE relativo ao Porto País (an2) + Porto (an3) + Cais (an..20)	6
30b	<b>Período de Carregamento</b>	C	1x	<periodo-carregamento>	Preenchimento obrigatório quando a declaração tem restituições	6
30b	<b>Data e Hora de início</b>	O	dateTime	<data-hora-inic>		7
30b	<b>Data e Hora de fim</b>	O	dateTime	<data-hora-fim>		7
30c	<b>Certificados Comprobativos de Exportação</b>	C	1x	<certificados>	Só se aplica ao regime 1000	6
2009-05-04	VERSÃO:1.4	EX009A – CERTIFICAÇÃO DE SAÍDA - DAU			PÁGINA: 11/87	

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
30c	Numero Certificados	O	n ..2	@numero		6
30c	Certificado Comprovativo Exportação	O	99x	<certificado-comprovativo-exportacao>		7
30c	NIF do Fornecedor	O	n9	<nif>		8
30c	Factura	O	1x	<factura>		8
30c	Nº da Factura	O	an..26	<numero>		9
30c	Data da Factura	O	date	<data>		9
30c	Quantidade	O	n ..11,3	<quantidade>		8
30c	Natureza de Volume	O	an..3	<natureza-volume>		8
30c	Designação Comercial (Qualidade)	O	an..150	<designacao-comercial>		8
30c	Peso Bruto	C	n ..11,3	<peso-bruto>		8
30c	Peso Líquido	C	n ..11,3	<peso-liquido>		8
30c	Valor	O	n ..15,3	<valor>		8
	Adições	O	1x	<adicoes>		4
	Adição de Mercadorias	O	99x	<adicao>		5
32	Número da adição	O	n ..2	<numero-adicao>		6
33	Código das Mercadorias (NC)	O	an..10	<codigo-mercadorias>	Para produtos não IEC indicar o código NC (8 posições) Para Produtos IEC indicar o Código TARIC (NC + 2 =10 posições) se as duas últimas posições diferem de '00'	6
33	1º Código adicional Taric - Restituição A	C	an4	<restituicao-aCodigo-mercadorias>		6
33	2º Código adicional Taric - Restituição B	C	an4	<restituicao-bCodigo-mercadorias>		6
33	Código adicional nacional - IEC	C	an4	<iec-codigo-mercadorias>		6

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
31 B	Designação da mercadoria	O	an..260	<designacao-mercadoria>		6
35	Massa Bruta	O	n ..11,3	<massa-bruta>		6
38	Massa Líquida	O	n ..11,3	<massa-liquida>		6
34a	Código do país de origem	C	an2	<codigo-pais-origem>		6
41	Número de unidades suplementares	C	n ..11,2	<unidades-suplementares>		6
46	Valor estatístico	C	n ..15,3	<valor-estatistico>		6
44a	Segurança - Código de Mercadorias Perigosas UN	F	an4	<codigo-mercadorias-perigosas-UN>	No caso de uma declaração de exportação sem elementos de segurança, este atributo é sempre opcional.	6
37	Regimes	O	1x	<regime>		6
37	Código do regime aduaneiro (solicitado)	O	n2	<regime-solicitado>		7
37	Código do regime aduaneiro (precedente)	O	n2	<regime-precedente>		7
37	Código de desdobramento nacional ou comunitário	C	an3	<desdobramento-nacional-regime>		7
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.	7
37a	Descrição sucinta da operação a efectuar (reparação ou exportação temporária)	O	an..260	<descricao-sucinta-operacao-regime>		8
37a	Prazo de Reimportação (em meses)	O	n ..2	<prazo-reimportacao-regime>		8
	Meios de Identificação	O	1x	<meios-identificacao>		8
37a	Meio de Identificação	O	9x	<identificacao>		9
37a	Código	O	an..2	<codigo>	Tabela de meios de identificação das Autorizações	10
37a	Descrição	O	an..150	<descricao>	Descrever as particularidades da mercadoria em função do meio de identificação	10

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					indicado.	
37b	<b>Entrada em Entreposto Aduaneiro</b>	C	1x	<b>&lt;entrada-entreposto-aduaneiro&gt;</b>		7
37b	<b>Código do Grupo de Países de Destino</b>	C	an4	<b>&lt;codigo-grupo-paises-destino&gt;</b>	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)	8
37b	<b>Data Limite de permanência em Entreposto Aduaneiro (Prazo)</b>	O	date	<b>&lt;data-limite-permanencia-entreposto&gt;</b>	Se houver X001=CEX (pré-financiamento) é o último dia do Certificado, caso contrário é 2 meses a contar da data de aceitação.	8
	<b>Produtos Base do Regime 7700</b>	C	1x	<b>&lt;produto-base&gt;</b>		8
37b	<b>Produtos Base do Regime 7700</b>	O	99x	<b>&lt;produto&gt;</b>		9
37b	<b>Código da mercadoria - NC</b>	O	an..8	<b>&lt;codigo-mercadoria&gt;</b>		10
37b	<b>Designação comercial</b>	O	an..150	<b>&lt;designacao-comercial&gt;</b>		10
37b	<b>Quantidade</b>	O	n ..11,3	<b>&lt;quantidade&gt;</b>		10
37b	<b>Unidade de medida</b>	O	an3	<b>&lt;unidade-medida&gt;</b>		10
37b	<b>Taxa de rendimento (%)</b>	O	n ..3,2	<b>&lt;taxa-rendimento&gt;</b>		10
	<b>Tributação</b>	C	1x	<b>&lt;tributacao-volumes&gt;</b>	Utilizada para indicação das bases tributáveis exigíveis em função do código pautal e necessárias ao cálculo das imposições devidas.	6
	<b>Dados para Tributação</b>	O	99x	<b>&lt;tributacao&gt;</b>		7
31 B1	<b>Base de Tributação</b>	O	n ..11,3	<b>&lt;base-tributacao&gt;</b>		8
31 B1	<b>Unidade de Tributação</b>	O	an..3	<b>&lt;unidade-tributacao&gt;</b>		8
31 B1	<b>Qualificador da Unidade de Tributação</b>	C	an1	<b>&lt;qualificador-unidade-tributacao&gt;</b>		8
	<b>Declarações Sumárias / Documentos Precedentes</b>	C	1x	<b>&lt;documentos-precedentes&gt;</b>	Preencher no caso da casa 37 conter um regime precedente	6

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	<b>Declarações Sumárias / Documento Precedente</b>	O	99x	<documento-precedente>		7
40	<b>Tipo de Informação</b>	O	an1	<ident-tipo-declaracao>	X - Declaração Sumária (nunca pode ser) Y - Declaração Inicial Z - Documento Precedente	8
40	<b>Código do Documento</b>	O	an..3	<codigo-documento>	Codificação ONU (código an3)	8
40	<b>Referência do Documento</b>	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) AAAAPT000XXXNNNNNN(D) O dígito de controlo só é obrigatório se for conhecido	8
40	<b>País</b>	O	an2	<pais>		8
40	<b>Data de Aceitação</b>	C	date	<data-aceitacao>	Obrigatório quando país diferente de PT	8
	<b>Controlo dos Regimes Económicos</b>	C	1x	<regimes-precedentes>		8
	<b>Regime Económico</b>	O	99x	<regime-precedente>		9
40a	<b>Nº da Adição</b>	O	n ..5	<numero-adicao>		10
40a	<b>Código das mercadorias</b>	O	an..10	<codigo-mercadoria>		10
40a	<b>1º Adicional Taric</b>	C	an4	<adicional-taric1>		10
40a	<b>2º Adicional Taric</b>	C	an4	<adicional-taric2>		10
40a	<b>Quantidade</b>	O	n ..11,3	<quantidade>		10
40a	<b>Unidade de Medida</b>	O	an3	<unidade-medida>		10
40a	<b>Valor CIF</b>	C	n ..15,3	<valor-cif>		10
40a	<b>Preferência</b>	C	an3	<preferencia>		10
40a	<b>País de Origem</b>	C	an2	<pais-origem>		10

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
40a	Documento de Origem	C	an4	<codigo-documento-origem>		10
40a	Nº de Referência do Documento de Origem	C	an..26	<numero-referencia-documento-origem>		10
	Cálculo de Imposições	C	1x	<base-tributacao-regime>	Utilizado para declarações que tenham regra de Não Draubaque	10
	Cálculo de Imposição	O	99x	<regime>		11
40a	Código de Imposição	O	an3	<tipo-imposicao>		12
40a	Base Tributável	O	n ..11,3	<base-tributacao>		12
40a	Unidade de Tributação	O	an..3	<unidade-tributacao>		12
40a	Qualificador da Unidade de Tributação	C	an1	<qualificador-unidade-tributacao>		12
40a	Taxa	O	n ..11,4	<taxa>		12
40a	Montante	O	n ..15,3	<montante>		12
	Referências Especiais	C	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.	6
44	Documentos Apresentados / Certificados e Autorizações	O	1x	<referencia-especial>	Este elemento pode existir até 99 vezes (ver nota do elemento superior)	7
44	Código do documento	O	an4	<codigo-documento>	Deverá indicar um Documento de Transporte, conforme constam do anexo 38 das DACAC, em alternativa à indicação do UCR (ver casa 7 b).	8
44	Nº de Referência do Documento	C	an..41	<numero-referencia-documento>		8
44	Data de emissão do documento	C	date	<data-emissao-documento>	Obrigatório se Código de Documento = X001 (CEX - Certificado de Exportação), X002 (Licença de Exportação de Bens com dupla utilização) ou X035 (Licença de Exportação de Precusores de Droga)	8
44	Data de fim de validade do documento	C	date	<data-fim-validade-documento>	Obrigatório se Código de Documento = X001 (CEX - Certificado de Exportação),	8



#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					X002 (Licença de Exportação de Bens com dupla utilização) ou X035 (Licença de Exportação de Precursores de Droga) e no caso de serem Certificados de imputação manual.	
44	<b>Tipo de Entidade Emissora</b>	C	n1	<tipo-entidade-emissora>	1 - País 2 - Estância 3 - Outra entidade	8
44	<b>Entidade Emissora</b>	C	an..35	<entidade-emissora>	Código de País, de Estância ou outra não especificada. No caso de X001, X002 ou X035 este campo servirá para indicar o País emissor do certificado.	8
44	<b>Montante</b>	C	1x	<montante-facturado>		8
44	<b>Moeda de Facturação</b>	C	an3	<moeda>		9
44	<b>Montante Facturado</b>	C	n ..15,3	<valor>		9
44	<b>Quantidade</b>	C	n ..11,3	<quantidade>	Se houver CEX (X001) deverá ser indicada aqui a quantidade utilizada.	8
44	<b>Unidade de medida</b>	C	an3	<unidade-medida>	Se houver CEX (X001) deverá ser indicada aqui a unidade de medida respeitante à quantidade utilizada.	8
44	<b>Menções Especiais</b>	O	1x	<mencao-especial>	Este elemento pode existir até 99 vezes (ver nota do elemento superior)	7
44	<b>Código</b>	O	an..6	<codigo>	Tabela de Menções Especiais (contém códigos do anexo 38 e códigos nacionais).	8
	<b>Volumes</b>	O	1x	<volumes>		6
	<b>Volumes</b>	O	99x	<volume>		7
31 A	<b>Marcas e números</b>	C	an..42	<marcas-numeros>		8
31 A	<b>Natureza</b>	O	an2	<natureza-volumes>	Recomendação UN/ECE 21, Anexo V	8
31 A	<b>Nº de volumes</b>	O	n ..5	<numero-volumes>		8

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
31 A	Indicador de fraccionamento de volumes	C	an1	<indicador-fraccionamento>	P - Parte R - Resto	8
31 A	Indicador de veículos Novos/Usados	C	n1	<indicador-veiculos-novos-usados>	0 - Novos 1 - Usados	6
	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'	6
31 A	Nº de Chassis	O	an..25	<numero>		7
	Contentores	C	99x	<contentores>	Este elemento deve ser único, sendo que o x99 diz respeito ao elemento 'matricula'	6
31 E	Matrícula do contentor	O	an..11	<matricula>		7
32a	Indicador de Restituições	C	an2	<restituicao>	Quando preenchido deve ter 'RE'	6
	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.	6
31 C	Identificação do Anexo C	C	1x	<anexo-c>	Este elemento pode existir até 99 vezes (ver nota do elemento superior)	7
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	8
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)	8

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
31 C1	<b>Pesos e Teores</b>	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)	7
31 C1	<b>Códigos de Teor/Peso</b>	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	8
31 C1	<b>Teor/Peso</b>	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)	8
31 C	<b>Identificação do Anexo D</b>	C	1x	<anexo-d>	Este elemento apenas pode existir uma vez dentro do grupo restituicoes	7
	<b>Códigos de Restituição</b>	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)	7
31 C	<b>Código do produto de Restituição</b>	O	n8	<codigo-produto>		8
31 C	<b>Adicional de Restituição</b>	O	an4	<adicional-restituicao>		8
31 C	<b>Quantidade</b>	O	n ..11,3	<quantidade>		8
31 C	<b>Unidade de Medida</b>	O	an..3	<unidade-medida>		8
	<b>Produtos de Composição</b>	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)	7

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
31 C	Código de Restituição do produto de composição	O	n8	<codigo-produto>		8
31 C	Designação comercial do produto	O	an..150	<designacao-comercial-produto>		8
31 C	Quantidade	O	n ..11,3	<quantidade>		8
31 C	Unidade de Medida	O	an..3	<unidade-medida>		8
	<b>Fórmulas de Fabrico</b>	C	1x	<ff>	Utilizar no âmbito do regulamento 1520. Este elemento pode existir até 99 vezes (ver nota do elemento superior)	7
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)	8
31 C	Quantidade	O	n ..11,3	<quantidade>		8
31 C	Unidade de Medida	O	an..3	<unidade-medida>		8
31 D1	<b>Menções Especiais de Restituições</b>	C	1x	<mencoes-especiais>	Trata-se de menções especiais específicas das restituições. (Ex: Certificado de Exportação à posteriori)	6
31 D1	<b>Menções Especiais de Restituições</b>	O	99x	<mencao-especial>		7
31 D1	<b>Código</b>	O	an..6	<codigo>	Códigos a definir nacionalmente e a residir na mesma tabela de menções especiais comunitárias (anexo 38).	8
	<b>Controlo de Mercadorias IEC - Existências / Abastecimentos</b>	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.	6
31a A	<b>Tabacos</b>	O	99x	<tabaco>		7
31a A	<b>Código da Marca</b>	O	an..9	<codigo-marca>	Distingue-se o tabaco homolgado e não homolgado pela letra N constante do antepenúltimo dígito do código da marca Exemplo de Tabaco não homologado	8

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					12345NC0	
31a A	Quantidade de Embalagens	O	n ..7	<quantidade-embalagens>		8
31a B	Alcool/Bebidas	O	99x	<alcool-bebida>		7
31a B	Código da Marca	F	an..9	<codigo-marca>	Eventualmente, no futuro, poderá ser utilizado para identificar a marca de bebidas.	8
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.	8
31a B	Tipo de Acondicionamento	O	an2	<tipo-acondicionamento>	Os códigos coincidem com os utilizados para a Natureza dos Volumes	8
31a B	Capacidade da embalagem	O	n ..11,3	<capacidade-embalagem>		8
31a B	Unidade de medida	O	an..3	<unidade-medida>		8
31a B	Teor Alcoólico	C	n ..7,4	<teor-alcoolico>		8
31a C	Óleos/Minerais	O	99x	<oleo-mineral>		7
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.	8
31a C	Tipo de Acondicionamento	O	an2	<tipo-acondicionamento>	Os códigos coincidem com os utilizados para a Natureza dos Volumes.	8
31a C	Capacidade da Embalagem	O	n ..11,3	<capacidade-embalagem>		8
31a C	Unidade de Medida	O	an..3	<unidade-medida>		8

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	<b>Cálculo de Imposições</b>	C	1x	<b>&lt;calculo-imposicoes&gt;</b>	Utilizado para Declarações que têm regra de Não Draubaque	6
47	Total por adição	O	n ..15,3	<total>		7
	<b>Montante por imposição</b>	O	99x	<b>&lt;imposicoes&gt;</b>	Total da adição por imposição.	7
47	Tipo de Imposicção	O	an3	<tipo-imposicao>		8
47	Montante (em EUR)	O	n ..15,3	<montante>		8
47	Modo de Pagamento	O	an1	<modo-pagamento>		8
	<b>Montantes Totais por Imposições</b>	C	1x	<b>&lt;montantes-imposicao&gt;</b>	Declaração - Total por imposição	4
	<b>Montante Total por Imposição</b>	O	99x	<b>&lt;montante&gt;</b>		5
47 Recap	Tipo de Imposição	O	an3	<tipo-imposicao>		6
47 Recap	Montante (em EUR)	O	n ..15,3	<montante>		6
47 Recap	Modo de Pagamento	O	an1	<modo-pagamento>		6
	<b>Dados Contabilisticos</b>	C	1x	<b>&lt;dados-contabilisticos&gt;</b>		4
	<b>Registo Contabilistico</b>	O	99x	<b>&lt;registo&gt;</b>		5
B	Tipo de Liquidação	O	an2	<tipo-liquidacao>	DF=Liquidação Diferida LP=Liquidação Provisória	6
B	Estado da Liquidação	O	an3	<estado-liquidacao>		6
B	Montante (em EUR)	O	n ..18,2	<montante>		6
B	Modo de pagamento	O	an1	<modo-pagamento>		6
B	Data limite de pagamento	O	date	<data-limite-pagamento>		6
B	Operador responsável pela dívida	O	an..9	<responsavel-divida>		6
B	Estância do registo de liquidação	O	an8	<estancia-liquidacao>		6

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
B	Data do registo de liquidação	O	date	<data-registo-liquidacao>		6
B	Nº do registo de liquidação	O	an7	<numero-registo-liquidacao>		6
B	Identificação da Garantia	C	an..17	<identificacao-garantia>	Ano (n4) + Nº (an7) + Tipo (an1) AAAANNNNNNT	6
B	Serviço Emissor da Garantia	C	an8	<servico-emissor-garantia>	PT000XXX	6
	<b>Resultados do Controlo</b>	<b>C</b>	<b>1x</b>	<b>&lt;resultados-controlo&gt;</b>		<b>4</b>
	<b>Resultado do Controlo</b>	<b>O</b>	<b>9x</b>	<b>&lt;resultado-controlo&gt;</b>		<b>5</b>
D	Estância onde se efectuou o controlo	O	an8	<estancia-controlo>		6
D	Tipo de Controlo	O	an..4	<tipo>		6
D	Data do Controlo	O	date	<data>		6
D	Resultado do Controlo da Declaração	O	an2	<resultado>		6
D	Situação actual da Declaração	C	an..4	<situacao-declaracao>	Indica a situação da Declaração (Regularizada, Pendente) quando o Resultado do Controlo é diferente de Conforme ou de Considerado conforme	6
	<b>Controlado por</b>	<b>C</b>	<b>2x</b>	<b>&lt;controlo&gt;</b>	Não é preenchido quando o Tipo de Controlo é "Sem Controlo"	<b>6</b>
D	Nº Funcionario	O	an..9	<responsavel>		7
	<b>Selos Apostos</b>	<b>C</b>	<b>1x</b>	<b>&lt;selos-apostos&gt;</b>		<b>4</b>
D	Nº de Selos	O	n ..4	<numero-selos>		5
	<b>Marcas dos Selos</b>	<b>O</b>	<b>99x</b>	<b>&lt;marcas&gt;</b>		<b>5</b>
D	Identificação do selo	O	an..20	<marca>		6
	<b>Autorização de Saída</b>	<b>O</b>	<b>1x</b>	<b>&lt;autorizacao-saida&gt;</b>		<b>4</b>
D	Data de Autorização de Saída	O	date	<data>		5
D	Autorizada a saída - Nº Funcionário	C	an..9	<responsavel>		5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	<b>Certificação de Saída</b>	O	1x	<certificacao-saida>		4
D	Data de Certificação de Saída	O	date	<data>		5
D	Nº Funcionário que Certifica a saída	C	an..9	<responsavel>		5
D	Estância de Certificação de Saída	C	an8	<estancia>		5

**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:dateTime"/>
              <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: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="ex009a" maxOccurs="99"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ex009a">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="cabecalho"/>
      <xs:element ref="adicoes"/>
      <xs:element ref="montantes-imposicao" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="dados-contabilisticos" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="resultados-controlo" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="selos-apostos" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="autorizacao-saida"/>
      <xs:element ref="certificacao-saida"/>
    </xs:sequence>
  </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-comercial-referencia" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="70"/>
      </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:element name="numero-referencia-documento" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:length value="20"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="numero-referencia-versao" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:maxInclusive value="99"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
```

```
<xs:element name="numero-referencia-revisao" 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="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" minOccurs="0">
  <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="declarante"/>
<xs:element ref="resp-principal" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="exportador"/>
<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:element name="estancia-exportacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="8"/>
    </xs:restriction>
  </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:string">
    <xs:maxLength value="10"/>
  </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: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="codigo-mercadorias-perigosas-UN" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="4"/>
    </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:element name="desdobramento-nacional-regime" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:choice>
  <xs:element ref="pedido-simplificado-exportacao-temporaria" minOccurs="0"/>
  <xs:element ref="entrada-entrepoto-aduaneiro" minOccurs="0"/>
</xs:choice>
```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="tributacao-volumes" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="documentos-precedentes" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="referencias-especiais" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="volumes"/>
<xs:element name="indicador-veiculos-novos-usados" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:totalDigits value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="numero-chassis" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="contentores" minOccurs="0"/>
<xs:element name="restituicao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </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>
<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="99999999999.999"/>
            <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: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="9999999999999999.999"/>
            <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="9999999999.999"/>
            <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="99999999999999.999"/>
      <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: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: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: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="dados-contabilisticos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="registo" maxOccurs="99"/>
    </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: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:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</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: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: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: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="40"/>
    </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: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="estancia-exportacao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numero-referencia">
        <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="estancia-saida" nillable="true">
```

```
<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:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="follow-up">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="informacao-disponivel">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:totalDigits value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="data-saida" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:date"/>
        </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-informacao-falta-exportacao">
        <xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:date"/>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="autoridade-competente">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numero-referencia">
        <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="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: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="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 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:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</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:choice>
        <xs:element name="pessoa-cedula" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="9"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="pessoa-nif" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="9"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:choice>
<xs:element name="local-declaracao" minOccurs="0">
  <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 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:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</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:element name="indicador-circunstancias-especificas" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="despesas-transporte-metodo-pagamento" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="paises-itinerario" minOccurs="0"/>
</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: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:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<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">
  <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="9999999999999999.999"/>
            <xs:fractionDigits value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</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="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="9999999999999999.999"/>
            <xs:fractionDigits value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="montantes-imposicao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="montante" maxOccurs="99"/>
    </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: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:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</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: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:string">
            <xs:maxLength 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: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: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="41"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</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:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
          </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:sequence>
  </xs:complexType>
</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:element name="valor-cif" 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="preferencia" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</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: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" 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: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:element ref="cpc" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="ff" minOccurs="0"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultados-controlo">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="resultado-controlo" maxOccurs="9"/>
    </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: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:sequence>
  </xs:complexType>
</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: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="99999999999.999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
<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="9999999999.9999"/>
      <xs:fractionDigits value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="montante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="países-itinerario">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="pais" minOccurs="0" maxOccurs="99"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="pais">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo-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="registro">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo-liquidacao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="estado-liquidacao">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="montante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="9999999999999999.99"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </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:element name="data-limite-pagamento" type="xs:date"/>
<xs:element name="responsavel-divida">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="estancia-liquidacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="data-registo-liquidacao" type="xs:date"/>
<xs:element name="numero-registo-liquidacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
```

```
<xs:length value="7"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="identificacao-garantia" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="17"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="servico-emissor-garantia" 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="marcas">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="99">
      <xs:element name="marca">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultado-controlo">
  <xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="estancia-controlo">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:length value="8"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="tipo">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="4"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="data" type="xs:date"/>
  <xs:element name="resultado">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:length value="2"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="situacao-declaracao" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="4"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element ref="controlo" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="selos-apostos">
  <xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="numero-selos">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:maxInclusive value="9999"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element ref="marcas"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="controlo">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="2">
      <xs:element name="responsavel">
        <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 name="autorizacao-saida">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="data" type="xs:date"/>
      <xs:element name="responsavel" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="9"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="certificacao-saida">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="data" type="xs:date"/>
      <xs:element name="responsavel" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="9"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="estancia" 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:schema>
```