



STADA-EXPORTAÇÃO

Guia de Implementação da Mensagem XML EX001A

Declaração de Exportação

Versão 2.1

HISTÓRICO DO GUIA

Versão	Rev.	Aprovação	Descrição	Acção (*)	Páginas
1	0	2005-02-09	Versão inicial	I	Todas
1	1	2005-03-15	Alteração da ordem na descrição das casas: Casas 30 e 30a passam para antes da casa 30b; Casa 49 passa para depois da 29a; Casa P passa para depois da 30c; Casas 41 e 46 para antes da 37; Casa 31B1 para depois da 37b; Na Casa 47 foi alterada a ordem dos campos 'montante' e 'modo pagamento';	A	10, 11, 12, 13, 20
1	1	2005-03-15	Na casa 31 as tags 'peso' e 'teor' desapareceram, ficando apenas as tags 'codigo' e 'valor'; Definição dos tipos dos campos 'taxa' e 'montante' na Casa 40a; Removidos os tamanhos e para as tags 'anexo-d' e 'anexo-c'; Os tipos das casas 32 e 18b('tipo-linha') foram alterados; Na Casa 31a A os campos 'quantidade de embalagens' mudaram de tipo; O atributo xml para o 'Tipo de declarante' (Casa 14) mudou de nome; Os elementos xml para as casas 2, 2a e 2b mudaram de nome. Os tipos n8 passaram para date e os n12 passaram para datetime	A	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
1	1	2005-03-15	Publicado novo esquema, com ordem definitiva e com validação de tipo de campos.	A	26
1	1	2005-03-15	Adicionada subcasa na 40a - 'Nº Referencia do documento de origem'; Adicionado na casa 47 o campo 'total' por adição.	A	14, 20
1	1a	2005-05-15	Correcções efectuadas na versão anterior e não assinaladas: Adicionada a tag versao e tag de cabeçalho de ficheiro passa apenas a 'ficheiro'. Indicação clara do atributo teste (Indicador de Testes). As tags 'declaracoes' e 'declaracao' passam a 'mensagens' e 'ex001a'. Tag 'tipo-mensagem' foi removida. Casa 31a ABC separada para 31a A, 31a B e 31a C. casa 47 trocada a ordem de 'montante' com 'modo-pagamento';Adicionados observações a 'Identificação de Emissor', 'Identificação de Receptor', 'Data de Preparação', 'Hora de Preparação', 'Referencia da aplicação', 7, 7a, A, 17a, 17c, 18, 18b, 18c, 21, 19, 20, 54, 14, 50, 2, 2a, 2b, 8 (Indicador remessa à ordem). Para o CPC (31C) são preenchidos os tipos e os OCF	A	3
1	2	2005-05-15	Todas as tags de agrupamento passam a ser	A	Todas

			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.		
1	2	2005-05-15	Atributos 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, 12, 14, 16, 17, 21
1	2	2005-05-15	Adicionados observações nas 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, 40a, 44, 31 A, 31 C, 31 C1, 31 D1, 31a A, 31a B, 31a C.	A	5-21
1	2	2005-05-15	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 e 29a 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 - Designação comercial do produto passou de an4 para an..150. 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. Casa 48, 'numero-garantia' passa de an..12 para n..12.	A	7, 8, 9, 10, 12, 13, 17, 19, 20, 21
1	3	2005-06-20	Alterado o campo 'codigo-marca' de 'alcool-bebida' de O para F	A	20
1	3	2005-06-20	Alterado o esquema para efectuar verificação de casas decimais	A	23
1	4	2006-09-27	Alterado o tamanho do campo 'codigo-pedido' de 4 para 5	A	12
1	5	2007-04-10	Inclusão da data e do motivo de alteração a utilizar nos pedidos de rectificação e revisão	A	6

1	6	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, 8,13,16
1	7	2009-05-04	Alterado o tamanho da casa 44 do numero de referência de an..35 para an..41	A	17
1	8	2009-06-25	Alterado a profundidade dos campos S32, S29 e S13 (estavam incorrectamente dentro do grupo Meio de Transporte Activo na Fronteira)	A	8
1	9	2009-07-20	Alterado estrutura dos campos S32, S29 e S13 (correção de erro introduzido na ultima versão)	A	8
2	0	2012-10-15	Adicionado novo campo para tratamento da informação pautal adicional, casa 31 Area X.	A	14,15
2	0	2012-10-15	Alteração do receptor para AT. Alteração do nº máximo de adições para 999. Acrescentado campo 'data-primeira-matricula', será preenchida sempre que existir a indicação de veículos 1 – Usados.	A	6,14,19
2	0	2012-10-15	Actualização do Guia para contemplar a Emissão electrónica dos Certificados Comprovativos de Exportação. Adição de lista de Volumes a cada CCE: • Volumes. Adição dos seguintes campos à lista de Volumes de cada CCE: • Número de Volumes • Natureza de Volumes • Indicador de Fraccionamento de Volumes. Eliminação em cada CCE dos campos: • Quantidade • Natureza de Volumes	A	13
2	1	2012-11-26	Alteração dos campos 'data-alteracao' e 'motivo-alteracao' para campos de preenchimento condicionado (apenas se operação = 4, 13)	A	7
2	1	2012-11-27	Alteração dos campos 'pessoa-cedula' e 'pessoa-nif' da casa 54 para campos de preenchimento condicionado	A	10
2	1	2012-11-27	Adicionado campo 'numero-sequencial' ao certificado comprovativo exportação	A	12
2	1	2021-06-30	Alteração da Capa e cabeçalho	A	Todas

(*) Acção: I – Inserção
A – Alteração

ÍNDICE

1.	EX001A– MAPEAMENTO DA MENSAGEM DE DECLARAÇÃO DE EXPORTAÇÃO	6
2.	SCHEMA XML	27

1. EX001A– Mapeamento da Mensagem de Declaração de Exportação

O ficheiro poderá conter várias mensagens EX001A.

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Envelope da Mensagem	O	1x	<ficheiro>		1
	Versão do Protocolo	O	an..5	@versao	1.0	1
	Indicador de Testes	F	n1	@teste	0/1	1
	Cabeçalho do Ficheiro	O	1x	<cabecalho>		2
	Identificação do Emissor	O	an..35	<identificacao-emissor>	Login de acesso ao Portal NIF/NNNN	3
	Identificação do Receptor	O	an..35	<identificacao-receptor>	AT	3
	Data da Preparação	O	dateTime	<data-preparacao>		3
	Referência da aplicação	O	an..14	<referencia-aplicacao>	STADAEXP XML	3
	Conteúdo das Mensagem	O	1x	<mensagens>		2
	Mensagem EX001a	O	99x	<ex001a>		3
	Cabeçalho da Mensagem	O	1x	<cabecalho>		4
7a	Número de Referência Local	O	an..22	<numero-referencia-local>	Ano(n4) + País (a2) + NIF (n9) + nº sequencial (n7) AAAAPTNNNNNNNNNNSSSSSSSS	5
7b	Segurança - Número Comercial de Referência	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	Número de referência	F	an..35	<numero-referencia>	Casa de utilização livre pelo Operador	5
2021-06-30		VERSÃO:2.1		EX001A – DECLARAÇÃO DE EXPORTAÇÃO		PÁGINA: 6/86

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
A	Documento/número de referência	C	an20	<numero-referencia-documento>	Se operação = 2, 4, 13 preencher com a seguinte estrutura: Ano (n4) + Estância (an8) + N° Sequencial (n7) + Dígito Controlo (n1) AAAAPT000XXXNNNNNNNC	5
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>	9 = Criação (Declaração Completa, Declaração Incompleta) 2 = Complementar (Complementar uma Declaração Incompleta) 14 = Declaração Antecipada (Mercadoria não Apresentada) 4 = Rectificação (Iniciativa do Operador) 13 = Revisão (Pedido do Operador)	5
	Utilizada para operação = 4, 13	C	date	<data-alteracao>		5
	Utilizada para operação = 4, 13	C	an..350	<motivo-alteracao>		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	5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					contramarca.	
17c	Número de Contramarca	C	an14	<numero>	Estância + Via + Ano Contramarca + N ^o Contramarca EEEVAAAANNNNNN	6
17c	Estância Aduaneira da Contramarca	C	an8	<estancia-aduaneira>		6
17c	Data da Contramarca	C	date	<data>		6
	Códigos de Modo de Transporte	C	1x	<codigo-mod-trans>		5
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
	Identificação do Meio de Transporte	C	1x	<meio-transporte>		5
18	Meio de Transporte na Partida (exp/trans)	C	1x	<partida>		6
18	Identificação	C	an..27	<identificacao>	Não se indica quando Modo Transporte = 5 ou 7	7
18	Tipo	C	an2	<tipo>	Quando o Modo de Transporte é 9(Propulsão própria) identificar se se trata de veículo Automóvel (VA), Embarcação (EM) ou Aeronave (AE)	7
18a	Meio de Transporte à Saída do TN	C	1x	<saida-tn>		6
18a	Identificação	C	an..27	<identificacao>		7
18a	Tipo	C	an2	<tipo>		7
18b	Tipo de Linha	C	1x	<tipo-linha>		6

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
18b	Tipo(Regular ou Não Regular)	C	n1	@tipo	0-SLR 1-SLNR	6
18b	Identificação da Autorização	C	an..17	<identificacao-autorizacao>	Nº Série do SLR	7
18c	Procedimento Simplificado	C	1x	<procedimento-simplificado>		6
18c	Indicador	C	n1	@indicador	1-Sim 0-Não	6
18c	Identificação da Autorização de Procedimento Simplificado	C	an..17	<identificacao-autorizacao>		7
21	Meio de Transporte Activo na Fronteira	C	1x	<meio-trans-activo-fronteira>		5
21	Identificação	C	an..27	<identificacao>		6
21	Tipo	C	an2	<tipo>	Quando o Modo de Transporte é 9 (Propulsão própria) identificar se se trata de Veículo Automóvel (VA), Embarcação (EM) ou Aeronave (AE).	6
21	Nacionalidade	C	an2	<nacionalidade>		6
S32	Segurança - Indicador de Circunstâncias Específicas	F	an1	<indicador-circunstancias-especificas>	'A' = Remessas postais e expresso 'B' = Abastecimentos de navios e aeronaves 'C' = Modo de transporte rodoviário 'D' = Modo de transporte ferroviário 'E' = Operadores económicos autorizados.	5
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.	5
	Segurança - Países do Itinerário	C	1x	<paises-itinerario>	No caso de uma declaração de exportação sem elementos de segurança, este atributo não pode ser usado.	5
	País do Itinerário	C	99x	<pais>		6

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
S13	Código do País	O	an2	<codigo-pais>		7
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-transacao>		5
24	Coluna A	C	n1	<a>		6
24	Coluna B	C	n1			6
48	Diferimento de Pagamento	C	1x	<dif-pagamento>		5
48	Ano da Garantia	O	n4	<ano-garantia>		6
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

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
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	O	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 S - Pessoa Singular P - Particular	5

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
2b	Tipo Identificação dos Particulares	C	an2	@tipo-identificacao	Obrigatório se Tipo Expedidor/Exportador = P BI - Bilhete de Identidade NP - N° de Passaporte	5
2	TIN	O	an..18	<numero>	Quando preenchido, o País faz parte da estrutura (2 primeiras posições) Se País = EL então é um n.º VIES da Grécia	6
2	Nome	C	an..160	<nome>		6
2	Morada - Rua e número	C	an..111	<morada>		6
2	Morada - Código Postal	C	an..9	<cod-postal>		6
2	Morada - Localidade	C	an..40	<localidade>		6
2	Morada - País	C	an2	<pais>		6
	Destinatário	C	1x	<destinatario>		5
8	TIN	F	an..18	<trader-international-number>	Quando preenchido, o País faz parte da estrutura (2 primeiras posições)	6
8	Nome	C	an..160	<nome>		6
8	Morada - Rua e Número	C	an..111	<morada>		6
8	Morada - Código Postal	C	an..9	<cod-postal>		6
8	Morada - Localidade	C	an..35	<localidade>		6
8	Morada - País	C	an2	<pais>		6
8	Indicador de Remessa à Ordem	C	n1	<indicador-remessa-ordem>	1-Sim 0-Não Quando o destinatário está preenchido (casa 8) o preenchimento é obrigatório.	5
A	Estância Aduaneira de Expedição/Exportação - N° de referência	O	an8	<estancia-exportacao>		5
2021-06-30		VERSÃO:2.1		EX001A – DECLARAÇÃO DE EXPORTAÇÃO		PÁGINA: 12/86

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Estâncias de Saída	C	1x	<identificacao-est-saida>		5
29	Estância Aduaneira de Saída do TAC	C	an8	<tac>	Não se preenche se o regime = 7600 ou 7700	6
29a	Estância Aduaneira de Saída do TN	C	an8	<tn>		6
	Localização das Mercadorias	O	1x	<mercadorias>		5
49	Armazém	C	1x	<armazem>		6
49	Código do tipo de armazém	C	an1	<tipo>	Entrepasto Aduaneiro - A, B, C, D, E, F Entrepasto não Aduaneiro - Y Entrepasto Franco ou Zona Franca - Z	7
49	Nº de Identificação do Armazém	C	an..14	<numero-identificacao>		7
49	Código do Estado Membro	C	an2	<codigo-estado-membro>		7
30	Localização das mercadorias	C	1x	<localizacao>		6
30	Código Estância Aduaneira	C	an..25	<identificacao-est-aduaneira>		7
30	Código Local Embarque	C	an..25	<identificacao-loc-embarque>		7
30	Código Local Autorizado	C	an..25	<identificacao-loc-autorizado>		7
30	Rua e número	C	an..35	<morada>		7
30	Código Postal	C	an..9	<cod-postal>		7
30	Localidade	C	an..35	<localidade>		7
30a	Codificação do Local de Embarque	C	an..25	<local-embarque>	UNLOCODE relativo ao Porto País (an2) + Porto (an3) + Cais (an..20)	6
30b	Período de Carregamento	C	1x	<periodo-carregamento>	Preenchimento obrigatório quando a declaração tem restituições	6

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
30b	Data e Hora de início	O	dateTime	<data-hora-inic>		7
30b	Data e Hora de fim	O	dateTime	<data-hora-fim>		7
30c	Certificados Comprovativos de Exportação	C	1x	<certificados>	Só se aplica ao regime 1000	6
30c	Numero Certificados	O	n2	@numero		6
30c	Certificado Comprovativo Exportação	O	99x	<certificado-comprovativo-exportacao>		7
30c	Numero Sequencial	F	n ..2	<numero-sequencial>		8
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	Volumes	O	1x	<volumes>		8
30c	Volume	O	99x	<volume>	Este elemento pode repetir-se até 99x	9
30c	Natureza de Volume	O	an2	<natureza-volumes>	Recomendação UN/ECE 21, Anexo V	10
30c	Volume	O	n ..5	<numero-volumes>		10
30c	Indicador de Fraccionamento de Volumes	C	an1	<indicador-fraccionamento>	P - Parte R - Resto	10
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

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
30c	Valor	O	n ..15,3	<valor>		8
P	Pedidos Anexos à Declaração	F	1x	<pedidos-anexos>		5
P	Pedido Anexo à Declaração	O	99x	<pedido>		6
P	Código do Pedido	O	an..5	<codigo-pedido>		7
P	Justificação do Pedido	O	an..150	<justificacao-pedido>		7
	Adições	O	1x	<adicoes>		4
	Adição de Mercadorias	O	999x	<adicao>		5
32	Número da adição	O	n ..3	<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
	Informação Pautal Adicional	C	1x	<informacao-pautal-adicional>		6
31x	Código Adicional	O	an4	<codigo-adicional>	Este elemento pode repetir-se até 99x	7
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

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
34a	Código do país de origem	C	an2	<codigo-pais-origem>		6
41	Número de unidades suplementares	C	n ..11,3	<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 indicado.	10

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
37b	Entrada em Entreposto Aduaneiro	C	1x	<entrada-entreposto-aduaneiro>		7
37b	Código do Grupo de Países de Destino	C	an4	<codigo-grupo-paises-destino>	Obrigatório se a casa 17a não estiver preenchida, caso contrário não se preenche.	8
37b	Data Limite de permanência em Entreposto Aduaneiro (Prazo)	O	date	<data-limite-permanencia-entreposto>	Se houver X001=CEX (pré-financiamento) é o último dia do Certificado, caso contrário é 2 meses a contar da data de aceitação.	8
	Produtos Base do Regime 7700	C	1x	<produto-base>		8
37b	Produtos Base do Regime 7700	O	99x	<produto>		9
37b	Código da mercadoria - NC	O	an..8	<codigo-mercadoria>		10
37b	Designação comercial	O	an..150	<designacao-comercial>		10
37b	Quantidade	O	n ..11,3	<quantidade>		10
37b	Unidade de medida	O	an3	<unidade-medida>		10
37b	Taxa de rendimento (%)	O	n ..3,2	<taxa-rendimento>		10
	Tributação	C	1x	<tributacao-volumes>	Utilizada para indicação das bases tributáveis exigíveis em função do código pautal e necessárias ao cálculo das imposições devidas.	6
	Dados para Tributação	O	99x	<tributacao>		7
31 B1	Base de Tributação	O	n ..11,3	<base-tributacao>		8
31 B1	Unidade de Tributação	O	an..3	<unidade-tributacao>		8
31 B1	Qualificador da Unidade de Tributação	C	an1	<qualificador-unidade-tributacao>		8
	Declarações Sumárias / Documentos Precedentes	C	1x	<documentos-precedentes>	Preencher no caso da casa 37 conter um regime precedente	6
2021-06-30		VERSÃO:2.1		EX001A – DECLARAÇÃO DE EXPORTAÇÃO		PÁGINA: 17/86

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Declarações Sumárias / Documento Precedente	O	99x	<documento-precedente>		7
40	Tipo de Informação	O	an1	<ident-tipo-declaracao>	X - Declaração Sumária (nunca pode ser) Y - Declaração Inicial Z - Documento Precedente	8
40	Código do Documento	O	an..3	<codigo-documento>	Codificação ONU (código an3)	8
40	Referência do Documento	O	an..20	<referencia-documento>	Se documento nacional deverá construir-se de acordo com a seguinte estrutura: Ano(n4)+Estância(an8)+Número(n7)+ Dígito Controlo(n1) AAAAPT000XXXNNNNNNN(D) O dígito de controlo só é obrigatório se for conhecido	8
40	País	O	an2	<pais>		8
40	Data de Aceitação	C	date	<data-aceitacao>	Obrigatório quando país diferente de PT	8
	Controlo dos Regimes Económicos	C	1x	<regimes-precedentes>		8
	Regime Económico	O	99x	<regime-precedente>		9
40a	Nº da Adição	O	n ..5	<numero-adicao>		10
40a	Código das mercadorias	O	an..10	<codigo-mercadoria>		10
40a	1º Adicional Taric	C	an4	<adicional-taric1>		10
40a	2º Adicional Taric	C	an4	<adicional-taric2>		10
40a	Quantidade	O	n ..11,3	<quantidade>		10
40a	Unidade de Medida	O	an3	<unidade-medida>		10
40a	Valor CIF	C	n ..15,3	<valor-cif>		10

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
40a	Preferência	C	an3	<preferencia>		10
40a	País de Origem	C	an2	<pais-origem>		10
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	1x	<referencias-especiais>		6
44	Documentos Apresentados / Certificados e Autorizações	O	99x	<referencia-especial>		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..35	<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),	8
2021-06-30		VERSÃO:2.1		EX001A – DECLARAÇÃO DE EXPORTAÇÃO		PÁGINA: 19/86

#	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)	
44	Data de fim de validade do documento	C	date	<data-fim-validade-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 Precursores de Droga) e no caso de serem Certificados de imputação manual.	8
44	Tipo de Entidade Emissora	C	n1	<tipo-entidade-emissora>	1 - País 2 - Estância 3 - Outra entidade	8
44	Entidade Emissora	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	Montante	C	1x	<montante-facturado>		8
44	Moeda de Facturação	C	an3	<moeda>		9
44	Montante Facturado	C	n ..15,3	<valor>		9
44	Quantidade	C	n ..11,3	<quantidade>	Se houver CEX (X001) deverá ser indicada aqui a quantidade utilizada.	8
44	Unidade de medida	C	an3	<unidade-medida>	Se houver CEX (X001) deverá ser indicada aqui a unidade de medida respeitante à quantidade utilizada.	8
44	Menções Especiais	O	99x	<mencao-especial>		7
44	Código	O	an..6	<codigo>	Tabela de Menções Especiais (contém códigos do anexo 38 e códigos nacionais).	8
	Volumes	O	1x	<volumes>		6

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
	Volume	O	99x	<volume>		7
31 A	Marcas e números	C	an..42	<marcas-numeros>		8
31 A	Natureza	O	an2	<natureza-volumes>	Recomendação UN/ECE 21, Anexo V	8
31 A	Nº de volumes	O	n ..5	<numero-volumes>		8
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	1x	<numeros-chassis>		6
	Identificação de Veículo	C	999x	<numero-chassis>	Número de ocorrências depende do número de unidades suplementares indicado na casa 41.	7
31 A	Nº de Chassis	O	an..25	<numero>		8
31 A	Data Primeira Matrícula	C	date	<data-primeira-matricula>	Este campo deverá ser preenchido quando o indicador de veículos for 1 ? Usados.	8
	Contentores	C	1x	<contentores>		6
31 E	Matrícula do contentor	O	an..11	<matricula>	Este elemento pode repetir-se até 99x	7
32a	Indicador de Restituições	C	an2	<restituicao>	Quando preenchido deve ter 'RE'	6
	Restituições	C	1x	<restituicoes>	Este elemento existe apenas uma vez na adição, mas a soma dos seus sub-elementos não pode exceder os 99.	6
31 C	Identificação do Anexo C	C	99x	<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	8

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					de Teor e só aparece na impressão	
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
31 C1	Pesos e Teores	C	99x	<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	Códigos de Teor/Peso	O	an3	<codigo>	Txx - Código de Teor Pxx - Código de Peso A designação corresponde à descrição associada ao código de Peso/Teor e só aparece na impressão	8
31 C1	Teor/Peso	O	n ..11,3	<valor>	O valor do teor deverá ser preenchido na unidade de medida associada ao código do teor indicado. Os teores medem-se em: - percentagem de 0,00 a 99,99 - Existe um caso especial que não é percentagem (Farinhas mg/100g)	8
31 C	Identificação do Anexo D	C	1x	<anexo-d>	Este elemento apenas pode existir uma vez dentro do grupo restituições	7
	Códigos de Restituição	C	99x	<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	Código do produto de Restituição	O	n8	<codigo-produto>		8
31 C	Adicional de Restituição	O	an4	<adicional-restituicao>		8

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
31 C	Quantidade	O	n ..11,3	<quantidade>		8
31 C	Unidade de Medida	O	an..3	<unidade-medida>		8
	Produtos de Composição	C	99x	<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
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
	Fórmulas de Fabrico	C	99x	<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	Menções Especiais de Restituições	C	1x	<mencoes-especiais>	Trata-se de menções especiais específicas das restituições. (Ex: Certificado de Exportação à posteriori)	6
31 D1	Menções Especiais de Restituições	O	99x	<mencao-especial>		7
31 D1	Código	O	an..6	<codigo>	Códigos a definir nacionalmente e a residir na mesma tabela de menções especiais	8

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
					comunitárias (anexo 38).	
	Controlo de Mercadorias IEC - Existências / Abastecimentos	C	1x	<existencias-abastecimentos>	Dentro desta tag apenas podem existir elementos do mesmo tipo. Utilizado para registar as quantidades saídas de Entrepósito Fiscal para efeitos de controlo de existências e/ou saída de Entrepósito Aduaneiro com destino a Abastecimentos.	6
31a A	Tabacos	O	99x	<tabaco>		7
31a A	Código da Marca	O	an..9	<codigo-marca>	Distingue-se o tabaco homologado e não homologado pela letra N constante do antepenúltimo dígito do código da marca Exemplo de Tabaco não homologado 12345NC0	8
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

#	GRUPOS E DADOS	OCF	TIPO	TAGS XML	OBSERVAÇÕES	P
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
	Cálculo de Imposições	C	1x	<calcula-imposicoes>	Utilizado para Declarações que têm regra de Não Draubaque	6
47	Total por adição	O	n ..15,3	<total>		7
	Montante por imposição	O	99x	<imposicoes>	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

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">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <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:element name="mensagens">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ex001a" maxOccurs="99">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <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: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="data-alteracao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivo-alteracao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="350"/>
    </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 name="contramarca" minOccurs="0">
  <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" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:date"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo-mod-trans" minOccurs="0">

```

```

<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="meio-transporte" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="partida" minOccurs="0">
        <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="saida-tn" minOccurs="0">
  <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:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo-linha" minOccurs="0">
  <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">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:totalDigits value="1"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="procedimento-simplificado" minOccurs="0">
  <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:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:sequence>
<xs:attribute name="indicador">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:totalDigits value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="meio-trans-activo-fronteira" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="identificacao" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="27"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipo" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="nacionalidade" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:length value="2"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs: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 name="paises-itinerario" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="pais" minOccurs="0" maxOccurs="99">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="codigo-pais">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="2"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<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:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numero-total-volumes">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:maxInclusive value="9999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="moeda" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="montante-total-faturado" minOccurs="0">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
    <xs:fractionDigits value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="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="cond-entrega" minOccurs="0">
  <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>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="codigo-natureza-transacao" minOccurs="0">
    <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="dif-pagamento" minOccurs="0">
    <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="9999999999999999"/>
    </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="local-assin">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <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:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    <xs:element name="local-declaracao">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="35"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="data-declaracao">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:date"/>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="declarante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numero-identificacao-entidade-hab-despachar"
minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="18"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="nif-declarante-representante" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="18"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="tipo">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:totalDigits value="1"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resp-principal" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tin" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="18"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="nome">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="160"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="morada">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="111"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod-postal">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="9"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="localidade">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="35"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="pais">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="2"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="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">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tipo-identificacao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="destinatario" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="trader-international-number" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="18"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>

```

```
<xs:element name="nome" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="160"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="morada" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="111"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs: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:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<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 name="identificacao-est-saida" minOccurs="0">
  <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:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="mercadorias">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="armazem" minOccurs="0">
        <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:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="localizacao" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="identificacao-est-aduaneira" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="25"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="identificacao-loc-embarque" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="25"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="identificacao-loc-autorizado" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="25"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="morada" 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>
<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="local-embarque" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="periodo-carregamento" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="data-hora-inic">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>

```



```
<xs:element name="data-hora-fim">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="certificados" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="certificado-comprovativo-exportacao"
maxOccurs="99">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="numero-sequencial" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="nif">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:totalDigits value="9"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </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">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="volumes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="volume" maxOccurs="99">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <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:sequence>
</xs:complexType>
</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="999999999999.999"/>
      <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="99999999999.999"/>
        <xs:fractionDigits value="3"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="valor">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:maxInclusive value="9999999999999999.999"/>
        <xs:fractionDigits value="3"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="numero" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:totalDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="pedidos-anexos" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="pedido" maxOccurs="99">

```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codigo-pedido">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="5"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="justificacao-pedido">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="150"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="adicoes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="adicao" maxOccurs="999">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="numero-adicao">
              <xs:simpleType>

```

```

        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="999"/>
        </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="informacao-pautal-adicional" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo-adicional" maxOccurs="99">
        <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="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="99999999999.999"/>
      <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="99999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

        </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="99999999999.999"/>
          <xs:fractionDigits value="3"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="valor-estatistico" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
          <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
          <xs:fractionDigits value="3"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="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: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:element name="pedido-simplificado-exportacao-temporaria"
minOccurs="0">
        <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:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

</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 name="meios-identificacao">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="identificacao" maxOccurs="9">
        <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:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>

```

```

        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="entrada-entrepoto-aduaneiro" minOccurs="0">
  <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">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:date"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="produto-base" minOccurs="0">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="produto" maxOccurs="99">
              <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="99999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="taxa-rendimento">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="999.99"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="tributacao-volumes" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tributacao" maxOccurs="99">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="base-tributacao">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:decimal">
                  <xs:maxInclusive value="99999999999.999"/>
                  <xs:fractionDigits value="3"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="unidade-tributacao">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="3"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="qualificador-unidade-tributacao"
minOccurs="0">
              <xs:simpleType>

```

```

        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="documentos-precedentes" minOccurs="0">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="documento-precedente" maxOccurs="99">
                <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" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:date"/>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="regimes-precedentes" minOccurs="0">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="regime-precedente" maxOccurs="99">
                <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: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="999999999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="preferencia" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="pais-origem" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo-documento-origem"
minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numero-referencia-documento-origem"
minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:maxLength value="26"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="base-tributacao-regime"
    minOccurs="0">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="regime" maxOccurs="99">
          <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: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:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

tributacao" minOccurs="0">
    <xs:element name="qualificador-unidade-
    <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="999999999999.9999"/>
            <xs:fractionDigits value="4"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="montante">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:maxInclusive
value="9999999999999999.999"/>
            <xs:fractionDigits value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="referencias-especiais" minOccurs="0">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="referencia-especial" maxOccurs="99">
                <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="35"/>
                                </xs:restriction>
                            </xs:simpleType>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="data-emissao-documento" minOccurs="0">
                            <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:date"/>

```

```

        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="data-fim-validade-documento"
minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:date"/>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <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 name="montante-facturado" minOccurs="0">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="moeda" minOccurs="0">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                            <xs:length value="3"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element name="valor" minOccurs="0">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
    <xs:fractionDigits value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="quantidade" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="99999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida" 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="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="volumes">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="volume" maxOccurs="99">
                <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:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<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 name="numeros-chassis" minOccurs="0">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="numero-chassis" minOccurs="0"
maxOccurs="999">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="numero">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="25"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="data-primeira-matricula" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="contentores" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="matricula" maxOccurs="99">
        <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="restituicao" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:length value="2"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="restituicoes" minOccurs="0">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="anexo-c" minOccurs="0" maxOccurs="99">
          <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" minOccurs="0" maxOccurs="99">
          <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-d" minOccurs="0">
    <xs:complexType/>
</xs:element>
<xs:element name="cr" minOccurs="0" maxOccurs="99">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="codigo-produto">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:int">
                        <xs:totalDigits value="8"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="adicional-restituicao">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="4"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="quantidade">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
          <xs:maxInclusive value="99999999999.999"/>
          <xs:fractionDigits value="3"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="unidade-medida">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="3"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="cpc" minOccurs="0" maxOccurs="99">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo-produto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <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="99999999999.999"/>
            <xs:fractionDigits value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ff" minOccurs="0" maxOccurs="99">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="identificacao-formula-fabrico">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:int">
                        <xs:totalDigits value="12"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>

```

```

<xs:element name="quantidade">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="99999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="unidade-medida">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="mencoes-especiais" minOccurs="0">
  <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="existencias-abastecimentos" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tabaco" maxOccurs="99">
        <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:int">
                  <xs:maxInclusive value="99999999"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="alcool-bebida" maxOccurs="99">
        <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="99999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

        </xs: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="oleo-mineral" maxOccurs="99">
  <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="99999999999.999"/>
            <xs:fractionDigits value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="unidade-medida">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="calcula-imposicoes" minOccurs="0">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="total">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:decimal">
                        <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
                        <xs:fractionDigits value="3"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="imposicoes" maxOccurs="99">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>

```

```

<xs:element name="tipo-imposicao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="montante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="modo-pagamento">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="versao">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="teste">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:totalDigits value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```