



Autoridade Tributária

**Sistema e-TaxFree Portugal**

**Web Services**

**Manual de Integração de Software**  
**(Aspectos específicos do e-Taxfree Portugal)**

Versão 1.6

## Referências a outros Documentos

Referência	Título	Autor	Data
[DL 19/2007]	Decreto-Lei n.º 19/2017 de 14 de fevereiro	DR	2017-02-14
[Estrutura SAF-T]	Portaria N.º 302/2016 de 2 de dezembro - SAF-T	DR	2016-12-02

## Registo de Revisões

Data	Versão	Descrição
12-06-2017	V1.1	Versão pública Inicial.
08-11-2017	V1.2	O elemento Identifier passa a ser opcional na resposta da operação Pesquisa Comunicações e-TaxFree. O elemento HashTermination passa a ser preenchido com os 1.º, 11.º, 21.º e 31.º caracteres da chave Hash no campo 4.1.4.4. do SAF-T..
20-02-2018	V1.3	Atualização do diagrama de Estados das Faturas. Alteração obrigatoriedade de preenchimento e descontinuação de alguns elementos nas operações de Submissão de Comunicação e-TaxFree. Alteração de algumas mensagens correspondentes aos Códigos de Erro devolvidos. Alteração obrigatoriedade de preenchimento do elemento CustomsOffice na funcionalidade de Submissão de Certificação Realizada Noutro País da EU. <b><i>Inclusão de novo critério de pesquisa que permite restringir os resultados às faturas com estado decidido. Esta funcionalidade só estará disponível em Maio de 2018.</i></b>
	V1.4	Atualização do diagrama de Estados das Faturas. Disponibilização de novo critério de pesquisa que permite restringir os resultados às faturas com estado decidido. Acrescenta funcionalidade para Consulta de Montante Exato a Restituir por Fatura.
10-10-2018	V1.5	Revisão das mensagens de retorno tornando-as mais claras para os lojistas.
21-12-2018	V1.6	Inclusão dos códigos dos territórios não fiscais da UE

## Índice

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>6</b>
1.1	OBJETIVO .....	6
1.2	REFERÊNCIAS.....	6
1.2.1	WSDL.....	6
1.2.2	Perfis e subutilizadores .....	6
1.2.3	Endereços.....	6
1.3	PRESSUPOSTOS.....	7
1.3.1	Segurança e Interoperabilidade.....	7
1.3.2	Estados das Faturas.....	7
1.3.3	Códigos de Comunicação e-TaxFree .....	9
1.3.4	Territórios Não Fiscais da União Europeia .....	9
<b>2</b>	<b>OPERAÇÕES DO WEB SERVICE DO SISTEMA E-TAXFREE.....</b>	<b>11</b>
2.1	SUBMISSÃO DE COMUNICAÇÃO E-TAXFREE .....	11
2.1.1	Descrição da Operação .....	11
2.1.2	Estrutura XML dos Parâmetros .....	11
2.1.3	Estrutura XML dos Resultados .....	17
2.1.4	Códigos de Retorno.....	18
2.2	ANULAÇÃO DE COMUNICAÇÃO E-TAXFREE.....	23
2.2.1	Descrição da Operação .....	23
2.2.2	Estrutura XML dos Parâmetros .....	23
2.2.3	Estrutura XML dos Resultados .....	23
2.2.4	Códigos de Retorno.....	24
2.3	SUBMISSÃO DE COMUNICAÇÃO E-TAXFREE DE CONTINGÊNCIA.....	25
2.3.1	Descrição da Operação .....	25
2.3.2	Estrutura XML dos Parâmetros .....	25
2.3.3	Estrutura XML dos Resultados .....	31
2.3.4	Códigos de Retorno.....	32
2.4	SUBMISSÃO DE CERTIFICAÇÃO REALIZADA NOUTRO PAÍS DA UE.....	37

2.4.1	Descrição da Operação .....	37
2.4.2	Estrutura XML dos Parâmetros .....	37
2.4.3	Estrutura XML dos Resultados .....	38
2.4.4	Códigos de Retorno .....	39
2.5	SUBMISSÃO DE CERTIFICAÇÃO MEDIANTE APOSIÇÃO DE VISTO PELA AT .....	40
2.5.1	Descrição da Operação .....	40
2.5.2	Estrutura XML dos Parâmetros .....	40
2.5.3	Estrutura XML dos Resultados .....	41
2.5.4	Códigos de Retorno .....	41
2.6	CONSULTA DE COMUNICAÇÃO E-TAXFREE .....	43
2.6.1	Descrição da Operação .....	43
2.6.2	Estrutura XML dos Parâmetros .....	43
2.6.3	Estrutura XML dos Resultados .....	43
2.6.4	Códigos de Retorno .....	49
2.7	PESQUISA COMUNICAÇÕES E-TAXFREE.....	51
2.7.1	Descrição da Operação .....	51
2.7.2	Ordenação e Limitação da Lista de Resultados.....	51
2.7.3	Estrutura XML dos Parâmetros .....	51
2.7.4	Estrutura XML dos Resultados .....	53
2.7.5	Códigos de Retorno .....	55
2.8	CONSULTA DE MONTANTE EXATO A RESTITUIR AO VIAJANTE .....	57
2.8.1	Descrição da Operação .....	57
2.8.2	Estrutura XML dos Parâmetros .....	57
2.8.3	Estrutura XML dos Resultados .....	57
2.8.4	Códigos de Retorno .....	58
2.9	CONSULTA DE MONTANTE EXATO A RESTITUIR POR FATURA.....	60
2.9.1	Descrição da Operação .....	60
2.9.2	Estrutura XML dos Parâmetros .....	60

2.9.3	Estrutura XML dos Resultados .....	60
2.9.4	Códigos de Retorno .....	62

## 1 Introdução

---

### 1.1 Objetivo

O desenho do web service do sistema e-Taxfree Portugal é muito semelhante ao dos web services que a Autoridade Tributária e Aduaneira (AT) disponibiliza no quadro dos Documentos de Transporte e do e-Fatura. Dada esta similitude, que resultou da preocupação em reduzir o esforço de desenvolvimento exigido aos produtores de software, optou-se por dividir o Manual de Integração em dois documentos:

- O *Manual de Integração de Software e-Taxfree, Aspectos Genéricos* que descreve aspectos técnicos do e-Taxfree comuns a outros web services da AT (como os indicados antes);
- O *Manual de Integração de Software e-Taxfree, Aspectos Específicos* que descreve os aspectos particulares, específicos das operações e-Taxfree, caracterizando nomeadamente a estrutura técnica dos conteúdos XML necessários à invocação do Web Service do Sistema e-TaxFree.

### 1.2 Referências

#### 1.2.1 WSDL

As definições técnicas incluídas neste documento são complementares ao que é definido no WSDL do Web Service do Sistema e-TaxFree, e focam-se nos conteúdos que deverão ser transmitidos na secção SOAP:Body das mensagens XML trocadas para invocação das operações do Web Service, bem como nas correspondentes mensagens de resposta, incluindo a descrição dos códigos de retorno previstos.

#### 1.2.2 Perfis e subutilizadores

Perfil necessário para invocar o webservice: WTX - Operações para agentes e-taxfree

Criar um subutilizador e atribuir-lhe o perfil em:

<https://www.acesso.gov.pt/gestaoDeUtilizadores/criarForm?partID=PFIN>

#### 1.2.3 Endereços

WSDL do envio de dados à AT por Webservice

Em Portal das Finanças, Apoio ao Contribuinte , Tax Free

**Endereços para envio de dados à AT por Webservice**

Para realizar testes deverá ser utilizado o seguinte endereço:

<https://servicos.portaldasfinancas.gov.pt:715/TaxFreeServiceImplService>

Em produção deverá ser utilizado o seguinte endereço:

<https://servicos.portaldasfinancas.gov.pt:415/TaxFreeServiceImplService>

Página de produtores de software:

<https://www.portaldasfinancas.gov.pt/pt/external/factemipf/painelInicialProdSoftware.action>

Certificação de software de faturação:

[http://info.portaldasfinancas.gov.pt/pt/apoio\\_contribuinte/CertificacaoSoftware.htm](http://info.portaldasfinancas.gov.pt/pt/apoio_contribuinte/CertificacaoSoftware.htm)

Gestão de subutilizadores no PF:

<https://www.portaldasfinancas.gov.pt/pt/external/factemipf/painelInicialProdSoftware.action>

## **1.3 Pressupostos**

### **1.3.1 Segurança e Interoperabilidade**

Em sintonia com as boas práticas de segurança e interoperabilidade utilizadas em Web Services disponibilizados publicamente por outros sistemas da AT, está previsto que as transmissões eletrónicas estabelecidas com o Web Service do Sistema e-TaxFree:

- Sejam realizadas através de canais de comunicação HTTPS (*Hypertext Transfer Protocol over SSL*) encriptados, recorrendo a Certificados SSL (*Secure Sockets Layer*), previamente assinados pela AT, para autenticação mútua entre o produtor do software cliente e o servidor do Web Service.
- Utilizem o protocolo SOAP (*Simple Object Access Protocol*), com a extensão WS-Security, para transmissão de dados estruturados em formato XML (*eXtensible Markup Language*), assegurando o envio (assinado e encriptado) das credenciais de um sub-utilizador do Portal das Finanças (com permissões específicas de acesso ao sistema e-TaxFree), pertencentes ao sujeito passivo responsável pela comunicação.

### **1.3.2 Estados das Faturas**

Ao longo do ciclo de vida de uma Comunicação e-TaxFree estão previstos os seguintes Estados e correspondente Transições de Estado para cada Fatura:

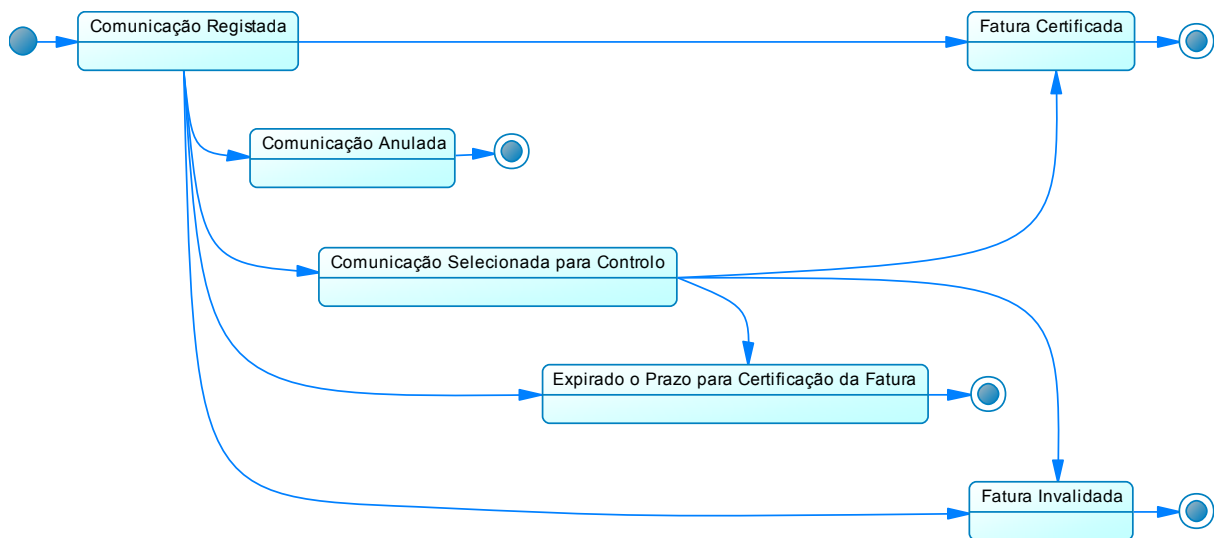


Figura 1 - Diagrama de Estados das Faturas

Na tabela seguinte, apresenta-se um resumo dos eventos que determinam a transição, para qualquer um dos estados ilustrados no diagrama acima.

Estado	Evento que precede e determina a transição para o estado
<b>Comunicação Registrada</b>	Submissão pelo Lojista e correspondente registo na AT.
<b>Comunicação Anulada</b>	Anulação pelo Lojista.
<b>Comunicação Seleccionada para Controlo</b>	Seleção para controlo aduaneiro, após tentativa de certificação pelo Viajante, em regime de self-service, através de um quiosque e-TaxFree.
<b>Fatura Invalidada</b>	Invalidação pelos Serviços Aduaneiros da AT, por não se encontrarem reunidas as condições necessárias (relativamente aos bens e/ou ao viajante e/ou à fatura) para aplicação da isenção do IVA.
<b>Fatura Certificada</b>	Certificação de Exportação: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pelo Viajante, em regime de self-service, através de um quiosque e-TaxFree;</li> <li>• Pelos Serviços Aduaneiros da AT;</li> <li>• Através da submissão pelo Lojista, e registo na AT, de uma Certificação de Exportação que tenha sido realizada por outro país da EU.</li> <li>• Através da submissão pelo Lojista, e registo na AT, de uma Certificação Mediante Aposição de Visto pela AT.</li> </ul>



<b>Expirado o Prazo para Certificação da Fatura</b>	Expiração do prazo legal para certificação de exportação, de uma fatura que se encontre pendente (no estado “Comunicação Registada” ou “Comunicação Seleccionada para Controlo”).
---	---

### 1.3.3 Códigos de Comunicação e-TaxFree

Para efeitos de impressão e transmissão via Web Service, os Códigos de Comunicação e-TaxFree devem ser formatados com separadores (.), aplicando a estrutura exemplificada por PT.NNN.NNN.NNN.SSS.999999.CC através da concatenação de:

- Código de país (PT);
- Número de Identificação Fiscal do lojista (NNNNNNNNN);
- Identificador alfabético da série (SSS), sendo que todas as séries começadas pela letra Z estão reservadas para utilização exclusiva pela Autoridade Tributária e Aduaneira;
- Número sequencial dentro da série (999999), sem zeros à esquerda;
- Dois caracteres de controlo (CC) gerados, de acordo com a norma ISO 7064 mod. 1271-36, para o conjunto exemplificado por PTNNNNNNNNSSSS999999.

### 1.3.4 Territórios Não Fiscais da União Europeia

Dado que também têm direito à isenção de IVA os viajantes que residam em Territórios Não Fiscais da União Europeia, para preenchimento do campo **ResidenceCountryCode** nas operações de Submissão de Comunicações e-TaxFree, em conjunto com os códigos já previstos na lista ISO 3166-1 alpha-2, deverão aplicar-se igualmente os códigos elencados abaixo:

Enquadramento Legal	Território Não Fiscal	Código a Aplicar
Alínea c) do n.º 2 do art.º 1.º CIVA	Ceuta e Melilha	EA
	Helgoland	XH
	Busingen	XB
	Livigno	XL
	Campione d'Italia	XC
	Lugano	XU
Alínea d) do n.º 2 do art.º 1.º CIVA	Monte Atos	XM
	Canárias	IC
	Guernsey (ilhas Anglo-Normandas)	GG
	Jersey (ilhas Anglo-Normandas)	JE

	Aland	AX
<b>Artigo 349.º do Tratado UE</b>	Guadalupe	GP
	Guiana Francesa	GF
	Martinica	MQ
	Reunião	RE
	Saint-Barthélemy	BL
	Saint-Martin	MF

## 2 Operações do Web Service do Sistema e-TaxFree

---

### 2.1 Submissão de Comunicação e-TaxFree

#### 2.1.1 Descrição da Operação

Esta operação deverá possibilitar o envio, por um Lojista, de todos os elementos de uma Comunicação e-TaxFree, de modo a que esta seja pré-validada e registada na AT, sendo devolvido ao Lojista um Código de Comunicação e-TaxFree que serve como identificador unívoco para a Comunicação e-TaxFree, bem como para o correspondente Comprovativo e-TaxFree (que deverá ser impresso pelo Lojista e entregue ao Viajante adquirente).

#### 2.1.2 Estrutura XML dos Parâmetros

A estrutura de dados XML a incluir na secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos parâmetros de entrada da operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	TaxFreeSubmissionRequest			
1	RequestHeader	Cabeçalho da Operação		
0..1	SoftwareProvider	DEPRECATED - Fornecedor de Software		
0..1	ProductCompanyTaxID	DEPRECATED - Número de Identificação Fiscal [corresponde ao campo 1.14. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=20 pattern=\S(.*\S)?

0..1	SoftwareCertificateNumber	DEPRECATED - Número de Certificado [corresponde ao campo 1.15. do SAF-T]	xsd:integer	minInclusive=1 maxInclusive=999999999
1	RequesterTaxID	Número de Identificação Fiscal do Remetente	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
1	TaxFreeComm	Comunicação e-TaxFree		
0..1	Identifier	Identificador Interno da Comunicação e-TaxFree (identificador atribuído internamente no software do Lojista)	xsd:string	minLength=1 maxLength=30 pattern=\S(.*\S)?
1	Seller	Lojista		
1	TaxRegistrationNumber	Número de Identificação Fiscal [corresponde ao campo 1.3. do SAF-T]	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
0..1	BusinessName	Designação Comercial [corresponde ao campo 1.6. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=60 pattern=\S(.*\S)?
0..1	Email	DEPRECATED - Endereço E-mail a utilizar pelo Viajante para contactar a entidade	xsd:string	minLength=1 maxLength=60
0..1 [xsd:choice]	PreviousTaxFreeComm	Comunicação e-TaxFree Anterior do mesmo Viajante <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>Buyer</b> não estiver definido		
1	TaxFreeCommCode	Código da Comunicação e-TaxFree	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT.\d{3}.\d{3}.\d{3}.\d{3}.[A-Z]{3}.\d{1-9}\d{0,5}.\d{1-9}[A-Z]{2}
1	IdentityDocNumber	Número do Documento de Identificação do Viajante	xsd:string	minLength=1 maxLength=20 pattern=\S(.*\S)?
0..1 [xsd:choice]	Buyer	Viajante <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>PreviousTaxFreeComm</b> não estiver definido		

1	Name	Nome Completo	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?
1	IdentityDoc	Documento de Identificação		
1	Type	Tipo (Passaporte ou Outro)	xsd:string	PASSAPORTE OUTRO
1	Number	Número	xsd:string	minLength=1 maxLength=20 pattern=\S(.*\S)?
1	CountryCode	Código de País Emissor (formato ISO 3166-1 alpha-2)	xsd:string	length=2 pattern=[A-Z][A-Z]
1	ResidenceCountryCode	Código de País de Domicílio ou Residência Habitual (formato ISO 3166-1 alpha-2)	xsd:string	length=2 pattern=[A-Z][A-Z]
0..1	TaxRegistrationNumber	Número de Identificação Fiscal (se o Viajante tem um NIF português atribuído, deve ser obrigatoriamente preenchido com esse NIF português, aplicando o formato do campo 1.3. do SAF-T, senão, não deve ser preenchido)	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
1	BirthDate	Data de Nascimento	xsd:date	
1	Refund	Dados relativos à Restituição		
1	GuaranteeTotal	Montante Total da Caução paga pelo Viajante (deve ser preenchido com um valor diferente de zero, se tiver sido paga uma Caução)	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
1	CalculatedTaxTotal	Montante Total de IVA Liquidado (deve ser preenchido com um valor diferente de zero, se tiver sido liquidado IVA nas faturas)	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	RefundableTotal	DEPRECATED - Montante Total a Restituir ao Viajante (deve ser preenchido com o valor diferente de zero, se for definido que o Viajante será restituído posteriormente)	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15

0..1	RefundCompanyTaxRegistrationNumber	Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro (deverá ser preenchido com os dados de um Intermediário Financeiro, se for definido que a restituição ao Viajante não será feita diretamente pelo Lojista)	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
0..1	RefundCompanyAuthorization	Autorização para Disponibilização, ao Intermediário Financeiro, do Montante Exato a Restituir ao Viajante (deverá ser preenchido apenas quando o Lojista autoriza explicitamente a Autoridade Tributária e Aduaneira a disponibilizar, ao Intermediário Financeiro, o valor do montante exato que deverá ser restituído ao Viajante)	xsd:string	Declaro que autorizo a Autoridade Tributária e Aduaneira a disponibilizar ao Intermediário Financeiro identificado na presente comunicação, o montante exato a restituir ao Viajante
1	Invoices	Faturas Associadas		
1	NumberOfEntries	Quantidade de Faturas [corresponde ao campo 4.1.1. do SAF-T]	xsd:integer	minInclusive=1 maxInclusive=999
0..1	InvoicesGrossTotal	DEPRECATED - Montante Total das Faturas (soma dos montantes de todas as faturas, incluindo imposto, se tiver sido liquidado IVA)	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	CalculatedTaxes	DEPRECATED - Lista de Taxas, com a discriminação por taxa do Montante Total (considerando o conjunto de todas as faturas) correspondente ao IVA, ou ao que seria o valor do IVA caso não tivesse sido aplicada a isenção		
1..*	CalculatedTax	Montante correspondente ao IVA, ou ao que seria o valor do IVA caso não tivesse sido aplicada a isenção, considerando uma taxa concreta		
1	TaxPercentage	Taxa de IVA	xsd:decimal	totalDigits=4 fractionDigits=2 minInclusive=0.01
1	TaxAmount	Montante correspondente ao valor do imposto	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15

1	InvoicesList	Lista de Faturas		
1..*	Invoice	Fatura		
0..1 [xsd:choice]	ATCUD	Código Único de Documento [corresponde ao campo 4.1.4.2. do SAF-T] (código ATCUD, que deve ser preenchido sempre que for exigível a sua impressão na fatura) <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>InvoiceIdentifiers</b> não estiver definido	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?
0..1 [xsd:choice]	InvoiceIdentifiers	Identificadores da Fatura <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>ATCUD</b> não estiver definido		
1	InvoiceNo	Número de Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.1. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=60 pattern=\S(.*\S)?
1	HashTermination	Chave de Documento (corresponde aos 1.º, 11.º, 21.º e 31.º caracteres da chave Hash no campo 4.1.4.4. do SAF-T)	xsd:string	length=4
1	InvoiceType	Código de Tipo de Documento [corresponde ao campo 4.1.4.8. do SAF-T]	xsd:string	length=2 pattern=[A-Z][A-Z]
1	InvoiceDate	Data da Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.7. do SAF-T]	xsd:date	
0..1	Buyer	DEPRECATED - Adquirente		
0..1	CompanyName	DEPRECATED - Nome Completo [corresponde ao campo 2.2.4. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?
0..1	VatNumberInfo	DEPRECATED - Identificação Fiscal		
0..1	CountryCode	DEPRECATED - Código de País [corresponde ao campo 2.2.6.7. do SAF-T]	xsd:string	maxLength=12 minLength=2 pattern=[A-Z][A-Z]   Desconhecido

0..1	CustomerTaxID	DEPRECATED - Número [corresponde ao campo 2.2.3. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=30 pattern=\S(.*\S)?
1	GrossTotal	Montante da Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.20.3. do SAF-T] (incluindo imposto, se tiver sido liquidado IVA)	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
1	CalculatedTaxes	Lista de Taxas, com a discriminação por taxa do Montante correspondente ao IVA na fatura, ou ao que seria o valor do IVA caso não tivesse sido aplicada a isenção		
1..*	CalculatedTax	Montante correspondente ao IVA, ou ao que seria o valor do IVA caso não tivesse sido aplicada a isenção, considerando uma taxa concreta		
1	TaxPercentage	Taxa de IVA	xsd:decimal	totalDigits=4 fractionDigits=2 minInclusive=0.01
1	TaxAmount	Montante correspondente ao valor do imposto	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
1	RefundableAmount	Montante a Restituir ao Viajante (deve ser preenchido com o valor diferente de zero, se for definido que o Viajante será restituído posteriormente)	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
1	InvoiceLinesList	Lista de Linhas de Fatura		
1..*	InvoiceLine	Linha de Fatura		
1	ProductClass	Código de Classe do Bem (de acordo com tabela de códigos definida pela AT)	xsd:string	length=3 pattern=[A-Z][A-Z][A-Z]
1	ProductDescription	Descrição do Bem [corresponde ao campo 4.1.4.19.4. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=200 pattern=\S(.*\S )?



1	Quantity	Quantidade [corresponde ao campo 4.1.4.19.5. do SAF-T]	xsd:decimal	fractionDigits=4 minInclusive=0.0001 totalDigits=15
1	TaxBaseTotal	Valor total da Base Tributável	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	SerialNumbersList	Lista de Identificadores dos Bens		
1..*	SerialNumber	Identificador do Bem [corresponde ao campo 4.1.4.19.12.1. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\\S(.*)\\S?

### 2.1.3 Estrutura XML dos Resultados

A estrutura de dados XML da secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos resultados devolvidos pela operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	TaxFreeSubmissionResponse			
1	ReturnInfo	Informação de Controlo do Resultado da Operação		
1	ReturnCode	Código de Resultado da invocação (código de sucesso ou de erro)	xsd:integer	
1	ReturnMessage	Descrição do Código de Resultado da invocação	xsd:string	
0..1	TaxFreeCommRegistration	Registo da Comunicação e-TaxFree		
1	TaxFreeCommCode	Código da Comunicação e-TaxFree	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\\.d{3}\\.d{3}\\.d{3}\\. [A-Z]{3}\\. [1-9]d{0,5}\\. [A-Z]d{2}

1	RegistrationDateTime	Data Hora de Registo	xsd:dateTime	
1	QRCodeContent	Texto para Impressão no QR Code e-TaxFree	xsd:string	minLength=1 maxLength=400

## 2.1.4 Códigos de Retorno

Estão previstos os Códigos de Retorno elencados na tabela seguinte:

Código de Retorno	Descrição
2001	Comunicação e-TaxFree registada com sucesso
4000	Erro de validação. Por favor contacte o seu suporte técnico. [Erro de validação da estrutura XML dos parâmetros de entrada]
5000	Erro técnico inespecífico
4001	A Lista de Faturas deve conter tantas faturas quantas as indicadas no campo Quantidade de Faturas (NumberOfEntries)
4004	Em cada fatura, a soma dos valores do campo Base Tributável (TaxBaseTotal) da Lista de Linhas de Fatura (InvoiceLinesList) deve ser igual ou superior ao limite mínimo legalmente previsto no âmbito dos procedimentos de aplicação da isenção de IVA
4005	A diferença entre a Data Atual e cada um dos valores dos campos Data da Fatura (InvoiceDate) deve ser igual ou inferior ao prazo legalmente previsto para a exportação no âmbito dos procedimentos de aplicação da isenção de IVA
4006	Os valores dos campos Número de Fatura (InvoiceNo) devem ser todos diferentes
4007	O número de fatura introduzido já foi anteriormente comunicado à AT pelo que não é aceite em duplicado. Por favor confirme o número de fatura. [Os valores dos campos Número de Fatura (InvoiceNo) devem ser diferentes dos números de das faturas associadas a outras Comunicações e-TaxFree (não anuladas) que tenham a mesma Data da Fatura (InvoiceDate) e que tenham sido anteriormente enviadas pelo mesmo Lojista]

<b>Código de Retorno</b>	<b>Descrição</b>
4008	Os valores dos campos Código Único de Documento (ATCUD) devem ser todos diferentes
4009	Os valores dos campos Código Único de Documento (ATCUD) devem ser diferentes dos códigos únicos de documento das faturas associadas a outras Comunicações e-TaxFree (não anuladas) que tenham a mesma Data da Fatura (InvoiceDate) e que tenham sido anteriormente enviadas pelo mesmo Lojista
4021	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) deve ser igual à soma dos valores Montante de Imposto por Taxa na Fatura (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount)
4023	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal), ou valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal), estiver preenchido com um valor maior do que zero, em cada fatura, o valor de Montante a Restituir (RefundableAmount) deve estar preenchido com um valor maior do que zero e menor ou igual que a soma dos valores Montante de Imposto por Taxa na Fatura (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount)
4026	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, em cada fatura, o valor de Montante da Fatura (GrossTotal) deve ser igual à soma dos valores dos campos Base Tributável (TaxBaseTotal) das Linhas da Fatura
4027	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, em cada fatura, o módulo da subtração entre o Montante da Fatura (GrossTotal) e a soma dos valores das bases calculadas a partir de cada Taxa de IVA (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxPercentage) e Montante de Imposto por Taxa na Fatura (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount), não pode ser superior a 1 euro
4028	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) e o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) estiverem ambos preenchidos com o valor zero, em cada fatura, o valor de Montante a Restituir (RefundableAmount) deve ser igual a zero
4029	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) e o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) estiverem ambos preenchidos com o valor zero, não deverá estar preenchido o Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro (RefundCompanyTaxRegistrationNumber)

<b>Código de Retorno</b>	<b>Descrição</b>
4030	O valor do campo Código de Classe do Bem (ProductClass) deve ser válido (de acordo com tabela de códigos definida pela AT)
4031	O valor do campo Código de País (CountryCode) do Local de Residência do Viajante (Residence) deve estar preenchido com o código de um país não pertencente à UE
4032	O NIF de Comerciante/Lojista introduzido não consta do registo na base de dados da AT. Por favor confirme. [O valor do campo Número de Identificação Fiscal do Lojista (TaxRegistrationNumber) deve ser válido e existir na base de dados do Cadastro de Contribuintes da AT]
4033	Quando preenchido, o valor do campo Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro (RefundCompanyTaxRegistrationNumber), deve ser válido e existir na base de dados do Cadastro de Contribuintes da AT
4034	O NIF introduzido não consta no registo da base de dados da AT. Por favor confirme. [Quando preenchido, o valor do Número de Identificação Fiscal do Viajante (TaxRegistrationNumber), deve ser válido e existir na base de dados do Cadastro de Contribuintes da AT]
4035	O valor do campo Data de Nascimento do Viajante (BirthDate) não deve corresponder a uma data futura
4051	O NIF do viajante introduzido tem registo na base de dados da AT com residência e/ou domicílio na União Europeia. O Cliente não é elegível para Tax Free. [O valor do Número de Identificação Fiscal do Viajante (TaxRegistrationNumber), quando preenchido, deve corresponder a um contribuinte que, na base de dados Cadastro de Contribuintes da AT, não tenha domicílio ou residência habitual num território pertencente à UE]
4054	O valor do Código de Tipo de Documento (InvoiceType) deve corresponder a um código válido, previsto no SAF-T e aplicável ao abrigo do Decreto-Lei n.º 19/2017
4055	O nome do cliente introduzido não corresponde ao nome completo registado na base de dados da AT. Por favor, introduza o nome completo do cliente. [O valor do Número de Identificação Fiscal do Viajante (TaxRegistrationNumber), quando preenchido, deve corresponder a um contribuinte que, na base de dados Cadastro de Contribuintes da AT, tenha um Nome semelhante ao valor do campo Nome Completo do Viajante (Name)]

<b>Código de Retorno</b>	<b>Descrição</b>
4056	A data de nascimento introduzida não corresponde à data de nascimento no registo da base de dados da AT. Por favor confirme. [O valor do Número de Identificação Fiscal do Viajante (TaxRegistrationNumber), quando preenchido, deve corresponder a um contribuinte que, na base de dados Cadastro de Contribuintes da AT, tenha uma Data de Nascimento igual ao valor do campo Data de Nascimento do Viajante (BirthDate)]
4057	O Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro (RefundCompanyTaxRegistrationNumber), quando preenchido, deve ser diferente do Número de Identificação Fiscal do Lojista (TaxRegistrationNumber)
4059	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) deve igual a zero
4060	Quando o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) deve igual a zero
4061	Quando o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) deve igual à soma dos valores Montante de Imposto por Taxa na Fatura (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount)
4063	Quando o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, em cada fatura, o valor de Montante da Fatura (GrossTotal) deve ser igual à soma dos valores dos campos Base Tributável (TaxBaseTotal) das Linhas da Fatura adicionado à soma dos valores Montante de Imposto por Taxa na Fatura (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount)
4064	Quando preenchidos os dados de Comunicação e-TaxFree Anterior do mesmo Viajante (PreviousTaxFreeComm), o valor de Código de Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode) apresentada pelo Viajante deve corresponder a uma Comunicação e-TaxFree que tenha sido registada na AT há menos de três meses e em que o respetivo Número de Documento de Identificação do Viajante seja igual ao valor do campo Número do Documento de Identificação do Viajante (IdentityDocNumber)
4065	Os valores dos campos Data da Fatura (InvoiceDate) devem ser todos iguais

<b>Código de Retorno</b>	<b>Descrição</b>
4066	A data da fatura deve corresponder à data de comunicação ao sistema e-TaxFree, sendo permitida uma tolerância de 15 minutos após a zero horas. Adicionalmente, também é permitido o envio de uma fatura com data anterior à comunicação, quando a primeira comunicação dessa fatura tenha sido anulada. [Em cada fatura, quando o valor de Código Único de Documento (ATCUD) ou de Número de Fatura (InvoiceNo) não corresponder a uma Fatura que esteja associada a uma Comunicação e-TaxFree que tenha sido anteriormente submetida e anulada, com sucesso, pelo mesmo Lojista, os valores dos campos Data da Fatura (InvoiceDate) devem ser iguais à Data Atual, ou ser iguais à data do dia anterior à Data Atual e a Hora Atual é inferior a 00:15h]
4068	Quando o Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro (RefundCompanyTaxRegistrationNumber) não estiver preenchido, então também não deverá estar preenchida a Autorização para Disponibilização, ao Intermediário Financeiro, do Montante Exato a Restituir (RefundCompanyAuthorization)
4070	Em cada Taxa de IVA (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxPercentage) o valor deve estar de acordo com uma das percentagens previstas no art.º 18.º do Código do IVA
4071	O valor do campo Número do Documento de Identificação do Viajante (IdentityDocNumber) deve conter, pelo menos, quatro letras e/ou dígitos

## 2.2 Anulação de Comunicação e-TaxFree

### 2.2.1 Descrição da Operação

Esta operação deverá possibilitar, a um Lojista, a anulação de uma Comunicação e-TaxFree previamente registada junto da AT pelo mesmo sujeito passivo, desde que todas as faturas associadas ainda se encontrem no Estado “Comunicação Registada” (faturas que ainda não tenham sido submetidas a certificação na alfândega, e que ainda não tenham ultrapassado o prazo legal para certificação de exportação).

### 2.2.2 Estrutura XML dos Parâmetros

A estrutura de dados XML a incluir na secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos parâmetros de entrada da operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	TaxFreeAnnulmentRequest			
1	RequesterTaxID	Número de Identificação Fiscal do Remetente	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
1	TaxFreeCommCode	Código da Comunicação e-TaxFree	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\.\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\.[A-Z]{3}\.[1-9]\d{0,5}\.[A-Z\d]{2}

### 2.2.3 Estrutura XML dos Resultados

A estrutura de dados XML da secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos resultados devolvidos pela operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo
1	TaxFreeAnnulmentResponse		
1	ReturnInfo	Informação de Controlo do Resultado da Operação	
1	ReturnCode	Código de Resultado da invocação (código de sucesso ou de erro)	xsd:integer
1	ReturnMessage	Descrição do Código de Resultado da invocação	xsd:string
0..1	AnnulmentDateTime	Data Hora de Anulação da Comunicação e-TaxFree	xsd:dateTime

## 2.2.4 Códigos de Retorno

Estão previstos os Códigos de Retorno elencados na tabela seguinte:

Código de Retorno	Descrição
2002	Comunicação e-TaxFree anulada com sucesso
4000	Erro de validação. Por favor contacte o seu suporte técnico. [Erro de validação da estrutura XML dos parâmetros de entrada]
5000	Erro técnico inespecífico
4038	O valor de Código da Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode) deve corresponder a uma Comunicação e-TaxFree que tenha sido anteriormente submetida, com sucesso, pelo mesmo Lojista
4039	O valor de Código da Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode) deve corresponder a uma Comunicação e-TaxFree em que todas as faturas associadas se encontrem num Estado que permita a transição para o Estado "Comunicação Anulada"



## 2.3 Submissão de Comunicação e-TaxFree de Contingência

### 2.3.1 Descrição da Operação

A operação de Submissão de Comunicação e-TaxFree de Contingência (criada num momento particular, em que o acesso ao servidor de Web Services e-TaxFree, por alguma razão, se encontrava indisponível ou offline) deverá possibilitar o envio, por um Lojista, de todos os elementos de uma Comunicação e-TaxFree de Contingência (com os dados do Viajante devidamente preenchidos e correspondendo a, exatamente, uma Fatura), de modo a que esta seja validada e registada na AT.

### 2.3.2 Estrutura XML dos Parâmetros

A estrutura de dados XML a incluir na secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos parâmetros de entrada da operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	ContingencySubmissionRequest			
1	RequestHeader	Cabeçalho da Operação		
0..1	SoftwareProvider	DEPRECATED - Fornecedor de Software		
0..1	ProductCompanyTaxID	DEPRECATED - Número de Identificação Fiscal [corresponde ao campo 1.14. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=20 pattern=\S(.*\S)?
0..1	SoftwareCertificateNumber	DEPRECATED - Número de Certificado [corresponde ao campo 1.15. do SAF-T]	xsd:integer	minInclusive=1 maxInclusive=999999999
1	RequesterTaxID	Número de Identificação Fiscal do Remetente	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
1	ContingencySubmission			

1	TaxFreeCommCode	Código da Comunicação e-TaxFree (gerado pelo software do Lojista, de acordo com regras estabelecidas pela AT)	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\.\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\.[A-Y][A-Z]{2}\.[1-9]\d{0,5}\.[A-Z]\d{2}
1	QRCodeContent	Texto para Impressão no QR Code e-TaxFree (gerado pelo software do Lojista, de acordo com regras estabelecidas pela AT)	xsd:string	minLength=1 maxLength=400  pattern=PT\.\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\.[A-Y][A-Z]{2}\.[1-9]\d{0,5}\.[A-Z]\d{2}\^[^*\t\n\r]{1,100}\*(0 1)\^[^*\t\n\r]{1,20}\^[A-Z]{2}\^[A-Z]{2}\*\d{8}\*(\d{9} 0)\*(0*\^[^*\t\n\r]{1,100}\*0 1*\^[^*\t\n\r]{1,60}\^[^*\t\n\r]{4}\*\d{8}\*[A-Z]{2}\*\d{1,13}\.\d{2}\*\d{1,13}\.\d{2}\*\d{1,13}\.\d{2}\*(\d{9} 0)\*[0-2]
1	TaxFreeComm	Comunicação e-TaxFree		
0..1	Identifier	Identificador Interno da Comunicação e-TaxFree (identificador atribuído internamente no software do Lojista)	xsd:string	minLength=1 maxLength=30 pattern=\S(.*\S)?
1	Seller	Lojista		
1	TaxRegistrationNumber	Número de Identificação Fiscal [corresponde ao campo 1.3. do SAF-T]	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
0..1	BusinessName	Designação Comercial [corresponde ao campo 1.6. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=60 pattern=\S(.*\S)?
0..1	Email	DEPRECATED - Endereço E-mail a utilizar pelo Viajante para contactar a entidade	xsd:string	minLength=1 maxLength=60

0..1 [xsd:choice]	PreviousTaxFreeComm	Comunicação e-TaxFree Anterior do mesmo Viajante <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>Buyer</b> não estiver definido		
1	TaxFreeCommCode	Código da Comunicação e-TaxFree	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\.\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\.[A-Z]{3}\.[1-9]\d{0,5}\.[A-Z\d]{2}
1	IdentityDocNumber	Número do Documento de Identificação do Viajante	xsd:string	minLength=1 maxLength=20 pattern=\S(.*\S)?
0..1 [xsd:choice]	Buyer	Viajante <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>PreviousTaxFreeComm</b> não estiver definido		
1	Name	Nome Completo	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?
1	IdentityDoc	Documento de Identificação		
1	Type	Tipo (Passaporte ou Outro)	xsd:string	PASSAPORTE OUTRO
1	Number	Número	xsd:string	minLength=1 maxLength=20 pattern=\S(.*\S)?
1	CountryCode	Código de País Emissor (formato ISO 3166-1 alpha-2)	xsd:string	length=2 pattern=[A-Z][A-Z]
1	ResidenceCountryCode	Código de País de Domicílio ou Residência Habitual (formato ISO 3166-1 alpha-2)	xsd:string	length=2 pattern=[A-Z][A-Z]
0..1	TaxRegistrationNumber	Número de Identificação Fiscal (se o Viajante tem um NIF português atribuído, deve ser obrigatoriamente preenchido)	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999

		com esse NIF português, aplicando o formato do campo 1.3. do SAF-T, senão, não deve ser preenchido)		
1	BirthDate	Data de Nascimento	xsd:date	
1	Refund	Dados relativos à Restituição		
1	GuaranteeTotal	Montante Total da Caução paga pelo Viajante (deve ser preenchido com um valor diferente de zero, se tiver sido paga uma Caução)	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
1	CalculatedTaxTotal	Montante Total de IVA Liquidado (deve ser preenchido com um valor diferente de zero, se tiver sido liquidado IVA nas faturas)	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	RefundableTotal	DEPRECATED - Montante Total a Restituir ao Viajante (deve ser preenchido com o valor diferente de zero, se for definido que o Viajante será restituído posteriormente)	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	RefundCompanyTaxRegistrationNumber	Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro (deverá ser preenchido com os dados de um Intermediário Financeiro, se for definido que a restituição ao Viajante não será feita diretamente pelo Lojista)	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
0..1	RefundCompanyAuthorization	Autorização para Disponibilização, ao Intermediário Financeiro, do Montante Exato a Restituir ao Viajante (deverá ser preenchido apenas quando o Lojista autoriza explicitamente a Autoridade Tributária e Aduaneira a disponibilizar, ao Intermediário Financeiro, o valor do montante exato que deverá ser restituído ao Viajante)	xsd:string	Declaro que autorizo a Autoridade Tributária e Aduaneira a disponibilizar ao Intermediário Financeiro identificado na presente comunicação, o montante exato a restituir ao Viajante
1	Invoices	Faturas Associadas		
1	NumberOfEntries	Quantidade de Faturas [corresponde ao campo 4.1.1. do SAF-T]	xsd:integer	minInclusive=1 maxInclusive=999

0..1	InvoicesGrossTotal	DEPRECATED - Montante Total das Faturas (soma dos montantes de todas as faturas, incluindo imposto, se tiver sido liquidado IVA)	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	CalculatedTaxes	DEPRECATED - Lista de Taxas, com a discriminação por taxa do Montante Total (considerando o conjunto de todas as faturas) correspondente ao IVA, ou ao que seria o valor do IVA caso não tivesse sido aplicada a isenção		
1..*	CalculatedTax	Montante correspondente ao IVA, ou ao que seria o valor do IVA caso não tivesse sido aplicada a isenção, considerando uma taxa concreta		
1	TaxPercentage	Taxa de IVA	xsd:decimal	totalDigits=4 fractionDigits=2 minInclusive=0.01
1	TaxAmount	Montante correspondente ao valor do imposto	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
1	InvoicesList	Lista de Faturas		
1..*	Invoice	Fatura		
0..1 [xsd:choice]	ATCUD	Código Único de Documento [corresponde ao campo 4.1.4.2. do SAF-T] (código ATCUD, que deve ser preenchido sempre que for exigível a sua impressão na fatura) <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>InvoiceIdentifiers</b> não estiver definido	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?
0..1 [xsd:choice]	InvoiceIdentifiers	Identificadores da Fatura <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>ATCUD</b> não estiver definido		
1	InvoiceNo	Número de Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.1. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=60 pattern=\S(.*\S)?

1	HashTermination	Chave de Documento (corresponde aos 1.º, 11.º, 21.º e 31.º caracteres da chave Hash no campo 4.1.4.4. do SAF-T)	xsd:string	length=4
1	InvoiceType	Código de Tipo de Documento [corresponde ao campo 4.1.4.8. do SAF-T]	xsd:string	length=2 pattern=[A-Z][A-Z]
1	InvoiceDate	Data da Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.7. do SAF-T]	xsd:date	
0..1	Buyer	DEPRECATED - Adquirente		
0..1	CompanyName	DEPRECATED - Nome Completo [corresponde ao campo 2.2.4. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?
0..1	VatNumberInfo	DEPRECATED - Identificação Fiscal		
0..1	CountryCode	DEPRECATED - Código de País [corresponde ao campo 2.2.6.7. do SAF-T]	xsd:string	maxLength=12 minLength=2 pattern=[A-Z][A-Z]   Desconhecido
0..1	CustomerTaxID	DEPRECATED - Número [corresponde ao campo 2.2.3. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=30 pattern=\S(.*\S)?
1	GrossTotal	Montante da Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.20.3. do SAF-T] (incluindo imposto, se tiver sido liquidado IVA)	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
1	CalculatedTaxes	Lista de Taxas, com a discriminação por taxa do Montante correspondente ao IVA na fatura, ou ao que seria o valor do IVA caso não tivesse sido aplicada a isenção		
1..*	CalculatedTax	Montante correspondente ao IVA, ou ao que seria o valor do IVA caso não tivesse sido aplicada a isenção, considerando uma taxa concreta		
1	TaxPercentage	Taxa de IVA	xsd:decimal	totalDigits=4 fractionDigits=2 minInclusive=0.01

1	TaxAmount	Montante correspondente ao valor do imposto	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
1	RefundableAmount	Montante a Restituir ao Viajante (deve ser preenchido com o valor diferente de zero, se for definido que o Viajante será restituído posteriormente)	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
1	InvoiceLinesList	Lista de Linhas de Fatura		
1..*	InvoiceLine	Linha de Fatura		
1	ProductClass	Código de Classe do Bem (de acordo com tabela de códigos definida pela AT)	xsd:string	length=3 pattern=[A-Z][A-Z][A-Z]
1	ProductDescription	Descrição do Bem [corresponde ao campo 4.1.4.19.4. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=200 pattern=\S(.*[\S])?
1	Quantity	Quantidade [corresponde ao campo 4.1.4.19.5. do SAF-T]	xsd:decimal	fractionDigits=4 minInclusive=0.0001 totalDigits=15
1	TaxBaseTotal	Valor total da Base Tributável	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	SerialNumbersList	Lista de Identificadores dos Bens		
1..*	SerialNumber	Identificador do Bem [corresponde ao campo 4.1.4.19.12.1. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*[\S])?

### 2.3.3 Estrutura XML dos Resultados

A estrutura de dados XML da secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos resultados devolvidos pela operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo
1	ContingencySubmissionResponse		
1	ReturnInfo	Informação de Controlo do Resultado da Operação	
1	ReturnCode	Código de Resultado da invocação (código de sucesso ou de erro)	xsd:integer
1	ReturnMessage	Descrição do Código de Resultado da invocação	xsd:string
0..1	RegistrationDateTime	Data Hora de Registo da Comunicação e-TaxFree (na AT)	xsd:dateTime

### 2.3.4 Códigos de Retorno

Estão previstos os Códigos de Retorno elencados na tabela seguinte:

Código de Retorno	Descrição
2001	Comunicação e-TaxFree registada com sucesso
4000	Erro de validação. Por favor contacte o seu suporte técnico. [Erro de validação da estrutura XML dos parâmetros de entrada]
5000	Erro técnico inespecífico
4041	O valor de Código da Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode) não foi gerado de acordo com as regras estabelecidas pela AT
4042	O valor de Texto para Impressão no QR Code e-TaxFree (QRCodeContent) não foi gerado de acordo com as regras estabelecidas pela AT
4043	O valor de Código da Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode) deve ser diferente dos códigos de outras Comunicações e-TaxFree que tenham sido anteriormente registadas na AT
4058	O valor do campo Quantidade de Faturas (NumberOfEntries) deve ser igual a "1"



<b>Código de Retorno</b>	<b>Descrição</b>
4067	Os dados da secção Viajante (Buyer) devem estar preenchidos
4001	A Lista de Faturas deve conter tantas faturas quantas as indicadas no campo Quantidade de Faturas (NumberOfEntries)
4004	Em cada fatura, a soma dos valores do campo Base Tributável (TaxBaseTotal) da Lista de Linhas de Fatura (InvoiceLinesList) deve ser igual ou superior ao limite mínimo legalmente previsto no âmbito dos procedimentos de aplicação da isenção de IVA
4005	A diferença entre a Data Atual e cada um dos valores dos campos Data da Fatura (InvoiceDate) deve ser igual ou inferior ao prazo legalmente previsto para a exportação no âmbito dos procedimentos de aplicação da isenção de IVA
4006	Os valores dos campos Número de Fatura (InvoiceNo) devem ser todos diferentes
4007	O número de fatura introduzido já foi anteriormente comunicado à AT pelo que não é aceite em duplicado. Por favor confirme o número de fatura. [Os valores dos campos Número de Fatura (InvoiceNo) devem ser diferentes dos números de das faturas associadas a outras Comunicações e-TaxFree (não anuladas) que tenham a mesma Data da Fatura (InvoiceDate) e que tenham sido anteriormente enviadas pelo mesmo Lojista]
4008	Os valores dos campos Código Único de Documento (ATCUD) devem ser todos diferentes
4009	Os valores dos campos Código Único de Documento (ATCUD) devem ser diferentes dos códigos únicos de documento das faturas associadas a outras Comunicações e-TaxFree (não anuladas) que tenham a mesma Data da Fatura (InvoiceDate) e que tenham sido anteriormente enviadas pelo mesmo Lojista
4021	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) deve ser igual à soma dos valores Montante de Imposto por Taxa na Fatura (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount)
4023	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal), ou valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal), estiver preenchido com um valor maior do que zero, em cada fatura, o valor de Montante a Restituir (RefundableAmount) deve estar preenchido com um valor maior do que zero e menor ou igual que a soma dos valores Montante de Imposto por Taxa na Fatura (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount)

<b>Código de Retorno</b>	<b>Descrição</b>
4026	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, em cada fatura, o valor de Montante da Fatura (GrossTotal) deve ser igual à soma dos valores dos campos Base Tributável (TaxBaseTotal) das Linhas da Fatura
4027	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, em cada fatura, o módulo da subtração entre o Montante da Fatura (GrossTotal) e a soma dos valores das bases calculadas a partir de cada Taxa de IVA (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxPercentage) e Montante de Imposto por Taxa na Fatura (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount), não pode ser superior a 1 euro
4028	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) e o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) estiverem ambos preenchidos com o valor zero, em cada fatura, o valor de Montante a Restituir (RefundableAmount) deve ser igual a zero
4029	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) e o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) estiverem ambos preenchidos com o valor zero, não deverá estar preenchido o Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro (RefundCompanyTaxRegistrationNumber)
4030	O valor do campo Código de Classe do Bem (ProductClass) deve ser válido (de acordo com tabela de códigos definida pela AT)
4031	O valor do campo Código de País (CountryCode) do Local de Residência do Viajante (Residence) deve estar preenchido com o código de um país não pertencente à UE
4032	O NIF de Comerciante/Lojista introduzido não consta do registo na base de dados da AT. Por favor confirme. [O valor do campo Número de Identificação Fiscal do Lojista (TaxRegistrationNumber) deve ser válido e existir na base de dados do Cadastro de Contribuintes da AT]
4033	Quando preenchido, o valor do campo Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro (RefundCompanyTaxRegistrationNumber), deve ser válido e existir na base de dados do Cadastro de Contribuintes da AT
4034	O NIF introduzido não consta no registo da base de dados da AT. Por favor confirme. [Quando preenchido, o valor do Número de Identificação Fiscal do Viajante (TaxRegistrationNumber), deve ser válido e existir na base de dados do Cadastro de Contribuintes da AT]
4035	O valor do campo Data de Nascimento do Viajante (BirthDate) não deve corresponder a uma data futura

<b>Código de Retorno</b>	<b>Descrição</b>
4051	O NIF do viajante introduzido tem registo na base de dados da AT com residência e/ou domicílio na União Europeia. O Cliente não é elegível para Tax Free. [O valor do Número de Identificação Fiscal do Viajante (TaxRegistrationNumber), quando preenchido, deve corresponder a um contribuinte que, na base de dados Cadastro de Contribuintes da AT, não tenha domicílio ou residência habitual num território pertencente à UE]
4054	O valor do Código de Tipo de Documento (InvoiceType) deve corresponder a um código válido, previsto no SAF-T e aplicável ao abrigo do Decreto-Lei n.º 19/2017
4055	O nome do cliente introduzido não corresponde ao nome completo registado na base de dados da AT. Por favor, introduza o nome completo do cliente. [O valor do Número de Identificação Fiscal do Viajante (TaxRegistrationNumber), quando preenchido, deve corresponder a um contribuinte que, na base de dados Cadastro de Contribuintes da AT, tenha um Nome semelhante ao valor do campo Nome Completo do Viajante (Name)]
4056	A data de nascimento introduzida não corresponde à data de nascimento no registo da base de dados da AT. Por favor confirme. [O valor do Número de Identificação Fiscal do Viajante (TaxRegistrationNumber), quando preenchido, deve corresponder a um contribuinte que, na base de dados Cadastro de Contribuintes da AT, tenha uma Data de Nascimento igual ao valor do campo Data de Nascimento do Viajante (BirthDate)]
4057	O Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro (RefundCompanyTaxRegistrationNumber), quando preenchido, deve ser diferente do Número de Identificação Fiscal do Lojista (TaxRegistrationNumber)
4059	Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) deve igual a zero
4060	Quando o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) deve igual a zero
4061	Quando o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) deve igual à soma dos valores Montante de Imposto por Taxa na Fatura (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount)
4063	Quando o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, em cada fatura, o valor de Montante da Fatura (GrossTotal) deve ser igual à soma dos valores dos campos Base Tributável (TaxBaseTotal) das Linhas da Fatura

<b>Código de Retorno</b>	<b>Descrição</b>
	adicionado à soma dos valores Montante de Imposto por Taxa na Fatura (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount)
4064	Quando preenchidos os dados de Comunicação e-TaxFree Anterior do mesmo Viajante (PreviousTaxFreeComm), o valor de Código de Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode) apresentada pelo Viajante deve corresponder a uma Comunicação e-TaxFree que tenha sido registada na AT há menos de três meses e em que o respetivo Número de Documento de Identificação do Viajante seja igual ao valor do campo Número do Documento de Identificação do Viajante (IdentityDocNumber)
4065	Os valores dos campos Data da Fatura (InvoiceDate) devem ser todos iguais
4068	Quando o Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro (RefundCompanyTaxRegistrationNumber) não estiver preenchido, então também não deverá estar preenchida a Autorização para Disponibilização, ao Intermediário Financeiro, do Montante Exato a Restituir (RefundCompanyAuthorization)
4070	Em cada Taxa de IVA (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxPercentage) o valor deve estar de acordo com uma das percentagens previstas no art.º 18.º do Código do IVA
4071	O valor do campo Número do Documento de Identificação do Viajante (IdentityDocNumber) deve conter, pelo menos, quatro letras e/ou dígitos

## 2.4 Submissão de Certificação Realizada Noutro País da UE

### 2.4.1 Descrição da Operação

A operação de Submissão de Certificação Realizada Noutro País da UE deverá possibilitar o envio, por um Lojista, dos elementos relativos a uma Certificação de Exportação que tenha sido realizada pelas Autoridades Aduaneiras de outro país da EU, nas situações em que o local de saída do Viajante do território europeu não pertence a Portugal.

### 2.4.2 Estrutura XML dos Parâmetros

A estrutura de dados XML a incluir na secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos parâmetros de entrada da operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	ForeignCertificationSubmissionRequest			
1	RequesterTaxID	Número de Identificação Fiscal do Remetente	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
1	TaxFreeCommCode	Código da Comunicação e-TaxFree	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\.\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\.[A-Z]{3}\.[1-9]\d{0,5}\.[A-Z\d]{2}
1	CertifiedInvoices	Lista de Faturas Certificadas		
1..*	CertifiedInvoice	Fatura Certificada		
0..1 [xsd:choice]	ATCUD	Código Único de Documento [corresponde ao campo 4.1.4.2. do SAF-T] (código ATCUD, que deve ser preenchido sempre que for exigível a sua impressão na fatura) <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>InvoiceNo</b> não estiver definido	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?

0..1 [xsd:choice]	InvoiceNo	Número de Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.1. do SAF-T] [xsd:choice] Obrigatório se <b>ATCUD</b> não estiver definido	xsd:string	minLength=1 maxLength=60 pattern=\S(.*\S)?
1	InvoiceDate	Data da Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.7. do SAF-T]	xsd:date	
1	Certification	Certificação de Exportação		
1	CountryCode	Código de País (formato ISO 3166-1 alpha-2)	xsd:string	length=2 pattern=[A-Z][A-Z]
0..1	CustomsOffice	Estância Aduaneira	xsd:string	minLength=1 maxLength=50 pattern=\S(.*\S)?
1	Date	Data	xsd:date	

### 2.4.3 Estrutura XML dos Resultados

A estrutura de dados XML da secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos resultados devolvidos pela operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo
1	ForeignCertificationSubmissionResponse		
1	ReturnInfo	Informação de Controlo do Resultado da Operação	
1	ReturnCode	Código de Resultado da invocação (código de sucesso ou de erro)	xsd:integer
1	ReturnMessage	Descrição do Código de Resultado da invocação	xsd:string
0..1	CertificationRegistrationDateTime	Data Hora de Registo da Certificação da Comunicação e-TaxFree (na AT).	xsd:dateTime

## 2.4.4 Códigos de Retorno

Estão previstos os Códigos de Retorno elencados na tabela seguinte:

Código de Retorno	Descrição
2004	Certificação Realizada Noutro País da UE registada com sucesso
4000	Erro de validação. Por favor contacte o seu suporte técnico. [Erro de validação da estrutura XML dos parâmetros de entrada]
5000	Erro técnico inespecífico
4038	O valor de Código da Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode) deve corresponder a uma Comunicação e-TaxFree que tenha sido anteriormente submetida, com sucesso, pelo mesmo Lojista
4053	Todas as faturas da Lista de Faturas Certificadas (CertifiedInvoices) devem estar associadas à Comunicação e-TaxFree com o Código da Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode)
4044	Todas as faturas da Lista de Faturas Certificadas (CertifiedInvoices) devem estar num Estado que permita a transição para o Estado "Fatura Certificada"
4045	O valor do campo Código de País (CountryCode) da Certificação de Exportação (Certification) deve estar preenchido com o código de um país pertencente à UE (e ser diferente de "PT")
4046	O valor do campo Data (Date) da Certificação de Exportação (Certification) não deve corresponder a uma data anterior à Data da Fatura (InvoiceDate), não deve corresponder a uma data futura, e deve ser igual ou anterior à data limite máxima legalmente prevista no âmbito dos procedimentos de aplicação da isenção de IVA
4052	Para cada fatura da Lista de Faturas Certificadas (CertifiedInvoices), o valor do campo Data da Fatura (InvoiceDate) deve corresponder ao valor análogo registado na base de dados do Sistema e-TaxFree

## 2.5 Submissão de Certificação Mediante Aposição de Visto pela AT

### 2.5.1 Descrição da Operação

A operação de Submissão de Certificação Mediante Aposição de Visto pela AT deverá possibilitar o envio, por um Lojista, dos elementos relativos a uma Certificação de Exportação que tenha sido efetuada pela AT mediante a aposição de visto nos documentos correspondentes, nas situações em que o Sistema e-TaxFree se encontrava indisponível no local e momento da certificação.

### 2.5.2 Estrutura XML dos Parâmetros

A estrutura de dados XML a incluir na secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos parâmetros de entrada da operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	DomesticCertificationSubmissionRequest			
1	RequesterTaxID	Número de Identificação Fiscal do Remetente	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
1	TaxFreeCommCode	Código da Comunicação e-TaxFree	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\.\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\.[A-Z]{3}\.[1-9]\d{0,5}\.[A-Z\d]{2}
1	CertifiedInvoices	Lista de Faturas Certificadas		
1..*	CertifiedInvoice	Fatura Certificada		
0..1 [xsd:choice]	ATCUD	Código Único de Documento [corresponde ao campo 4.1.4.2. do SAF-T] (código ATCUD, que deve ser preenchido sempre que for exigível a sua impressão na fatura) <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>InvoiceNo</b> não estiver definido	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?



0..1 [xsd:choice]	InvoiceNo	Número de Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.1. do SAF-T] [xsd:choice] Obrigatório se <b>ATCUD</b> não estiver definido	xsd:string	minLength=1 maxLength=60 pattern=\S(.*\S)?
1	InvoiceDate	Data da Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.7. do SAF-T]	xsd:date	
1	Certification	Certificação de Exportação		
1	CustomsOffice	Estância Aduaneira	xsd:string	minLength=1 maxLength=50 pattern=\S(.*\S)?
1	Date	Data	xsd:date	

### 2.5.3 Estrutura XML dos Resultados

A estrutura de dados XML da secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos resultados devolvidos pela operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo
1	DomesticCertificationSubmissionResponse		
1	ReturnInfo	Informação de Controlo do Resultado da Operação	
1	ReturnCode	Código de Resultado da invocação (código de sucesso ou de erro)	xsd:integer
1	ReturnMessage	Descrição do Código de Resultado da invocação	xsd:string
0..1	CertificationRegistrationDateTime	Data Hora de Registo da Certificação da Comunicação e-TaxFree (na AT).	xsd:dateTime

### 2.5.4 Códigos de Retorno

Estão previstos os Códigos de Retorno elencados na tabela seguinte:

<b>Código de Retorno</b>	<b>Descrição</b>
2006	Certificação Mediante Aposição de Visto pela AT registada com sucesso
4000	Erro de validação. Por favor contacte o seu suporte técnico. [Erro de validação da estrutura XML dos parâmetros de entrada]
5000	Erro técnico inespecífico
4038	O valor de Código da Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode) deve corresponder a uma Comunicação e-TaxFree que tenha sido anteriormente submetida, com sucesso, pelo mesmo Lojista
4053	Todas as faturas da Lista de Faturas Certificadas (CertifiedInvoices) devem estar associadas à Comunicação e-TaxFree com o Código da Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode)
4044	Todas as faturas da Lista de Faturas Certificadas (CertifiedInvoices) devem estar num Estado que permita a transição para o Estado "Fatura Certificada"
4046	O valor do campo Data (Date) da Certificação de Exportação (Certification) não deve corresponder a uma data anterior à Data da Fatura (InvoiceDate), não deve corresponder a uma data futura, e deve ser igual ou anterior à data limite máxima legalmente prevista no âmbito dos procedimentos de aplicação da isenção de IVA
4052	Para cada fatura da Lista de Faturas Certificadas (CertifiedInvoices), o valor do campo Data da Fatura (InvoiceDate) deve corresponder ao valor análogo registado na base de dados do Sistema e-TaxFree

## 2.6 Consulta de Comunicação e-TaxFree

### 2.6.1 Descrição da Operação

Esta operação deverá possibilitar, a um Lojista, a consulta a uma Comunicação e-TaxFree previamente registada junto da AT pelo mesmo sujeito passivo.

### 2.6.2 Estrutura XML dos Parâmetros

A estrutura de dados XML a incluir na secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos parâmetros de entrada da operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	TaxFreeCommQueryRequest			
1	RequesterTaxID	Número de Identificação Fiscal do Remetente	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
1	TaxFreeCommCode	Código de Comunicação e-TaxFree	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\.\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\.[A-Z]{3}\.[1-9]\d{0,5}\.[A-Z]\d{2}

### 2.6.3 Estrutura XML dos Resultados

A estrutura de dados XML da secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos resultados devolvidos pela operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo

1	TaxFreeCommQueryResponse			
1	ReturnInfo	Informação de Controlo do Resultado da Operação		
1	ReturnCode	Código de Resultado da invocação (código de sucesso ou de erro)	xsd:integer	
1	ReturnMessage	Descrição do Código de Resultado da invocação	xsd:string	
0..1	RegistrationDateTime	Data Hora de Registo da Comunicação e-TaxFree (na AT)	xsd:dateTime	
0..1	QRCodeContent	Texto para Impressão no QR Code e-TaxFree	xsd:string	minLength=1 maxLength=400
0..1	TaxFreeComm	Comunicação e-TaxFree		
0..1	Identifier	Identificador Interno da Comunicação e-TaxFree (identificador atribuído internamente no software do Lojista)	xsd:string	minLength=1 maxLength=30 pattern=\S(.*\S)?
1	Seller	Lojista		
1	TaxRegistrationNumber	Número de Identificação Fiscal [corresponde ao campo 1.3. do SAF-T]	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
0..1	BusinessName	Designação Comercial [corresponde ao campo 1.6. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=60 pattern=\S(.*\S)?
0..1	Email	DEPRECATED - Endereço E-mail a utilizar pelo Viajante para contactar a entidade	xsd:string	minLength=1 maxLength=60
0..1 [xsd:choice]	PreviousTaxFreeComm	Comunicação e-TaxFree Anterior do mesmo Viajante <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>Buyer</b> não estiver definido		
1	TaxFreeCommCode	Código da Comunicação e-TaxFree	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\.\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\.[A-Z]{3}\.[1-9]\d{0,5}\.[A-Z\d]{2}

1	IdentityDocNumber	Número do Documento de Identificação do Viajante	xsd:string	minLength=1 maxLength=20 pattern=\S(.*\S)?
0..1 [xsd:choice]	Buyer	Viajante [xsd:choice] Obrigatório se <b>PreviousTaxFreeComm</b> não estiver definido		
1	Name	Nome Completo	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?
1	IdentityDoc	Documento de Identificação		
1	Type	Tipo (Passaporte ou Outro)	xsd:string	PASSAPORTE OUTRO
1	Number	Número	xsd:string	minLength=1 maxLength=20 pattern=\S(.*\S)?
1	CountryCode	Código de País Emissor (formato ISO 3166-1 alpha-2)	xsd:string	length=2 pattern=[A-Z][A-Z]
1	ResidenceCountryCode	Código de País de Domicílio ou Residência Habitual (formato ISO 3166-1 alpha-2)	xsd:string	length=2 pattern=[A-Z][A-Z]
0..1	TaxRegistrationNumber	Número de Identificação Fiscal (se o Viajante tem um NIF português atribuído, deve ser obrigatoriamente preenchido com esse NIF português, aplicando o formato do campo 1.3. do SAF-T, senão, não deve ser preenchido)	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
1	BirthDate	Data de Nascimento	xsd:date	
1	Refund	Dados relativos à Restituição		

1	GuaranteeTotal	Montante Total da Caução paga pelo Viajante (deve ser preenchido com um valor diferente de zero, se tiver sido paga uma Caução)	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
1	CalculatedTaxTotal	Montante Total de IVA Liquidado (deve ser preenchido com um valor diferente de zero, se tiver sido liquidado IVA nas faturas)	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	RefundableTotal	DEPRECATED - Montante Total a Restituir ao Viajante (deve ser preenchido com o valor diferente de zero, se for definido que o Viajante será restituído posteriormente)	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	RefundCompanyTaxRegistrationNumber	Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro (deverá ser preenchido com os dados de um Intermediário Financeiro, se for definido que a restituição ao Viajante não será feita diretamente pelo Lojista)	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
0..1	RefundCompanyAuthorization	Autorização para Disponibilização, ao Intermediário Financeiro, do Montante Exato a Restituir ao Viajante (deverá ser preenchido apenas quando o Lojista autoriza explicitamente a Autoridade Tributária e Aduaneira a disponibilizar, ao Intermediário Financeiro, o valor do montante exato que deverá ser restituído ao Viajante)	xsd:string	Declaro que autorizo a Autoridade Tributária e Aduaneira a disponibilizar ao Intermediário Financeiro identificado na presente comunicação, o montante exato a restituir ao Viajante
1	Invoices	Faturas Associadas		
1	NumberOfEntries	Quantidade de Faturas [corresponde ao campo 4.1.1. do SAF-T]	xsd:integer	minInclusive=1 maxInclusive=999
0..1	InvoicesGrossTotal	DEPRECATED - Montante Total das Faturas (soma dos montantes de todas as faturas, incluindo imposto, se tiver sido liquidado IVA)	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	CalculatedTaxes	DEPRECATED - Lista de Taxas, com a discriminação por taxa do Montante Total (considerando o conjunto de		

		todas as faturas) correspondente ao IVA, ou ao que seria o valor do IVA caso não tivesse sido aplicada a isenção		
1..*	CalculatedTax	Montante correspondente ao IVA, ou ao que seria o valor do IVA caso não tivesse sido aplicada a isenção, considerando uma taxa concreta		
1	TaxPercentage	Taxa de IVA	xsd:decimal	totalDigits=4 fractionDigits=2 minInclusive=0.01
1	TaxAmount	Montante correspondente ao valor do imposto	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
1	InvoicesList	Lista de Faturas		
1..*	Invoice	Fatura		
0..1 [xsd:choice]	ATCUD	Código Único de Documento [corresponde ao campo 4.1.4.2. do SAF-T] (código ATCUD, que deve ser preenchido sempre que for exigível a sua impressão na fatura) <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>InvoiceIdentifiers</b> não estiver definido	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\\S(.*)\\S?
0..1 [xsd:choice]	InvoiceIdentifiers	Identificadores da Fatura <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>ATCUD</b> não estiver definido		
1	InvoiceNo	Número de Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.1. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=60 pattern=\\S(.*)\\S?
1	HashTermination	Chave de Documento (corresponde aos 1.º, 11.º, 21.º e 31.º caracteres da chave Hash no campo 4.1.4.4. do SAF-T)	xsd:string	length=4

1	InvoiceType	Código de Tipo de Documento [corresponde ao campo 4.1.4.8. do SAF-T]	xsd:string	length=2 pattern=[A-Z][A-Z]
1	InvoiceDate	Data da Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.7. do SAF-T]	xsd:date	
0..1	Buyer	DEPRECATED - Adquirente		
0..1	CompanyName	DEPRECATED - Nome Completo [corresponde ao campo 2.2.4. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?
0..1	VatNumberInfo	DEPRECATED - Identificação Fiscal		
0..1	CountryCode	DEPRECATED - Código de País [corresponde ao campo 2.2.6.7. do SAF-T]	xsd:string	maxLength=12 minLength=2 pattern=[A-Z][A-Z]   Desconhecido
0..1	CustomerTaxID	DEPRECATED - Número [corresponde ao campo 2.2.3. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=30 pattern=\S(.*\S)?
1	GrossTotal	Montante da Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.20.3. do SAF-T] (incluindo imposto, se tiver sido liquidado IVA)	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	CalculatedTaxes	Lista de Taxas, com a discriminação por taxa do Montante correspondente ao IVA na fatura, ou ao que seria o valor do IVA caso não tivesse sido aplicada a isenção		
1..*	CalculatedTax	Montante correspondente ao IVA, ou ao que seria o valor do IVA caso não tivesse sido aplicada a isenção, considerando uma taxa concreta		
1	TaxPercentage	Taxa de IVA	xsd:decimal	totalDigits=4 fractionDigits=2 minInclusive=0.01



1	TaxAmount	Montante correspondente ao valor do imposto	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
1	RefundableAmount	Montante a Restituir ao Viajante (deve ser preenchido com o valor diferente de zero, se for definido que o Viajante será restituído posteriormente)	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	InvoiceLinesList	Lista de Linhas de Fatura		
1..*	InvoiceLine	Linha de Fatura		
1	ProductClass	Código de Classe do Bem (de acordo com tabela de códigos definida pela AT)	xsd:string	length=3 pattern=[A-Z][A-Z][A-Z]
1	ProductDescription	Descrição do Bem [corresponde ao campo 4.1.4.19.4. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=200 pattern=\S(.*[\S])?
1	Quantity	Quantidade [corresponde ao campo 4.1.4.19.5. do SAF-T]	xsd:decimal	fractionDigits=4 minInclusive=0.0001 totalDigits=15
1	TaxBaseTotal	Valor total da Base Tributável	xsd:decimal	minInclusive=0.01 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	SerialNumbersList	Lista de Identificadores dos Bens		
1..*	SerialNumber	Identificador do Bem [corresponde ao campo 4.1.4.19.12.1. do SAF-T]	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*[\S])?

## 2.6.4 Códigos de Retorno

Estão previstos os Códigos de Retorno elencados na tabela seguinte:

<b>Código de Retorno</b>	<b>Descrição</b>
2003	Consulta executada com sucesso
4000	Erro de validação. Por favor contacte o seu suporte técnico. [Erro de validação da estrutura XML dos parâmetros de entrada]
5000	Erro técnico inespecífico
4038	O valor de Código da Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode) deve corresponder a uma Comunicação e-TaxFree que tenha sido anteriormente submetida, com sucesso, pelo mesmo Lojista

## 2.7 Pesquisa Comunicações e-TaxFree

### 2.7.1 Descrição da Operação

Esta operação deverá possibilitar, a um Lojista, a pesquisa de uma Lista de Comunicações e-TaxFree previamente registradas junto da AT pelo mesmo sujeito passivo.

### 2.7.2 Ordenação e Limitação da Lista de Resultados

- A Lista de Resultados será devolvida com ordenação crescente pelo **Código das Comunicações e-TaxFree** e por ordem crescente de **Código Único de Documento** ou **Número de Fatura**.
- Por motivos de eficiência, em cada invocação desta operação serão devolvidas, no máximo, 300 Comunicações e-TaxFree na Lista de Resultados.

Para possibilitar a compilação de uma Lista de Resultados completa (que contenha mais de 300 resultados), será permitida a indicação, em cada acesso de pesquisa, do **Índice de Início da Lista de Resultados**, por exemplo, no caso de uma pesquisa que corresponda a um total de 552 resultados:

- ❖ Na pesquisa inicial deve ser indicado o **Índice de Início 0**, sendo devolvidos os resultados com números de índice de 0 até 299;
- ❖ Na pesquisa subsequente (com os mesmos critérios) deve ser indicado o **Índice de Início 300**, sendo devolvidos os resultados com números de índice de 300 até 552.

### 2.7.3 Estrutura XML dos Parâmetros

A estrutura de dados XML a incluir na secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos parâmetros de entrada da operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	TaxFreeSearchRequest			
1	RequesterTaxID	Número de Identificação Fiscal do Remetente	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
1	TaxFreeSearchCriteria	Crítérios de Pesquisa		
0..1	TaxFreeCommCode	Código de Comunicação e-TaxFree	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\.\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\.[A-Z]{3}\.[1-9]\d{0,5}\.[A-Z\d]{2}
0..1	RefundCompanyTaxRegistrationNumber	Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
0..1	RegistrationDateInterval	Intervalo de Datas de Registo das Comunicações e-TaxFree a pesquisar		
1	StartDate	Data de Início de pesquisa	xsd:date	
1	EndDate	Data de Fim de pesquisa	xsd:date	
0..1	CurrentStatusCriteria	Dados para Pesquisa por Estado Atual das Faturas associadas às Comunicações e-TaxFree		
1	CurrentStatus	Estado Atual, incluindo o macroestado FATURA_DECIDIDA que corresponde ao conjunto de estados finais ("Comunicação Anulada", "Fatura Certificada", "Fatura Invalidada" e "Expirado o Prazo para Certificação da Fatura")	xsd:string	COMUNICACAO_REGISTADA COMUNICACAO_ANULADA COMUNICACAO_SELECIONADA_PA RA_CONTROLO FATURA_CERTIFICADA FATURA_DECIDIDA FATURA_INVALIDADA EXPIRADO_PRAZO_PARA_CERTIFIC ACAO_DA_FATURA
1	StatusDateInterval	Intervalo de Datas do Estado a pesquisar		

1	StartDate	Data de Início de pesquisa	xsd:date	
1	EndDate	Data de Fim de pesquisa	xsd:date	
0..1	BuyerIdentityDoc	Documento de Identificação do Viajante		
1	Type	Tipo (Passaporte ou Outro)	xsd:string	PASSAPORTE OUTRO
1	Number	Número	xsd:string	minLength=1 maxLength=20 pattern=\S(.*\S)?
1	CountryCode	Código de País Emissor (formato ISO 3166-1 alpha-2)	xsd:string	length=2 pattern=[A-Z][A-Z]
1	ResultListStartIndex	Número de Índice de Início da Lista de Resultados (0, 300, 600, 900, etc.)	xsd:integer	minInclusive=0

## 2.7.4 Estrutura XML dos Resultados

A estrutura de dados XML da secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos resultados devolvidos pela operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo
1	TaxFreeSearchResponse		
1	ReturnInfo	Informação de Controlo do Resultado da Operação	
1	ReturnCode	Código de Resultado da invocação (código de sucesso ou de erro)	xsd:integer
1	ReturnMessage	Descrição do Código de Resultado da invocação	xsd:string

0..1	TaxFreeSearchResults	Lista de Comunicações/Faturas e-TaxFree		
1..*	TaxFreeComm	Comunicação e-TaxFree		
1	TaxFreeCommCode	Código de Comunicação e-TaxFree	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\.\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\.[A-Z]{3}\.[1-9]\d{0,5}\.[A-Z\d]{2}
1	RegistrationDateTime	Data Hora de Registo	xsd:dateTime	
0..1	Identifier	Identificador Interno da Comunicação e-TaxFree (identificador atribuído internamente no software do Lojista)	xsd:string	minLength=1 maxLength=30 pattern=\S(.*\S)?
0..1 [xsd:choice]	ATCUD	Código Único de Documento [corresponde ao campo 4.1.4.2. do SAF-T] (código ATCUD, que deve ser preenchido sempre que for exigível a sua impressão na fatura)  [xsd:choice] Obrigatório se <b>InvoiceNo</b> não estiver definido	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?
0..1 [xsd:choice]	InvoiceNo	Número de Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.1. do SAF-T]  [xsd:choice] Obrigatório se <b>ATCUD</b> não estiver definido	xsd:string	minLength=1 maxLength=60 pattern=\S(.*\S)?
1	CurrentStatus	Estado Atual da Fatura associada à Comunicação e-TaxFree		
1	Status	Estado da Fatura associada à Comunicação e-TaxFree	xsd:string	COMUNICACAO_REGISTADA COMUNICACAO_ANULADA COMUNICACAO_SELECIONADA_PARA_CONTROLO FATURA_CERTIFICADA FATURA_INVALIDADA EXPIRADO_PRAZO_PARA_CERTIFICACAO_DA_FATURA

1	StatusDateTime	Data Hora de Estado	xsd:dateTime	
1	BuyerIdentityDoc	Documento de Identificação do Viajante		
1	Type	Tipo (Passaporte ou Outro)	xsd:string	PASSAPORTE OUTRO
1	Number	Número	xsd:string	minLength=1 maxLength=20 pattern=\S(.*\S)?
1	CountryCode	Código de País Emissor (formato ISO 3166-1 alpha-2)	xsd:string	length=2 pattern=[A-Z][A-Z]
1	RefundableAmount	Montante a Restituir ao Viajante	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	RefundCompanyTaxRegistrationNumber	Número de Identificação Fiscal do Intermediário Financeiro	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999

## 2.7.5 Códigos de Retorno

Estão previstos os Códigos de Retorno elencados na tabela seguinte:

Código de Retorno	Descrição
2005	Pesquisa executada com sucesso
4000	Erro de validação. Por favor contacte o seu suporte técnico. [Erro de validação da estrutura XML dos parâmetros de entrada]
5000	Erro técnico inespecífico

<b>Código de Retorno</b>	<b>Descrição</b>
4048	As datas do Intervalo de Datas de Registo (RegistrationDateInterval) a pesquisar não devem corresponder a datas futuras e o Intervalo de Datas de Registo (RegistrationDateInterval) deve estar contido num único ano civil
4049	As datas do Intervalo de Datas do Estado (StatusDateInterval) a pesquisar não devem corresponder a datas futuras e o Intervalo de Datas do Estado (StatusDateInterval) deve estar contido num único ano civil
4050	O valor do campo Índice de Início da Lista de Resultados (ResultListStartIndex) deve ser um número múltiplo de 300



## 2.8 Consulta de Montante Exato a Restituir ao Viajante

### 2.8.1 Descrição da Operação

Esta operação deverá possibilitar, a um Intermediário Financeiro, a consulta do montante exato a restituir ao Viajante, considerando uma Comunicação e-TaxFree em que o Lojista tenha autorizado explicitamente a Autoridade Tributária e Aduaneira a disponibilizar, ao Intermediário Financeiro, o valor exato que deverá ser restituído ao Viajante, e em que a entidade que realizará a restituição ao Viajante é o mesmo Intermediário Financeiro (aquele que está a realizar a consulta).

### 2.8.2 Estrutura XML dos Parâmetros

A estrutura de dados XML a incluir na secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos parâmetros de entrada da operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	RefundQueryByRefundCompanyRequest			
1	RequesterTaxID	Número de Identificação Fiscal do Remetente	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
1	TaxFreeCommCode	Código da Comunicação e-TaxFree	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\.\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\.[A-Z]{3}\.[1-9]\d{0,5}\.[A-Z\d]{2}

### 2.8.3 Estrutura XML dos Resultados

A estrutura de dados XML da secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos resultados devolvidos pela operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	RefundQueryByRefundCompanyResponse			
1	ReturnInfo	Informação de Controlo do Resultado da Operação		
1	ReturnCode	Código de Resultado da invocação (código de sucesso ou de erro)	xsd:integer	
1	ReturnMessage	Descrição do Código de Resultado da invocação	xsd:string	
0..1	RefundQueryResults	Informação Resultante da Consulta		
0..1 [xsd:choice]	RefundableAmountNotDefined	Montante Exato a Restituir Não Definido (pelo menos, uma das Faturas associadas à Comunicação e-TaxFree ainda se encontra no estado Comunicação Registada ou Comunicação Seleccionada para Controlo) <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>RefundableAmount</b> não estiver definido	xsd:string	Montante Exato a Restituir Não Definido
0..1 [xsd:choice]	RefundableAmount	Montante Exato a Restituir ao Viajante (correspondente à soma dos montantes a restituir, considerando apenas as Faturas associadas à Comunicação e-TaxFree que se encontrem no estado Fatura Certificada) <b>[xsd:choice]</b> Obrigatório se <b>RefundableAmountNotDefined</b> não estiver definido	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15

## 2.8.4 Códigos de Retorno

Estão previstos os Códigos de Retorno elencados na tabela seguinte:

Código de Retorno	Descrição
2007	Consulta de montante exato a restituir executada com sucesso

<b>Código de Retorno</b>	<b>Descrição</b>
4000	Erro de validação. Por favor contacte o seu suporte técnico. [Erro de validação da estrutura XML dos parâmetros de entrada]
5000	Erro técnico inespecífico
4069	O valor de Código da Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode) deve corresponder a uma Comunicação e-TaxFree que tenha sido anteriormente submetida, com sucesso, e em que o Lojista tenha autorizado explicitamente a Autoridade Tributária e Aduaneira a disponibilizar, ao Intermediário Financeiro, o montante exato a restituir ao Viajante, e em que a entidade que realizará a restituição ao Viajante é aquela que está a realizar a consulta

## 2.9 Consulta de Montante Exato a Restituir por Fatura

### 2.9.1 Descrição da Operação

Esta operação deverá possibilitar, a um Intermediário Financeiro, a consulta do montante exato a restituir por Fatura, considerando uma Comunicação e-TaxFree em que o Lojista tenha autorizado explicitamente a Autoridade Tributária e Aduaneira a disponibilizar, ao Intermediário Financeiro, o valor exato que deverá ser restituído ao Viajante, e em que a entidade que realizará a restituição ao Viajante é o mesmo Intermediário Financeiro (aquele que está a realizar a consulta).

### 2.9.2 Estrutura XML dos Parâmetros

A estrutura de dados XML a incluir na secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos parâmetros de entrada da operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	InvoiceRefundQueryByRefundCompanyRequest			
1	RequesterTaxID	Número de Identificação Fiscal do Remetente	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
1	TaxFreeCommCode	Código da Comunicação e-TaxFree	xsd:string	minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\.\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\.[A-Z]{3}\.[1-9]\d{0,5}\.[A-Z\d]{2}

### 2.9.3 Estrutura XML dos Resultados

A estrutura de dados XML da secção SOAP:Body do SOAP:Envelope relativo aos resultados devolvidos pela operação é a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	InvoiceRefundQueryByRefundCompanyResponse			
1	ReturnInfo	Informação de Controlo do Resultado da Operação		
1	ReturnCode	Código de Resultado da invocação (código de sucesso ou de erro)	xsd:integer	
1	ReturnMessage	Descrição do Código de Resultado da invocação	xsd:string	
0..1	InvoiceList	Lista de Faturas		
1..*	Invoice	Fatura		
0..1 [xsd:choice]	ATCUD	Código Único de Documento [corresponde ao campo 4.1.4.2. do SAF-T] (código ATCUD, que deve ser preenchido sempre que for exigível a sua impressão na fatura)  [xsd:choice] Obrigatório se <b>InvoiceNo</b> não estiver definido	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?
0..1 [xsd:choice]	InvoiceNo	Número de Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.1. do SAF-T]  [xsd:choice] Obrigatório se <b>ATCUD</b> não estiver definido	xsd:string	minLength=1 maxLength=60 pattern=\S(.*\S)?
0..1 [xsd:choice]	RefundableAmountNotDefined	Montante Exato a Restituir Não Definido (a Fatura ainda se encontra no estado Comunicação Registada ou Comunicação Seleccionada para Controlo)  [xsd:choice] Obrigatório se <b>RefundableAmount</b> não estiver definido	xsd:string	Montante Exato a Restituir Não Definido
0..1 [xsd:choice]	RefundableAmount	Montante Exato a Restituir ao Viajante	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
		[xsd:choice] Obrigatório se <b>RefundableAmountNotDefined</b> não estiver definido		

## 2.9.4 Códigos de Retorno

Estão previstos os Códigos de Retorno elencados na tabela seguinte:

Código de Retorno	Descrição
2007	Consulta de montante exato a restituir executada com sucesso
4000	Erro de validação. Por favor contacte o seu suporte técnico. [Erro de validação da estrutura XML dos parâmetros de entrada]
5000	Erro técnico inespecífico
4069	O valor de Código da Comunicação e-TaxFree (TaxFreeCommCode) deve corresponder a uma Comunicação e-TaxFree que tenha sido anteriormente submetida, com sucesso, e em que o Lojista tenha autorizado explicitamente a Autoridade Tributária e Aduaneira a disponibilizar, ao Intermediário Financeiro, o montante exato a restituir ao Viajante, e em que a entidade que realizará a restituição ao Viajante é aquela que está a realizar a consulta