



Autoridade Tributária

Sistema e-TaxFree Portugal

Web Services

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

Versão 1.1

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. |

Índice

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | INTRODUÇÃO | 6 |
| 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..... | 8 |
| 1.3.3 | Códigos de Comunicação e-TaxFree | 9 |
| 2 | OPERAÇÕES DO WEB SERVICE DO SISTEMA E-TAXFREE..... | 11 |
| 2.1 | SUBMISSÃO DE COMUNICAÇÃO E-TAXFREE PORTUGAL | 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..... | 24 |
| 2.2.1 | Descrição da Operação | 24 |
| 2.2.2 | Estrutura XML dos Parâmetros | 24 |
| 2.2.3 | Estrutura XML dos Resultados | 24 |
| 2.2.4 | Códigos de Retorno..... | 25 |
| 2.3 | SUBMISSÃO DE COMUNICAÇÃO E-TAXFREE DE CONTINGÊNCIA..... | 26 |
| 2.3.1 | Descrição da Operação | 26 |
| 2.3.2 | Estrutura XML dos Parâmetros | 26 |

| | | |
|-------|--|----|
| 2.3.3 | Estrutura XML dos Resultados | 33 |
| 2.3.4 | Códigos de Retorno | 33 |
| 2.4 | SUBMISSÃO DE CERTIFICAÇÃO REALIZADA NOUTRO PAÍS DA UE | 39 |
| 2.4.1 | Descrição da Operação | 39 |
| 2.4.2 | Estrutura XML dos Parâmetros | 39 |
| 2.4.3 | Estrutura XML dos Resultados | 40 |
| 2.4.4 | Códigos de Retorno | 41 |
| 2.5 | SUBMISSÃO DE CERTIFICAÇÃO MEDIANTE APOSIÇÃO DE VISTO PELA AT | 43 |
| 2.5.1 | Descrição da Operação | 43 |
| 2.5.2 | Estrutura XML dos Parâmetros | 43 |
| 2.5.3 | Estrutura XML dos Resultados | 44 |
| 2.5.4 | Códigos de Retorno | 45 |
| 2.6 | CONSULTA DE COMUNICAÇÃO E-TAXFREE | 46 |
| 2.6.1 | Descrição da Operação | 46 |
| 2.6.2 | Estrutura XML dos Parâmetros | 46 |
| 2.6.3 | Estrutura XML dos Resultados | 46 |
| 2.6.4 | Códigos de Retorno | 53 |
| 2.7 | PESQUISA COMUNICAÇÕES E-TAXFREE | 54 |
| 2.7.1 | Descrição da Operação | 54 |
| 2.7.2 | Ordenação e Limitação da Lista de Resultados..... | 54 |
| 2.7.3 | Estrutura XML dos Parâmetros | 54 |
| 2.7.4 | Estrutura XML dos Resultados | 56 |
| 2.7.5 | Códigos de Retorno | 58 |
| 2.8 | CONSULTA DE MONTANTE EXATO A RESTITUIR AO VIAJANTE | 60 |
| 2.8.1 | Descrição da Operação | 60 |

| | | |
|-------|------------------------------------|----|
| 2.8.2 | Estrutura XML dos Parâmetros | 60 |
| 2.8.3 | Estrutura XML dos Resultados | 60 |
| 2.8.4 | Códigos de Retorno | 61 |

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

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:

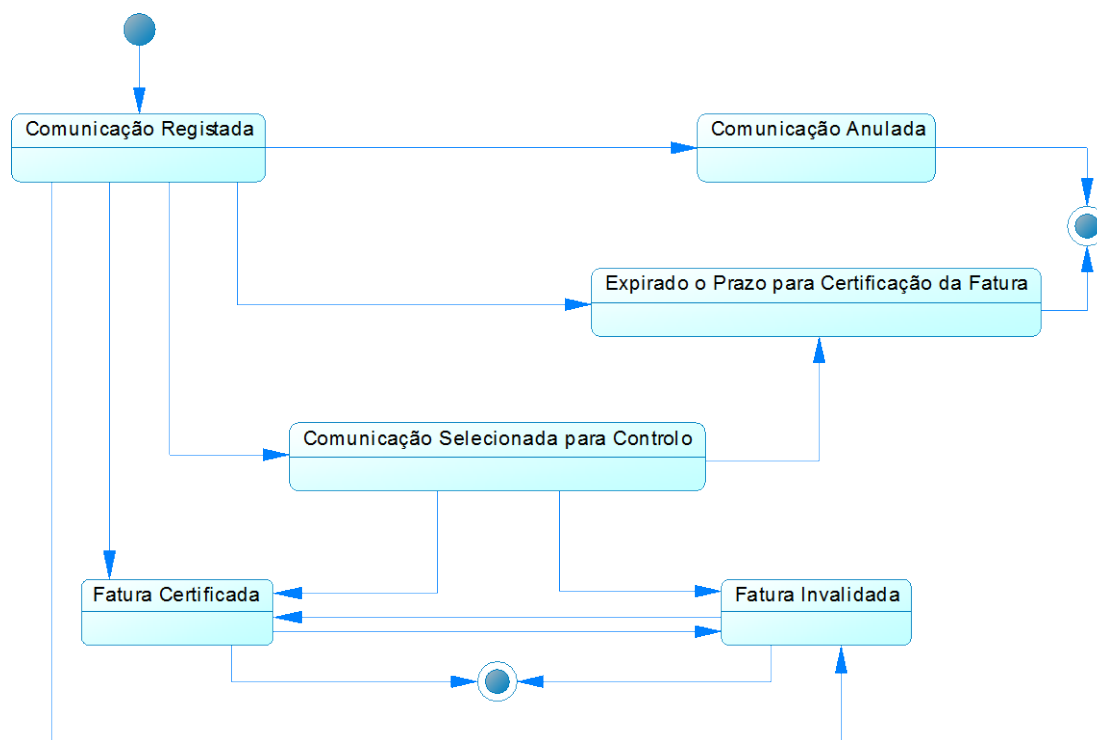


Figura 1 - Diagrama de Estados das Faturas

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 |
|--|--|
| Comunicação Registrada | Submissão pelo Lojista e correspondente registo na AT. |
| Comunicação Anulada | Anulação pelo Lojista. |
| Comunicação Selecionada para Controlo | Seleção para controlo aduaneiro de uma Comunicação e-TaxFree, após tentativa de certificação pelo Viajante, mediante acesso a quiosque e-Taxfree Portugal. |
| Fatura Invalidada | Invalidação pelos Serviços Aduaneiros da AT, por não se encontrarem reunidas as condições necessárias (relativamente aos bens e/ou ao |

| | |
|---|--|
| | <p>viajante e/ou à fatura) para aplicação da isenção do IVA.</p> <p>No âmbito de um controlo posterior, ainda dentro do porto/aeroporto, pode acontecer a invalidação de uma fatura que se encontrava no estado “Fatura Certificada”.</p> |
| Fatura Certificada | <p>Certificação de Exportação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pelo Viajante mediante acesso a quiosque e-TaxFree; • Pelos Serviços Aduaneiros da AT; • Através da submissão pelo Lojista, e registo na AT, de uma Certificação de Exportação que tenha sido realizada por outro país da EU. • Através da submissão pelo Lojista, e registo na AT, de uma Certificação Mediante Aposição de Visto pela AT. <p>No âmbito das operações de controlo aduaneiro, ainda dentro do porto/aeroporto, pode acontecer a necessidade de correção para “Fatura Certificada” de uma fatura que se encontrava no estado “Fatura Invalidada”.</p> |
| Expirado o Prazo para Certificação da Fatura | <p>Expiração do prazo legal para certificação de exportação, de uma fatura que se encontre pendente (no estado “Comunicação Registada” ou “Comunicação Seleccionada para Controlo”).</p> |

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.

2 Operações do Web Service do Sistema e-TaxFree

2.1 Submissão de Comunicação e-TaxFree Portugal

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 deRegisto 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 | Fornecedor de Software | | |
| 0..1 | ProductCompanyTaxID | Número de Identificação Fiscal [corresponde ao campo 1.14. do SAF-T] | xsd:string | minLength=1 maxLength=20 pattern=\S(.*\S)? |
| 0..1 | SoftwareCertificateNumber | 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 | 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 [xsd:choice] Obrigatório se Buyer não estiver definido | | |
| 1 | TaxFreeCommCode | Código de Registo e-TaxFree | xsd:string | minLength=23 maxLength=28 pattern=PT\d{3}\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 PreviousTaxFreeComm 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 |

| | | | | |
|------|------------------------------------|--|-------------|--|
| 1 | RefundableTotal | 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 |
| 1 | InvoicesGrossTotal | 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 |
| 1 | CalculatedTaxes | Lista de Taxas, com a discriminação por taxa do Montante Total (considerando o conjunto de todas as faturas) correspondente ao valor do IVA devido caso não tivesse sido aplicada a isenção ou ao valor do IVA liquidado indevidamente em fatura | | |
| 1..* | CalculatedTax | Montante correspondente ao valor do IVA devido caso não tivesse sido aplicada a isenção ou ao valor do IVA liquidado indevidamente em fatura, 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) [xsd:choice] Obrigatório se InvoiceIdentifiers não estiver definido | xsd:string | minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)? |
| 0..1 [xsd:choice] | InvoiceIdentifiers | Identificadores da Fatura [xsd:choice] Obrigatório se ATCUD 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=[^\t\n\r]+ [^\t\n\r]+\d+ |
| 1 | HashTermination | Chave de Documento (quatro últimos 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 | |
| 1 | Buyer | Adquirente | | |
| 1 | CompanyName | Nome Completo [corresponde ao campo 2.2.4. do SAF-T] | xsd:string | minLength=1 maxLength=100 |

| | | | | |
|------|------------------|--|-------------|--|
| | | | | pattern=\S(.*\S)? |
| 1 | VatNumberInfo | Identificação Fiscal | | |
| 1 | CountryCode | 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 |
| 1 | CustomerTaxID | 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 valor do IVA devido caso não tivesse sido aplicada a isenção ou ao valor do IVA liquidado indevidamente em fatura | | |
| 1..* | CalculatedTax | Montante correspondente ao valor do IVA devido caso não tivesse sido aplicada a isenção ou ao valor do IVA liquidado indevidamente em fatura, 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 do Registo 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 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) |
| 4003 | O valor do campo Montante Total da Faturas (InvoicesGrossTotal) deve ser igual à soma dos valores dos campos Montante da Fatura (GrossTotal) |

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|--|
| 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 | Os valores dos campos Número de Fatura (InvoiceNo) devem ser diferentes dos números 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 |
| 4011 | Para cada Taxa de IVA (Invoices.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxPercentage), o valor de Montante de Imposto por Taxa na Comunicação (Invoices.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount) deve ser igual à soma dos valores dos campos Montante de Imposto por Taxa na Fatura (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount) |
| 4012 | Os valores dos campos Nome Completo do Adquirente (CompanyName) que estejam preenchidos com um nome concreto (diferente de "Consumidor final"), devem ser semelhantes ao valor do campo Nome Completo do Viajante (Name) ou do campo análogo registado na base de dados do Sistema e-TaxFree |
| 4013 | Quando algum campo Número da Identificação Fiscal do Adquirente (CustomerTaxID) está preenchido com um número concreto (diferente de "999999990") e o campo Código de País (CountryCode) estiver preenchido com o código "PT", então, o campo Número de Identificação Fiscal (TaxRegistrationNumber) dos dados do Viajante, ou o campo análogo registado na base de dados do Sistema eTaxFree, deve estar preenchido |

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|--|
| 4014 | Quando o campo Número de Identificação Fiscal (TaxRegistrationNumber) dos dados do Viajante, ou o campo análogo registado na base de dados do Sistema e-TaxFree, está preenchido, os valores dos campos Código de País da Identificação Fiscal do Adquirente (CountryCode) que estejam preenchidos com um código concreto (diferente de "Desconhecido"), devem ser iguais a "PT" |
| 4015 | Quando os campos da Identificação Fiscal do Viajante (FiscalIdentification), ou os campos análogos registados na base de dados do Sistema e-TaxFree, estão preenchidos, os valores dos campos Número (CustomerTaxID) que estejam preenchidos com um número concreto (diferente de "999999990"), devem ser iguais ao valor do campo análogo da Identificação Fiscal do Viajante (Number) |
| 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 Comunicação (Invoices.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount) |
| 4022 | Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, o valor de Montante Total a Restituir ao Viajante (RefundableTotal) deve estar preenchido com um valor maior do que zero e menor ou igual que o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) |
| 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) |
| 4024 | O valor de Montante Total a Restituir ao Viajante (RefundableTotal) deve estar preenchido com um valor igual à soma dos valores de Montante a Restituir (RefundableAmount) indicados nas faturas |
| 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 |

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|--|
| 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, o valor de Montante Total a Restituir (RefundableTotal) 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 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 | Quando o valor do campo Código de País da Identificação Fiscal do Viajante (CountryCode) está preenchido com o código "PT" , o valor do campo Número da Identificação Fiscal do Viajante (Number) 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 |

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|---|
| 4051 | 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 EU |
| 4054 | O valor do Código de Tipo de Documento (InvoiceType) deve corresponder a um código válido, previsto no SAF-T |
| 4055 | 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 | 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 Comunicação (Invoices.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount) |
| 4062 | Quando o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, o valor de Montante Total a Restituir ao Viajante (RefundableTotal) deve estar preenchido com um valor maior do que zero e menor ou igual que o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) |

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|---|
| 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 Registo 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 |
| 4066 | 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 |
| 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) |

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 de Registo 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 da estrutura XML dos parâmetros de entrada |
| 5000 | Erro técnico inespecífico |
| 4038 | O valor de Código de Registo 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 de Registo 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 | Fornecedor de Software | | |
| 0..1 | ProductCompanyTaxID | Número de Identificação Fiscal [corresponde ao campo 1.14. do SAF-T] | xsd:string | minLength=1 maxLength=20 pattern=\S(.*\S)? |
| 0..1 | SoftwareCertificateNumber | 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 de Registo 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} 1*[^\t\n\r]+\ [^\t\n\r]+\d+)*(\^[^\t\n\r]{4} 0)*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 | Endereço E-mail a utilizar pelo Viajante para contactar a | xsd:string | minLength=1 |

| | | | | |
|----------------------|----------------------|--|------------|---|
| | | entidade | | maxLength=60 |
| 0..1 [xsd:choice] | PreviousTaxFreeComm | Comunicação e-TaxFree Anterior do mesmo Viajante [xsd:choice] Obrigatório se Buyer não estiver definido | | |
| 1 | TaxFreeCommCode | Código de Registo 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 PreviousTaxFreeComm 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 |
| 1 | RefundableTotal | 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 | xsd:integer | minInclusive=1 |

| | | | | |
|----------------------|--------------------|---|-------------|---|
| | | SAF-T] | | maxInclusive=999 |
| 1 | InvoicesGrossTotal | 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 |
| 1 | CalculatedTaxes | 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) [xsd:choice] Obrigatório se InvoiceIdentifiers não estiver definido | xsd:string | minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)? |
| 0..1 [xsd:choice] | InvoiceIdentifiers | Identificadores da Fatura [xsd:choice] Obrigatório se ATCUD 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=[^\t\n\r]+ [^\t\n\r]+\d+ |
| 1 | HashTermination | Chave de Documento (quatro últimos 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 | |
| 1 | Buyer | Adquirente | | |
| 1 | CompanyName | Nome Completo [corresponde ao campo 2.2.4. do SAF-T] | xsd:string | minLength=1 maxLength=100 pattern=\S.*\S)? |
| 1 | VatNumberInfo | Identificação Fiscal | | |
| 1 | CountryCode | 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 |
| 1 | CustomerTaxID | 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 da estrutura XML dos parâmetros de entrada |

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|---|
| 5000 | Erro técnico inespecífico |
| 4041 | O valor de Código de Registo 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 de Registo 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" |
| 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) |
| 4003 | O valor do campo Montante Total da Faturas (InvoicesGrossTotal) deve ser igual à soma dos valores dos campos Montante da Fatura (GrossTotal) |
| 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 | Os valores dos campos Número de Fatura (InvoiceNo) devem ser diferentes dos números 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 |

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|--|
| | pelo mesmo Lojista |
| 4011 | Para cada Taxa de IVA (Invoices.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxPercentage), o valor de Montante de Imposto por Taxa na Comunicação (Invoices.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount) deve ser igual à soma dos valores dos campos Montante de Imposto por Taxa na Fatura (Invoices.InvoicesList.Invoice.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount) |
| 4012 | Os valores dos campos Nome Completo do Adquirente (CompanyName) que estejam preenchidos com um nome concreto (diferente de "Consumidor final"), devem ser semelhantes ao valor do campo Nome Completo do Viajante (Name) ou do campo análogo registado na base de dados do Sistema e-TaxFree |
| 4013 | Quando algum campo Número da Identificação Fiscal do Adquirente (CustomerTaxID) está preenchido com um número concreto (diferente de "999999990") e o campo Código de País (CountryCode) estiver preenchido com o código "PT", então, o campo Número de Identificação Fiscal (TaxRegistrationNumber) dos dados do Viajante, ou o campo análogo registado na base de dados do Sistema eTaxFree, deve estar preenchido |
| 4014 | Quando o campo Número de Identificação Fiscal (TaxRegistrationNumber) dos dados do Viajante, ou o campo análogo registado na base de dados do Sistema e-TaxFree, está preenchido, os valores dos campos Código de País da Identificação Fiscal do Adquirente (CountryCode) que estejam preenchidos com um código concreto (diferente de "Desconhecido"), devem ser iguais a "PT" |
| 4015 | Quando os campos da Identificação Fiscal do Viajante (FiscalIdentification), ou os campos análogos registados na base de dados do Sistema e-TaxFree, estão preenchidos, os valores dos campos Número (CustomerTaxID) que estejam preenchidos com um número concreto (diferente de "999999990"), devem ser iguais ao valor do campo análogo da Identificação Fiscal do Viajante (Number) |
| 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 Comunicação (Invoices.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount) |
| 4022 | Quando o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, o valor de Montante Total a Restituir ao Viajante (RefundableTotal) deve estar preenchido com um valor maior do que zero e menor ou igual que o valor de Montante Total da Caução (GuaranteeTotal) |

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|--|
| 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) |
| 4024 | O valor de Montante Total a Restituir ao Viajante (RefundableTotal) deve estar preenchido com um valor igual à soma dos valores de Montante a Restituir (RefundableAmount) indicados nas faturas |
| 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, o valor de Montante Total a Restituir (RefundableTotal) 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 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 |

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|---|
| 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 | Quando o valor do campo Código de País da Identificação Fiscal do Viajante (CountryCode) está preenchido com o código "PT" , o valor do campo Número da Identificação Fiscal do Viajante (Number) 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 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 EU |
| 4054 | O valor do Código de Tipo de Documento (InvoiceType) deve corresponder a um código válido, previsto no SAF-T |
| 4055 | 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 | 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 Comunicação |

| Código de Retorno | Descrição |
|-------------------|---|
| | (Invoices.CalculatedTaxes.CalculatedTax.TaxAmount) |
| 4062 | Quando o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) estiver preenchido com um valor diferente de zero, o valor de Montante Total a Restituir ao Viajante (RefundableTotal) deve estar preenchido com um valor maior do que zero e menor ou igual que o valor de Montante Total de IVA Liquidado (CalculatedTaxTotal) |
| 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 |
| 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) |

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 de Registo 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) | xsd:string | minLength=1 maxLength=100 |

| | | | | |
|----------------------|---------------|---|------------|---|
| | | [xsd:choice] Obrigatório se InvoiceNo não estiver definido | | 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 ATCUD não estiver definido | xsd:string | minLength=1 maxLength=60 pattern=[^\t\n\r]+ [^\t\n\r]+\d+ |
| 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] |
| 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 da estrutura XML dos parâmetros de entrada |
| 5000 | Erro técnico inespecífico |
| 4038 | O valor de Código de Registo 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 de Registo 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 futura, e deve ser igual ou inferior 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 |

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|---|
| | 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 de Registo 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) [xsd:choice] Obrigatório se InvoiceNo 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 ATCUD não estiver definido | xsd:string | minLength=1 maxLength=60 pattern=[^\t\n\r]+ [^\t\n\r]+\d+ |
| 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:

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|--|
| 2006 | Certificação Mediante Aposição de Visto pela AT registada com sucesso |
| 4000 | Erro de validação da estrutura XML dos parâmetros de entrada |
| 5000 | Erro técnico inespecífico |
| 4038 | O valor de Código de Registo 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 de Registo 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 futura, e deve ser igual ou inferior 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=10000000 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 | 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 [xsd:choice] Obrigatório se Buyer não estiver definido | | |
| 1 | TaxFreeCommCode | Código de Registo 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 PreviousTaxFreeComm 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 |
| 1 | RefundableTotal | 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 |
| 1 | InvoicesGrossTotal | 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 | 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) [xsd:choice] Obrigatório se InvoiceIdentifiers não estiver definido | xsd:string | minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)? |
| 0..1 [xsd:choice] | InvoiceIdentifiers | Identificadores da Fatura [xsd:choice] Obrigatório se ATCUD 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=[^\t\n\r]+ [^\t\n\r]+\d+ |
| 1 | HashTermination | Chave de Documento (quatro últimos 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 | xsd:string | length=2 |

| | | | | |
|------|-----------------|---|-------------|--|
| | | 4.1.4.8. do SAF-T] | | 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 | Adquirente | | |
| 1 | CompanyName | Nome Completo [corresponde ao campo 2.2.4. do SAF-T] | xsd:string | minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)? |
| 1 | VatNumberInfo | Identificação Fiscal | | |
| 1 | CountryCode | 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 |
| 1 | CustomerTaxID | 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 | TaxPercentage | Taxa de IVA (apenas preenchida para Comunicações e-TaxFree submetidas via Portal) | xsd:decimal | totalDigits=4 fractionDigits=2 minInclusive=0.01 |
| 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:

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|--|
| 2003 | Consulta executada com sucesso |
| 4000 | Erro de validação da estrutura XML dos parâmetros de entrada |
| 5000 | Erro técnico inespecífico |
| 4038 | O valor de Código de Registo 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**.
- 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 | Critérios 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 | xsd:string | COMUNICACAO_REGISTADA COMUNICACAO_ANULADA COMUNICACAO_SELECIONADA_PARA_CONTROLO FATURA_INVALIDADA FATURA_CERTIFICADA EXPIRADO_PRAZO_PARA_CERTIFICACAO_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 | |
| 1 | Identifier | Identificador Interno da Comunicação e-TaxFree (identificador atribuído internamente no software do Lojista) | xsd:string | minLength=1 maxLength=30 pattern=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 InvoiceNo não estiver definido | xsd:string | minLength=1 maxLength=100 pattern=S(.*)? |
| 0..1 [xsd:choice] | InvoiceNo | Número de Fatura [corresponde ao campo 4.1.4.1. do SAF-T] [xsd:choice] Obrigatório se ATCUD não estiver definido | xsd:string | minLength=1 maxLength=60 pattern=[^\t\n\r]+ [^\t\n\r]+\d+ |
| 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_INVALIDADA FATURA_CERTIFICADA 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 da estrutura XML dos parâmetros de entrada |
| 5000 | Erro técnico inespecífico |
| 4048 | As datas do Intervalo de Datas de Registo (RegistrationDateInterval) a pesquisar não devem corresponder a datas futuras e o Intervalo de Datas |

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|---|
| | 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 de Registo 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 |
|---------------|--------------|-----------|------|
|---------------|--------------|-----------|------|

| 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) [xsd:choice] Obrigatório se RefundableAmount 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) [xsd:choice] Obrigatório se RefundableAmountNotDefined 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 |
|-------------------|-----------|
| | |

| Código de Retorno | Descrição |
|--------------------------|---|
| 2007 | Consulta de montante exato a restituir executada com sucesso |
| 4000 | Erro de validação da estrutura XML dos parâmetros de entrada |
| 5000 | Erro técnico inespecífico |
| 4069 | O valor de Código de Registo 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 |