

# Estrutura XML de Ficheiro para Upload

A estrutura de dados XML do Ficheiro para Upload deverá ser a seguinte:

Cardinalidade	Elemento XML	Descrição	Tipo	
1	TaxFreeFileUpload			
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)?
1	Buyer	Viajante		
1	Name	Nome Completo	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\S(.*\S)?
0..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]
0..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, senão, não deve ser preenchido)	xsd:integer	minInclusive=100000000 maxInclusive=999999999
0..1	BirthDate	Data de Nascimento	xsd:date	

1	Refund	Dados relativos à Restituição		
0..1	TransactionType	Tipo de Transação (Com Pagamento de Caução; Com Liquidação de IVA; Sem Caução nem Liquidação de IVA)	xsd:string	Com Pagamento de Caução Com Liquidação de IVA Sem Pagamento de Caução nem Liquidação de IVA
0..1	RefundableAmount	Montante a Restituir ao Viajante (deve ser preenchido com o valor diferente de zero sempre que o Tipo de Transação for "Com Pagamento de Caução" ou "Com Liquidação de IVA")	xsd:decimal	minInclusive=0.00 fractionDigits=2 totalDigits=15
0..1	RefundCompany	Intermediário Financeiro (apenas deverá ser preenchido, se for definido que a restituição ao Viajante não será feita diretamente pelo Lojista)		
1	TaxRegistrationNumber	Número de Identificação Fiscal	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	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>InvoicIdentifiers</b> não estiver definido	xsd:string	minLength=1 maxLength=100 pattern=\ <s(. *\<s)?<="" td=""> </s(.>
0..1 [xsd:choice]	InvoicIdentifiers	Identificadores da Fatura  [xsd:choice] 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=\<^[^ \t\n\r]+ \<^[^ \t\n\r]+\ \ <d+< td=""> </d+<>
1	HashTermination	Chave de Documento (corresponde aos 1.º, 11.º, 21.º e 31.º caracteres da	xsd:string	length=4

		chave Hash no campo 4.1.4.4. do SAF-T)		
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	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	fractionDigits=2 totalDigits=15 minInclusive=0.01
1	InvoiceLinesList	Lista de Linhas de Fatura		
1..*	InvoiceLine	Linha de Fatura		
0..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 totalDigits=15 minInclusive=0.0001
1	TaxBaseTotal	Valor total da Base Tributável	xsd:decimal	fractionDigits=2 totalDigits=15 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)?
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)?