



ESPA

Entidade de Serviços Partilhados
da Administração Pública, I.P.

GUIA DO MODELO DE DADOS SEMÂNTICOS DOS DOCUMENTOS DE FATURAÇÃO ELETRÓNICA

CIUS-PT

Programa de Implementação da Fatura Eletrónica na Administração Pública

SP **FIN**

Gestão Financeira

FE-AP

Fatura Eletrónica na AP

Referência: CIUS-PT

Data: 19/12/2019

Versão: 1.3

Índice

1. Introdução	4
2. Proposta de adoção do modelo de dados semântico para Portugal	5
3. Modelo de dados semânticos dos elementos principais EN 16931-1:2017.....	8
3.1 Grupo de dados semântico.....	9
3.2 Casos de uso CIUS-PT	15
4. Definição do CIUS-PT	17
5. Regras de controlo de qualidade	48
6. Mensagens de estado	72

Revisões

Versão	Data	Descrição	Revisto por
1.0	09/09/2019	Versão inicial	eSPap
1.1	27/09/2019	Foram efetuadas as seguintes alterações: <ul style="list-style-type: none">• Alteração da regra DT-CIUS-PT-079.2, referente ao campo BT-81• Alteração da regra DT-CIUS-PT-079.3, referente ao campo BT-82• Criação de nova regra DT-CIUS-PT-079.4, referente ao campo BT-82• No ponto 3.2 – Casos de Uso CIUS-PT, foram acrescentados os seguintes casos de uso:<ul style="list-style-type: none">• BT-3 (referência a legislação)• BT-81 (referência a legislação)	eSPap
1.2	04/11/2019	Foram efetuadas as seguintes alterações: <ul style="list-style-type: none">• Alteração do nome em Português do Campo BT-98 e BT-105• Ajustes à regra BT-3 para contemplar mais opções	eSPap
1.3	19/12/2019	Revisão do <i>layout</i> e imagem, sem qualquer alteração de conteúdo.	eSPap

1. Introdução

O programa de implementação da Fatura Eletrónica na Administração Pública surge com a Diretiva n.º 2014/55/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de abril de 2014, relativa à faturação eletrónica nos contratos públicos.

Pelo Decreto-Lei n.º 123/2018, que define o modelo de governação para a implementação da faturação eletrónica nos contratos públicos, é cometida à Entidade de Serviços Partilhados da Administração Pública (eSPap) a responsabilidade de emitir requisitos técnicos e funcionais que suportem a implementação da faturação eletrónica, assim como desenvolver instrumentos suporte à gestão da mudança para apoio às entidades abrangidas pela obrigatoriedade de receção e processamento de faturas eletrónicas e fornecer a solução para a receção e o processamento de faturas eletrónicas.

Os requisitos técnicos propostos foram ajustados em conformidade com a regulamentação existente nesta matéria e com a Norma europeia EN 16931-1:2017¹, de 28 de junho de 2017 do Comité Europeu de Normalização (CEN). A definição de um CIUS² nacional constitui a forma preconizada de implementação da solução de fatura eletrónica, em cada país, recorrendo exclusivamente ao modelo semântico proposto na Norma europeia.

Assim, com este guia sistematiza-se a semântica CIUS-PT, para os documentos eletrónicos.

Os cocontratantes (vulgo fornecedores) podem, desde já, iniciar o processo de transformação consultando, no presente documento, o formato e as regras atualmente disponíveis.

Caso pretendam enviar as faturas para o **Portal da Fatura Eletrónica na Administração Pública – FE-AP – Gateway do Estado** – deverão consultar o guia e condições de comunicação, constantes do sítio da internet da eSPap.

¹ Disponibilizada no sítio do IPQ – Instituto Português da Qualidade

² CIUS - Core Invoice Usage Specification.

2. Proposta de adoção do modelo de dados semântico para Portugal

O presente documento apresenta, assim, a definição de um modelo *standard* para a emissão de faturação eletrónica na Administração Pública Portuguesa, baseado na Norma europeia, e seguindo a lógica de um formato CIUS, previamente explicada.

É fundamental a leitura prévia da Norma EN 16931-1 – “Electronic invoicing - Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice” e a Especificação Técnica TS 16931-2 – “Electronic invoicing - Part 2: List of syntaxes that comply with EN 16931-1”. Estas Normas estão disponibilizadas gratuitamente pelo Instituto Português da Qualidade (IPQ), desde dia 15 de janeiro de 2019, no âmbito de um acordo entre a Comissão Europeia e o Comité Europeu de Normalização (CEN).

Os tipos de documentos abrangidos pelo âmbito da Norma são “Faturas”, “Notas de Crédito”, “Notas de Débito” e outros documentos que suportem a transmissão de Bens e Serviços.

Assim, para a elaboração da proposta foram tidos em conta os seguintes pressupostos:

- a) Objetivos e linhas de orientação da Diretiva Comunitária: Usar o CIUS – “Core Invoice Usage Specification”;
- b) Práticas e exemplos de experiências internacionais;
- c) Referência das regras do ficheiro SAF-T (PT) – Tabela de Documentos Comerciais a Clientes (salesinvoice);
- d) Experiência acumulada nos pilotos da faturação eletrónica com a eSPap (contraentes públicos e cocontratantes).

A definição do *standard* de utilização obrigatória num contexto nacional passa pela estruturação de 3 grupos de regras a serem cumpridas num modelo semântico:

1. Lista de Campos, Nomenclatura e Descrição

Aos campos identificados na Norma, e que constituem o modelo de dados semântico de uma fatura, foram mapeados alguns casos de uso específicos para Portugal, aqui listados, ficando assim explícita a aplicabilidade prática dos mesmos.

A nomenclatura utilizada para a identificação de cada campo, corresponde à nomenclatura adotada pela Norma 16931-1, facilitando assim a transversalidade e o diálogo de interoperabilidade transfronteiriça. A estrutura apresenta-se assim com campos e grupos lógicos de campos:

BT - Business Term (campo de negócio)

BG - Business Terms Group (grupo de campos de negócio)

2. Cardinalidade e Tipo

Tendo por base a legislação nacional referente às formalidades das faturas e às regras da contratação pública, nomeadamente informação obrigatória a constar num documento de faturação, foi ajustada a cardinalidade e a tipologia de alguns dos campos existentes na Norma, por forma a respeitar a legislação nacional.

Cardinalidade, para efeitos da Norma, serve para indicar se um campo ou grupo de campos é obrigatório, opcional ou condicionado e se permite repetição, assumindo o seguinte formato (X..Y):

X: Obrigatório (1) ou Facultativo (0)

Y: Valor único (1) ou Repetição (0)

Tipo, descrição do campo segundo o seu género:

A	Amount
B	Binary object
C	Code
D	Data
I	Identifier
O	Document reference identifier
P	Percentage
Q	Quantity
T	Text
U	Unit price amount

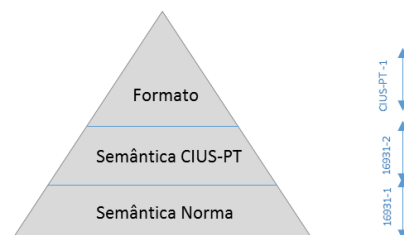
3. Regras:

As regras necessárias para garantir a integridade e consistência nos dados transmitidos num documento repartem-se em:

- Regras de semântica: Formatação de campos, tipo e dimensões dos mesmos, valores admitidos, entre outras.
- Regras do formato: Formatos ou sintaxes em conformidade com a Norma EN 16931-1, previstas na Norma para a troca de faturas eletrónicas.
- Regras funcionais/negócio: Derivadas da legislação e que podem ter preenchimentos condicionais, entre campos.

É da responsabilidade do cocontratante o cumprimento das regras de semântica/formato e regras funcionais inerentes à transmissão de uma fatura. Só por si, estas regras podem não garantir a conformidade da fatura visto poderem coexistir com outras obrigações de âmbito contratual e/ou comercial, específicas caso a caso, e que devem ser garantidas e cumpridas pelo emissor signatário de um contrato.

De uma forma resumida, o controlo de qualidade assenta num acumular de diferentes tipos de níveis de validação:



Semântica Norma – Regras da Norma Europeia

Semântica CIUS-PT – Regras de controlo de Qualidade com as especificidades para Portugal (Casos de Uso para Portugal)

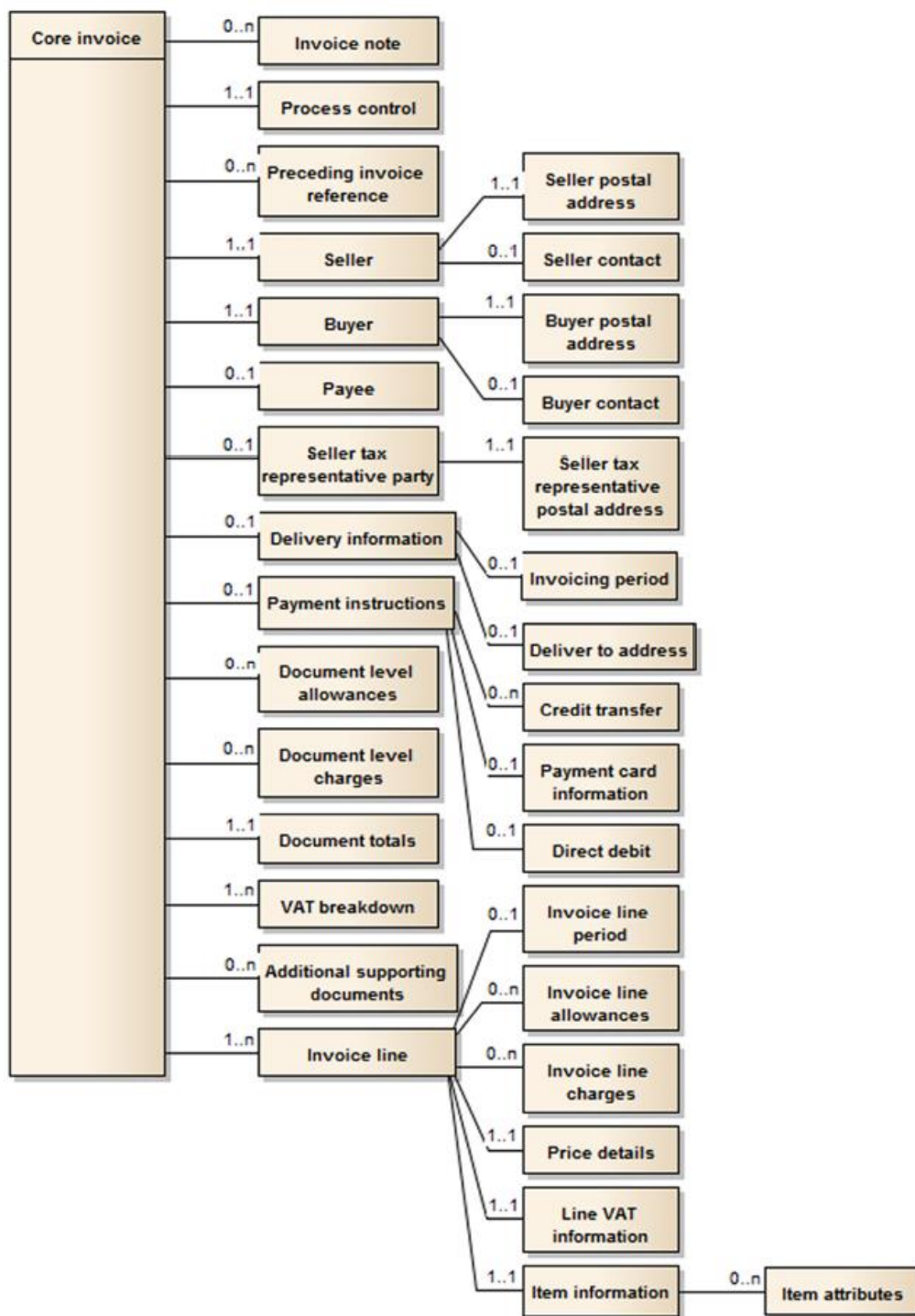
Formato – Regras *standard* resultantes da aplicação da Norma aos formatos previstos na Norma:

- UN/CEFACT
- UBL

Os capítulos subsequentes, numa abordagem faseada, apresentam os requisitos técnicos para a implementação e cumprimento da Norma nacional:

- 1- Modelo de dados semântico, contendo o agrupamento de dados com uma descrição funcional;
- 2- Identificação dos campos que cada grupo, elemento funcional, contém a tipificação quanto à presença de uma especificidade nacional;
- 3- Contexto explicativo dos campos em que existe especificidade nacional;
- 4- Guia do modelo de dados semântico CIUS-PT com a identificação de todos os campos e as respetivas regras (campo a campo);
- 5- Síntese de todas as regras aplicadas na transmissão das faturas eletrónicas.

3. Modelo de dados semânticos dos elementos principais EN 16931-1:2017



3.1 Grupo de dados semântico

Com base no modelo, em que são esquematizados os agrupamentos funcionais de dados, apresenta-se, em tabela, a correlação entre o grupo de dados semântico, o ID dos campos contidos em cada grupo e a classificação quanto à presença de especificidades para Portugal, assinalando em coluna as situações explicitadas em casos de uso CIUS-PT apresentados no ponto 3.2:

ID BG	<i>Business Term</i> da Norma	<i>Description</i> da Norma	Designação CIUS-PT	ID dos Campos	Casos de Uso CIUS-PT
Core Invoice	Invoice number	A unique identification of the Invoice.	Número de referência do documento, emitido pelo fornecedor.	BT-1	
Core Invoice	Invoice issue date	The date when the Invoice was issued.	Data de emissão do documento.	BT-2	
Core Invoice	Invoice type code	A code specifying the functional type of the Invoice.	Código que identifica o tipo funcional do documento.	BT-3	
Core Invoice	Invoice currency code	The currency in which all Invoice amounts are given, except for the Total VAT amount in accounting currency.	Moeda na qual os montantes constantes no documento estão indicados.	BT-5	
Core Invoice	VAT accounting currency code	The currency used for VAT accounting and reporting purposes as accepted or required in the country of the Seller.	A moeda usada para fins de contabilidade e relatórios de IVA, conforme aceite ou exigida no país do vendedor.	BT-6	
Core Invoice	Value added tax point date	The date when the VAT becomes accountable for the Seller and for the Buyer in so far as that date can be determined and differs from the date of issue of the invoice, according to the VAT directive...	A data em que o IVA se torna aplicável para o Vendedor e para o Comprador na medida em que essa data pode ser determinada e difere da data de emissão da fatura, de acordo com a diretiva do IVA	BT-7	
Core Invoice	Value added tax point date code	The code of the date when the VAT becomes accountable for the Seller and for the Buyer.	O código da data em que o IVA se torna aplicável pelo vendedor e pelo comprador.	BT-8	
Core Invoice	Payment due date	The date when the payment is due.	Data de vencimento do documento.	BT-9	
Core Invoice	Buyer reference	An identifier assigned by the Buyer used for internal routing purposes.	Referência do Cliente	BT-10	

ID BG	Business Term da Norma	Description da Norma	Designação CIUS-PT	ID dos Campos	Casos de Uso CIUS-PT
Core Invoice	Project reference	The identification of the project the invoice refers to.	Número do Projeto	BT-11	SIM
Core Invoice	Contract reference	The identification of a contract.	Número do contrato.	BT-12	
Core Invoice	Purchase order reference	An identifier of a referenced purchase order, issued by the Buyer.	Número da nota de encomenda.	BT-13	
Core Invoice	Sales order reference	An identifier of a referenced sales order, issued by the Seller.	Número da ordem de venda, emitida pelo fornecedor.	BT-14	
Core Invoice	Receiving advice reference	An identifier of a referenced receiving advice.	Número do aviso de recebimento referenciado.	BT-15	
Core Invoice	Despatch advice reference	An identifier of a referenced despatch advice.	Referência do aviso de envio.	BT-16	
Core Invoice	Tender or lot reference	The identification of the call for tender or lot the invoice relates to.	Número do acordo quadro.	BT-17	SIM
Core Invoice	Invoiced object identifier	An identifier for an object on which the invoice is based, given by the Seller.	Identificador do processo de registo de entrada do documento.	BT-18	
	Scheme identifier	The identification scheme identifier of the Invoiced object identifier.	Tipificação do identificador do processo de registo de entrada do documento.		
Core Invoice	Buyer accounting reference	A textual value that specifies where to book the relevant data into the Buyer's financial accounts.	Número do compromisso.	BT-19	SIM
Core Invoice	Payment terms	A textual description of the payment terms that apply to the amount due for payment (Including description of possible penalties).	Descritivo das condições de pagamento.	BT-20	
BG-1	INVOICE NOTE	A group of business terms providing textual notes that are relevant for the invoice, together with an indication of the note subject.	Notas do Documento Faturação	BT-21 BT-22	SIM
BG-2	PROCESS CONTROL	A group of business terms providing information on the business process and rules applicable to the Invoice document.	Controlo do Processo	BT-23 BT-24	SIM

ID BG	<i>Business Term</i> da Norma	<i>Description</i> da Norma	Designação CIUS-PT	ID dos Campos	Casos de Uso CIUS-PT
BG-3	PRECEDING INVOICE REFERENCE	A group of business terms providing information on one or more preceding Invoices.	Referência do Documento Relacionado	BT-25 BT-26	
BG-4	SELLER	A group of business terms providing information about the Seller.	Identificação do Fornecedor	BT-27 BT-28 BT-29 BT-30 BT-31 BT-32 BT-33 BT-34	
BG-5	SELLER POSTAL ADDRESS	A group of business terms providing information about the address of the Seller.	Morada do Fornecedor	BT-35 BT-36 BT-162 BT-37 BT-38 BT-39 BT-40	
BG-6	SELLER CONTACT	A group of business terms providing contact information about the Sellers	Contacto do Fornecedor	BT-41 BT-42 BT-43	
BG-7	BUYER	A group of business terms providing information about the Buyer.	Identificação do Cliente	BT-44 BT-45 BT-46 BT-47 BT-48 BT-49	
BG-8	BUYER POSTAL ADDRESS	A group of business terms providing information about the postal address for the Buyer.	Morada do Cliente	BT-50 BT-51 BT-163 BT-52 BT-53 BT-54 BT-55	
BG-9	BUYER CONTACT	A group of business terms providing contact information relevant for the Buyer.	Contacto do Cliente	BT-56 BT-57 BT-58	

ID BG	Business Term da Norma	Description da Norma	Designação CIUS-PT	ID dos Campos	Casos de Uso CIUS-PT
BG-10	PAYEE	A group of business terms providing information about the Payee, i.e. the role that receives the payment.	Identificação do Recebedor do Pagamento	BT-59 BT-60 BT-61	
BG-11	SELLER TAX REPRESENTATIVE PARTY	A group of business terms providing information about the Seller's tax representative.	Identificação do Representante Legal do Fornecedor	BT-62 BT-63	
BG-12	SELLER TAX REPRESENTATIVE POSTAL ADDRESS	A group of business terms providing information about the postal address for the tax representative party.	Morada do Representante Legal do Fornecedor	BT-64 BT-65 BT-164 BT-66 BT-67 BT-68 BT-69	
BG-13	DELIVERY INFORMATION	A group of business terms providing information about where and when the goods and services invoiced are delivered.	Local de Entrega	BT-70 BT-71 BT-72	
BG-14	INVOICING PERIOD	A group of business terms providing information on the invoice period.	Período de Faturação	BT-73 BT-74	
BG-15	DELIVER TO ADDRESS	A group of business terms providing information about the address to which goods and services invoiced were or are delivered.	Morada do Local de Entrega	BT-75 BT-76 BT-165 BT-77 BT-78 BT-79 BT-80	
BG-16	PAYMENT INSTRUCTIONS	A group of business terms providing information about the payment.	Dados de Pagamento	BT-81 BT-82 BT-83	SIM
BG-17	CREDIT TRANSFER	A group of business terms to specify credit transfer payments.	Dados de Pagamento - Informação de Transferência Bancária	BT-84 BT-85 BT-86	
BG-18	PAYMENT CARD INFORMATION	A group of business terms providing information about card used for payment contemporaneous with invoice issuance.	Dados de Pagamento - Informação de Cartão Crédito	BT-87 BT-88	

ID BG	Business Term da Norma	Description da Norma	Designação CIUS-PT	ID dos Campos	Casos de Uso CIUS-PT
BG-19	DIRECT DEBIT	A group of business terms to specify a direct debit.	Dados de Pagamento - Informação de Débito Direto	BT-89 BT-90 BT-91	
BG-20	DOCUMENT LEVEL ALLOWANCES	A group of business terms providing information about allowances applicable to the Invoice as a whole.	Informação de Descontos do Documento	BT-92 BT-93 BT-94 BT-95 BT-96 BT-97 BT-98	
BG-21	DOCUMENT LEVEL CHARGES	A group of business terms providing information about charges and taxes other than VAT, applicable to the Invoice as a whole.	Informação de Encargos do Documento	BT-99 BT-100 BT-101 BT-102 BT-103 BT-104 BT-105	
BG-22	DOCUMENT TOTALS	A group of business terms providing the monetary totals for the Invoice.	Totais do Documento	BT-106 BT-107 BT-108 BT-109 BT-110 BT-111 BT-112 BT-113 BT-114 BT-115	
BG-23	VAT BREAKDOWN	A group of business terms providing information about VAT breakdown by different categories, rates and exemption reasons.	Informação de Impostos	BT-116 BT-117 BT-118 BT-119 BT-120 BT-121	
BG-24	ADDITIONAL SUPPORTING DOCUMENTS	A group of business terms providing information about additional supporting documents substantiating the claims made in the Invoice.	Documentos de Suporte	BT-122 BT-123 BT-124 BT-125	
BG-25	INVOICE LINE	A group of business terms providing information on individual Invoice lines.	Linha do Documento de Faturação	BT-126 BT-127	

ID BG	Business Term da Norma	Description da Norma	Designação CIUS-PT	ID dos Campos	Casos de Uso CIUS-PT
				BT-128 BT-129 BT-130 BT-131 BT-132 BT-133	
BG-26	INVOICE LINE PERIOD	A group of business terms providing information about the period relevant for the Invoice line.	Linha do Documento de Faturação - Período	BT-134 BT-135	
BG-27	INVOICE LINE ALLOWANCES	A group of business terms providing information about allowances applicable to the individual Invoice line.	Linha do Documento de Faturação - Descontos	BT-136 BT-137 BT-138 BT-139 BT-140	
BG-28	INVOICE LINE CHARGES	A group of business terms providing information about charges and taxes other than VAT applicable to the individual Invoice line.	Linha do Documento de Faturação - Encargos	BT-141 BT-142 BT-143 BT-144 BT-145	
BG-29	PRICE DETAILS	A group of business terms providing information about the price applied for the goods and services invoiced on the Invoice line.	Linha do Documento de Faturação - Preço	BT-146 BT-147 BT-148 BT-149 BT-150	
BG-30	LINE VAT INFORMATION	A group of business terms providing information about the VAT applicable for the goods and services invoiced on the Invoice line.	Linha do Documento de Faturação - Impostos	BT-151 BT-152	
BG-31	ITEM INFORMATION	A group of business terms providing information about the goods and services invoiced.	Linha do Documento de Faturação - Detalhe do Bem/Serviço	BT-153 BT-154 BT-155 BT-156 BT-157 BT-158 BT-159	
BG-32	ITEM ATTRIBUTES	A group of business terms providing information about properties of the goods and services invoiced.	Linha do Documento de Faturação - Propriedades adicionais	BT-160 BT-161	SIM

3.2 Casos de uso CIUS-PT

Para os casos de uso acima identificados, específicos de Portugal, apresenta-se uma explicação mais detalhada designadamente de regras, contexto legal e campos envolvidos, cujas estruturas de codificação se discriminam no ponto 3.3:

ID	Designação	Descrição
BT-3	Código que identifica o tipo funcional do documento.	Este campo está suportado pela seguinte legislação: - Lista de códigos UNCL1001. - Decreto-Lei n.º 28 de 2019 de 15 de fevereiro: alínea c) do Artigo 2º - Portaria n.º 302/2016, referente ao SAFT-PT: tabela de Documentos comerciais a clientes (SalesInvoices), campo Tipo de documento (InvoiceType)
BT-11	Número do Projeto.	Referência ao lote a que corresponde a transmissão de vários documentos em simultâneo, para o mesmo destinatário, numa lógica de Multifaturação, n.º 3 do artigo 12º do Decreto-Lei n.º 28/2019, de 15 de fevereiro. Nesta fase, a informação deve ser repetida em todas as faturas enviadas em simultâneo.
BT-17	Número do acordo quadro.	Apesar de não ser obrigatório neste momento, é de extrema relevância que seja preenchido pois num futuro breve perspectiva-se a possibilidade de passar a obrigatório. Servirá para agilizar e automatizar o envio de informações de relatórios de contratação, previstos no âmbito da contratação pública.
BT-19	Número do compromisso.	Servirá para agilizar o processo de conferência e aprovação, como tal é obrigatório o seu preenchimento, caso não se encontre mencionado numa das linhas do documento (BT-133). Ficou previsto no n.º 3 do Artigo 23º do Decreto-Lei n.º 84/2019, de 28 de junho.
BG-1	Notas do Documento Faturação	
BT-22	Moeda original do documento, quando a sua origem é um país estrangeiro.	Informação da moeda original do documento sobre a qual se aplica a taxa de câmbio.
	Taxa de câmbio a utilizar para converter o valor original para o valor na moeda de destino, quando a origem do documento é um país estrangeiro.	Informação da taxa de câmbio.
	O período de faturação do documento por extenso.	Informação referente ao período de faturação, quando não possível o formato de data.
	Identificador do código AT, da certificação do programa de faturação.	Informação referente à certificação do programa de faturação conforme alíneas a) e b) do n.º 3 do artigo 6.º da Portaria n.º 363/2010, de 23 de junho
	Chave do documento (Hash) do SAF-T (PT).	Informação referente à certificação do programa de faturação conforme alíneas a) e b) do n.º 3 do artigo 6.º da Portaria n.º 363/2010, de 23 de junho
	Texto descritivo da certificação do programa de faturação.	Informação referente à certificação do programa de faturação conforme alíneas a) e b) do n.º 3 do artigo 6.º da Portaria n.º 363/2010, de 23 de junho

ID	Designação	Descrição
	Descritivo textual da categoria de retenção na fonte aplicada ao subtotal.	Informação referente à retenção na fonte, conforme SAFT-PT, de acordo com a estrutura de dados prevista na Portaria n.º 302/2016, de 2 de dezembro.
	Montante de retenção na fonte do respetivo subtotal.	Informação referente à retenção na fonte, conforme SAFT-PT, de acordo com a estrutura de dados prevista na Portaria n.º 302/2016, de 2 de dezembro.
	Categoria e código de retenção na fonte aplicada ao respetivo subtotal.	Informação referente à retenção na fonte, conforme SAFT-PT, de acordo com a estrutura de dados prevista na Portaria n.º 302/2016, de 2 de dezembro.
BG-9	Contacto do Cliente	
BT-56	Ponto de contato do cliente.	Gestor de Contrato previsto pelo CCP no Artigo 290.º-A do Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto.
BG-16	Dados de Pagamento	
BT-81	Código identificador do método de pagamento.	Este campo está suportado pela seguinte legislação: - Lista de códigos UNCL4461 - Portaria n.º 302/2016, referente ao SAFT-PT: tabela de Documentos comerciais a clientes (SalesInvoices), campo Meios de pagamento (PaymentMechanism)
	Descrição da entidade a pagamento do documento por ATM.	Informação referente ao detalhe de pagamento por entidade/referência multibanco.
BT-83	Descrição da referência a pagamento do documento por ATM.	Informação referente ao detalhe de pagamento por entidade/referência multibanco.
	Descrição da referência a pagamento do documento por DUC.	Informação referente ao detalhe de pagamento por Documento Único de Cobrança - DUC.
BG-32	Linha do Documento de Faturação - Propriedades adicionais	
BT-161	Estrutura que permite indicar o número de referência da fatura associada à linha do documento.	Informação relativa à referenciação de documento por linha do documento. Aplica-se a notas de crédito ou de débito, quando a referência à fatura é indicada por linha.
	Código do motivo, que possa levar a que o montante contemplado na linha do documento, esteja isento/não sujeito de imposto ou montante do imposto igual a zero.	Informação referente à taxa de imposto por linha do documento, devendo ser preenchido com o código do motivo de isenção ou não sujeição.
	Descrição textual do motivo, que possa levar a que o montante contemplado na linha do documento, esteja isento/não sujeito de imposto ou montante do imposto igual a zero.	Informação referente à taxa de imposto por linha do documento deve ser referido o preceito legal aplicável.
	Item do compromisso associado à linha do documento.	Servirá para agilizar o processo de conferência e aprovação, como tal é obrigatório o seu preenchimento, caso não se encontre mencionado no cabeçalho do documento (BT-19). Ficou previsto no n.º 3 do Artigo 23º do Decreto-Lei n.º 84/2019, de 28 de junho.

4. Definição do CIUS-PT

Apresenta-se a proposta do CIUS-PT contendo a semântica da Norma para a adoção a nível nacional. Conforme já exposto, apenas se alteraram cardinalidades³, tipo de dados, regras técnicas (semântica) e funcionais, apresentadas a amarelo, conferindo assim um modelo denominado pela Norma europeia por CIUS.

Atendendo a que adoção a nível nacional assumiu a lógica de um CIUS, e de modo a facilitar a análise, é apresentada em coluna a comparação entre a Cardinalidade CIUS-PT “Cardinalidade CIUS-PT” e a da Norma “Cardinalidade Norma 16931-1”.

Por fim, a informação constante na coluna “ID das Regras” contém as regras de aplicabilidade direta aos campos, sendo que a menção CIUS-PT indica uma regra específica para Portugal. No capítulo 5 – Controlo de Qualidade, são apresentadas as regras de aplicabilidade cruzada entre campos, não mencionadas nesta tabela, e que se encontram inseridas numa listagem mais completa.

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-1	Número de referência do documento, emitido pelo fornecedor.	I	1..1 ⁴	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^(.{1,50})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-001 BR-2
BT-2	Data de emissão do documento.	D	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^(\\d{4})-(\\d{2})-(\\d{2})\$/</code> Exemplo: 1111-11-11 (AAAA-MM-DD)	DT-CIUS-PT-002 BR-3

³ Cardinalidade, para efeitos da Norma, corresponde à identificação se o campo é obrigatório ou opcional e se permite a repetição: (Obrigatório -1/Facultativo-0..Valor único -1/Repetição-N)

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-3	Código que identifica o tipo funcional do documento.	C	1..1	1..1	- deve mencionar o tipo de documento, segundo a lista de códigos UNCL1001. - valores admitidos: 380, 381, 383, 386, 389, FT, FS, FR, ND, NC, RP, RE, CS, LD e RA. Legenda: 380 - Fatura, 381 - Nota de crédito, 383 - Nota de débito, 386 - Fatura de adiantamento, 389 - Auto-faturação, FT - Fatura, emitida nos termos do artigo 36.º do Código do IVA, FS - Fatura simplificada, emitida nos termos do artigo 40.º do Código do IVA, FR - Fatura-recibo, ND - Nota de débito, NC - Nota de crédito, RP - Prémio ou recibo de prémio, RE - Estorno ou recibo de estorno, CS - Imputação a co-seguradoras, LD - Imputação a co-seguradora líder, RA - Resseguro aceite.	DT-CIUS-PT-003 BR-4
BT-5	Moeda na qual os montantes constantes no documento estão indicados.	C	1..1	1..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos ISO4217.	DT-CIUS-PT-151 BR-5
BT-6	A moeda usada para fins de contabilidade e relatórios de IVA, conforme aceite ou exigida no país do vendedor.	C	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos ISO4217.	DT-CIUS-PT-152
BT-7	A data em que o IVA se torna aplicável para o Vendedor e para o Comprador na medida em que essa data pode ser determinada e difere da data de emissão da fatura, de acordo com a diretiva do IVA	D	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^(\d{4})-(\d{2})-(\d{2})\$/</code> Exemplo: 1111-11-11 (AAAA-MM-DD) - BT-7 e BT-8 são mutuamente exclusivos.	DT-CIUS-PT-006 BR-CO-3
BT-8	O código da data em que o IVA se torna aplicável pelo vendedor e pelo comprador.	C	0..1	0..1	- BT-8 e BT-7 são mutuamente exclusivos. - deve mencionar os códigos, segundo a lista de códigos UNTDID2005[6]. - valores admitidos: 3, 35, 432. Legenda: 3 - Data de emissão; 35 - Data de entrega; 432 - Data em que o pagamento foi efetuado.	DT-CIUS-PT-007 BR-CO-3
BT-9	Data de vencimento do documento.	D	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^(\d{4})-(\d{2})-(\d{2})\$/</code> Exemplo: 1111-11-11 (AAAA-MM-DD) Campo Recomendado	DT-CIUS-PT-008 BR-CO-25

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-10	Referência do Cliente	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,50))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-009
BT-11	Número do Projeto	I	0..1	0..1	Referência para o documento de multifaturação. - valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,50))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50. Campo Recomendado (se aplicável)	DT-CIUS-PT-010 BR-CIUS-PT-33
BT-12	Número do contrato.	O	0..1	0..1	Preenchido no caso do fornecedor ter recebido esta informação do Organismo. - valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,20))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 20. Campo Recomendado (se aplicável)	DT-CIUS-PT-011 BR-CIUS-PT-29
BT-13	Número da nota de encomenda.	O	0..1	0..1	Preenchido no caso do fornecedor ter recebido esta informação do Organismo. - valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,20))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 20. Campo Recomendado (se aplicável)	DT-CIUS-PT-012 BR-CIUS-PT-24
BT-14	Número da ordem de venda, emitida pelo fornecedor.	O	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,20))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 20.	DT-CIUS-PT-013 BR-CIUS-PT-24
BT-15	Número do aviso de recebimento referenciado.	O	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,20))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 20.	DT-CIUS-PT-014 BR-CIUS-PT-27
BT-16	Referência do aviso de envio.	O	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,20))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 20.	DT-CIUS-PT-015 BR-CIUS-PT-26
BT-17	Número do acordo quadro.	O	0..1	0..1	Apesar de não ser obrigatório, neste momento é de extrema relevância que seja preenchido pois, num futuro breve para além de passar a obrigatório, servirá para agilizar o envio de informações de relatórios de contratação, etc. de forma a eliminar trabalho manual de report existente atualmente. - valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,20))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 20. Campo Recomendado (se aplicável)	DT-CIUS-PT-016 BR-CIUS-PT-28

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-18	Identificador do processo de registo de entrada do documento.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,50)}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-017.1 DT-CIUS-PT-017.2
	Tipificação do identificador do processo de registo de entrada do documento.	I	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos UNTDID1153[6].	
BT-19	Número do compromisso.	I	0..1	0..1	Servirá para agilizar o processo de conferência e aprovação, como tal é obrigatório o seu preenchimento, caso não se encontre mencionado numa das linhas do documento (BT-133). - valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,50)}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50. Campo Recomendado	DT-CIUS-PT-018
BT-20	Descritivo das condições de pagamento.	T	0..1	0..N	Um documento eletrónico pode conter uma descrição textual das condições de pagamento. Poderão existir várias condições de pagamento no documento, sendo aplicada uma das condições, dependendo da decisão do Cliente (ex: Pagamento a 30 dias com desconto 10%; Pagamento a 60 dias sem desconto). - valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,200)}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-019 BR-CIUS-PT-61 BR-CO-25
BG-1	Notas do Documento Faturação		0..N	0..N		
BT-21	Assunto da nota.	C	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos UNTDID4451[6].	
BT-22	Nota textual, que permite ao fornecedor enviar informação não estruturada relativa ao documento.	T	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,200)}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-020
	Tipo da propriedade adicional do documento(<i>name</i>)./Valor da propriedade adicional do documento(<i>value</i>).				- o valor deve ser um alfanumérico com tamanho entre 1 e 50 para o name. - o valor deve ser um alfanumérico com tamanho entre 1 e 50 para o value. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^\.(ADDITIONALPROPERTY)#(\w{1,50})#(\.(1,100})#\$/</code> O valor deve ser composto por uma primeira parte para o name, separado por "#", e por uma segunda parte para o value. Exemplo: #ADDITIONALPROPERTY#Matricula#AA-00-AA#	DT-CIUS-PT-020_5.1 DT-CIUS-PT-020_5.2 DT-CIUS-PT-020_5.3

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
	Moeda original do documento, quando a sua origem é um país estrangeiro.				- valor admitido segundo a lista de códigos ISO4217. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^#(SOURCECURRENCYCODE)#(\{1,\})#\$/</code> Exemplo: #SOURCECURRENCYCODE#EUR# - obrigatório caso tenha sido ou venha a ser referenciado um elemento com o prefixo "#CALCULATIONRATE#". - este elemento só pode existir uma vez.	DT-CIUS-PT-020_2.1 DT-CIUS-PT-020_2.2 DT-CIUS-PT-020_2.3 DT-CIUS-PT-020_2.4
	Taxa de câmbio a utilizar para converter o valor original para o valor na moeda de destino, quando a origem do documento é um país estrangeiro.				- o valor deve ser um numérico (9,5) positivo. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^#(CALCULATIONRATE)#(\d{1,9})\.\d{2,5})#\$/</code> Exemplo: #CALCULATIONRATE#123456789.12345# - obrigatório caso tenha sido ou venha a ser referenciado um elemento com o prefixo "#SOURCECURRENCYCODE#". - este elemento só pode existir uma vez.	DT-CIUS-PT-020_3.1 DT-CIUS-PT-020_3.2 DT-CIUS-PT-020_3.3 DT-CIUS-PT-020_3.4
	O período de faturação do documento por extenso.				- o valor deve ser um alfanumérico com tamanho entre 1 e 150. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^#(DESCRIPTION@INVOICEPERIOD)#(\{1,150\})#\$/</code> Exemplo: #DESCRIPTION@INVOICEPERIOD#texto livre# - este elemento só pode existir uma vez.	DT-CIUS-PT-020_4.1 DT-CIUS-PT-020_4.2 DT-CIUS-PT-020_4.3
	Identificador do código AT, da certificação do programa de faturação.				De acordo com as alíneas a) e b) do n.º 3 do artigo 6.º da Portaria n.º 363/2010, de 23 de junho. - o valor deve ser um alfanumérico com tamanho entre 1 e 20. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^#(NUMBER@ATCERTIFIEDPROGRAM)#(\{1,20\})#\$/</code> Exemplo: #NUMBER@ATCERTIFIEDPROGRAM#1234567890/AT# - obrigatório caso tenha sido ou venha a ser referenciado um dos elementos com os prefixos "#HASHCODE@ATCERTIFIEDPROGRAM#" ou "#DESCRIPTION@ATCERTIFIEDPROGRAM#". - este elemento só pode existir uma vez. Campo Recomendado	DT-CIUS-PT-020_6.1 DT-CIUS-PT-020_6.2 DT-CIUS-PT-020_6.3 DT-CIUS-PT-020_6.4

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
	Chave do documento (Hash) do SAF-T (PT).				De acordo com as alíneas a) e b) do n.º 3 do artigo 6.º da Portaria n.º 363/2010, de 23 de junho. - o valor deve ser um alfanumérico com tamanho entre 1 e 20. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regex): <code>/^#(HASHCODE@ATCERTIFIEDPROGRAM)#(.{1,20})#\$/</code> Exemplo: #HASHCODE@ATCERTIFIEDPROGRAM#ABc1# - obrigatório caso tenha sido ou venha a ser referenciado um dos elementos com os prefixos "#NUMBER@ATCERTIFIEDPROGRAM#" ou "#DESCRIPTION@ATCERTIFIEDPROGRAM#". - este elemento só pode existir uma vez. Campo Recomendado	DT-CIUS-PT-020_7.1 DT-CIUS-PT-020_7.2 DT-CIUS-PT-020_7.3 DT-CIUS-PT-020_7.4
	Texto descritivo da certificação do programa de faturação.				De acordo com as alíneas a) e b) do n.º 3 do artigo 6.º da Portaria n.º 363/2010, de 23 de junho. - o valor deve ser um alfanumérico com tamanho entre 1 e 150. - é obrigatório prefixar o valor o seguinte formato (regex): <code>/^#(DESCRIPTION@ATCERTIFIEDPROGRAM)#(.{1,150})#\$/</code> Exemplo: #DESCRIPTION@ATCERTIFIEDPROGRAM#ABc1- Processado por programa certificado n.1234567890/AT.# - este elemento só pode existir uma vez.	DT-CIUS-PT-020_8.1 DT-CIUS-PT-020_8.2 DT-CIUS-PT-020_8.3
	Descritivo textual da categoria de retenção na fonte aplicada ao subtotal.				- o valor deve ser um alfanumérico com tamanho entre 1 e 150. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regex): <code>/^#(WITHHOLDINGTAXDESCRIPTION@WITHHOLDINGTAX)-([0-9]{3})#(.{1,150})#\$/</code> Exemplo: #WITHHOLDINGTAXDESCRIPTION@WITHHOLDINGTAX - 001#Renda de imóvel# - obrigatório caso tenha sido ou venha a ser referenciado um dos elementos com os prefixos "# WITHHOLDINGTAXAMOUNT@WITHHOLDINGTAX -000#" ou "# WITHHOLDINGTAXTYPE@WITHHOLDINGTAX -000#". - o sub-sufixo "-000" deve ser utilizado como agrupador de elementos.	DT-CIUS-PT-020_9.1 DT-CIUS-PT-020_9.2 DT-CIUS-PT-020_9.3 DT-CIUS-PT-020_9.4 DT-CIUS-PT-020_9.5

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
	Montante de retenção na fonte do respetivo subtotal.				<ul style="list-style-type: none"> - o valor deve ser um numérico (13,2) positivo. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regex): <code>/^#(WITHHOLDINGTAXAMOUNT@WITHHOLDINGTAX)-([0-9]{3})#([0-9]{1,13}.[0-9]{2})#\$/</code> Exemplo: <code>#WITHHOLDINGTAXAMOUNT@WITHHOLDINGTAX - 001#0123456789012.01#</code> - obrigatório caso tenha sido ou venha a ser referenciado um dos elementos com os prefixos <code>"#WITHHOLDINGTAXDESCRIPTION@WITHHOLDINGTAX - 000#" ou "# WITHHOLDINGTAXTYPE@WITHHOLDINGTAX - 000#"</code>. - o sub-sufixo "-000" deve ser utilizado como agrupador de elementos. 	DT-CIUS-PT-020_10.1 DT-CIUS-PT-020_10.2 DT-CIUS-PT-020_10.3 DT-CIUS-PT-020_10.4 DT-CIUS-PT-020_10.5
	Categoria e código de retenção na fonte aplicada ao respetivo subtotal.				<ul style="list-style-type: none"> - valores admitidos: IRF. Legenda: IRF - Imposto retido na fonte. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regex) <code>/^#(WITHHOLDINGTAXTYPE@WITHHOLDINGTAX)-([0-9]{3})#(.{1,})#\$/</code> Exemplo: <code>#WITHHOLDINGTAXTYPE@WITHHOLDINGTAX-001#IRF#</code> - obrigatório caso tenha sido ou venha a ser referenciado um dos elementos com os prefixos <code>"# WITHHOLDINGTAXDESCRIPTION@WITHHOLDINGTAX - 000#" ou "# WITHHOLDINGTAXAMOUNT@WITHHOLDINGTAX -000#"</code>. - o sub-sufixo "-000" deve ser utilizado como agrupador de elementos 	DT-CIUS-PT-020_11.1 DT-CIUS-PT-020_11.2 DT-CIUS-PT-020_11.3 DT-CIUS-PT-020_11.4 DT-CIUS-PT-020_11.5
	Descrição da entidade a pagamento do documento por ATM.				<ul style="list-style-type: none"> - o valor deve ser um alfanumérico com tamanho entre 1 e 20. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regex): <code>/^#(ENTITY@ATMPAYMENT)-([0-9]{3})#(.{1,20})#\$/</code> Exemplo: <code>#ENTITY@ATMPAYMENT-001#1234567#</code> - obrigatório caso tenha sido ou venha a ser referenciado um dos elementos com os prefixos <code>"#AMOUNT@ATMPAYMENT-</code> 	DT-CIUS-PT-020_12.1 DT-CIUS-PT-020_12.2 DT-CIUS-PT-020_12.3 DT-CIUS-PT-020_12.4 DT-CIUS-PT-020_12.5

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
					000#" ou "#REFERENCE@ATMPAYMENT-000#" ou "#DESCRIPTION@ATMPAYMENT-000#". - o sub-sufixo "-000" deve ser utilizado como agrupador de elementos.	
	Descrição da referência a pagamento do documento por ATM.				- o valor deve ser um alfanumérico com tamanho entre 1 e 20. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regexp): /^(#(REFERENCE@ATMPAYMENT)-([0-9]{3})#(.{1,20}))#\$/ Exemplo: #REFERENCE@ATMPAYMENT-001#123 456 789# - obrigatório caso tenha sido ou venha a ser referenciado um dos elementos com os prefixos "#AMOUNT@ATMPAYMENT-000#" ou "#ENTITY@ATMPAYMENT-000#" ou "#DESCRIPTION@ATMPAYMENT-000#". - o sub-sufixo "-000" deve ser utilizado como agrupador de elementos.	DT-CIUS-PT-020_13.1 DT-CIUS-PT-020_13.2 DT-CIUS-PT-020_13.3 DT-CIUS-PT-020_13.4 DT-CIUS-PT-020_13.5
	Descrição do montante a pagamento do documento por ATM.				- o valor deve ser um numérico (13,2) positivo. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regexp): /^(#(AMOUNT@ATMPAYMENT)-([0-9]{3})#([0-9]{1,13}.[0-9]{2}))#\$/ Exemplo: #AMOUNT@ATMPAYMENT-001#0123456789012.01# - obrigatório caso tenha sido ou venha a ser referenciado um dos elementos com os prefixos "#ENTITY@ATMPAYMENT-000#" ou "#REFERENCE@ATMPAYMENT-000#" ou "#DESCRIPTION@ATMPAYMENT-000#". - o sub-sufixo "-000" deve ser utilizado como agrupador de elementos.	DT-CIUS-PT-020_14.1 DT-CIUS-PT-020_14.2 DT-CIUS-PT-020_14.3 DT-CIUS-PT-020_14.4 DT-CIUS-PT-020_14.5
	Descrição do texto descritivo a pagamento do documento por ATM.				- o valor deve ser um alfanumérico com tamanho entre 1 e 150. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regexp): /^(#(DESCRIPTION@ATMPAYMENT)-([0-9]{3})#(.{1,150}))#\$/ Exemplo: #DESCRIPTION@ATMPAYMENT-001#Valor total do documento, mais valores por pagar.# - o sub-sufixo "-000" deve ser utilizado como agrupador de elementos.	DT-CIUS-PT-020_15.1 DT-CIUS-PT-020_15.2 DT-CIUS-PT-020_15.3 DT-CIUS-PT-020_15.4 DT-CIUS-PT-020_15.5 DT-CIUS-PT-020_15.6
BG-2	Controlo do Processo		1..1	1..1		

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-23	Tipo de Processo de Negócio	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,50})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-021
BT-24	Nome da customização CIUS-PT. Permite ao recetor aplicar a validação do documento de acordo com as regras da sua customização.	I	1..1	1..1	- valor admitido: urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:feap.gov.pt:CIUS-PT: seguido do identificador da versão.	DT-CIUS-PT-022
BG-3	Referência do Documento Relacionado		0..N	0..N		
BT-25	Número de referência do documento, emitido pelo fornecedor, anteriormente enviado.	I	1..1	1..1	- é obrigatório o seu preenchimento, para os documentos do tipo Nota de Crédito e Nota de Débito. No caso de ser uma Nota de Crédito de RAPPEL, a referência da fatura deverá ser preenchida com a palavra "RAPPEL". - valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,50})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-023 BR-CIUS-PT-25 BR-CIUS-PT-65 BR-55
BT-26	Data de emissão do documento, anteriormente enviado.	D	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\{d{4}}-\{d{2}}-\{d{2}})/</code> Exemplo: 1111-11-11 (AAAA-MM-DD)	DT-CIUS-PT-024
BG-4	Identificação do Fornecedor		1..1	1..1		
BT-27	O nome formal completo pelo qual o fornecedor está registrado no registo nacional de pessoas jurídicas ou como sujeito passivo ou, de outra forma, negocia como pessoa ou pessoas.	T	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,200})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-025 BR-6
BT-28	Nome comercial do fornecedor.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,200})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-026 BR-CIUS-PT-35
BT-29	Identificação do vendedor (ID Bancário)	I	0..N	0..N	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,50})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-027.1 DT-CIUS-PT-027.2 BR-CIUS-PT-34 BR-CO-26
	Tipificação da identificação do vendedor.	I	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos ISSO/IEC6523.	
BT-30	Informação sobre o registo na conservatória.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,200})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
	Tipificação da informação sobre o registo na conservatória.	I	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos ISSO/IEC6523.	DT-CIUS-PT-028.1 DT-CIUS-PT-028.2 BR-CO-26
BT-31	Número de identificação fiscal do fornecedor.	I	0..1	1..1	- valor precedido do código do país, segundo o código ISO 3166-1 alfa-2. Exemplo: PT123456789.	DT-CIUS-PT-029 BR-CIUS-PT-01 BR-CIUS-PT-02 BR-CO-9 BR-CO-26
BT-32	Identificação do local do fornecedor (definida pelo endereço do fornecedor) para fins fiscais ou uma referência que permita ao fornecedor declarar seu status fiscal registado.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,50))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-030
BT-33	Informação sobre o capital social.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-031
BT-34	Endereço eletrónico do fornecedor.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,50))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-032.1 DT-CIUS-PT-032.2 BR-62
	Tipificação do endereço eletrónico do fornecedor.	I	1..1	1..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos EAS.	
BG-5	Morada do Fornecedor		1..1	1..1		
BT-35	Linha 1 da morada do fornecedor.	T	0..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-033 BR-CIUS-PT-05
BT-36	Linha 2 da morada do fornecedor.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-034
BT-162	Linha de endereço adicional que pode ser usado para fornecer mais detalhes, complementando a linha principal.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-035 BR-CIUS-PT-37
BT-37	Cidade da morada do fornecedor.	T	0..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-036 BR-CIUS-PT-06
BT-38	Código postal da morada do fornecedor.	T	0..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-037 BR-CIUS-PT-07

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-39	Região/Provincia da morada do fornecedor.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200)\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-038
BT-40	Código identificador do país da morada do fornecedor.	C	1..1	1..1	- valores admitidos segundo o código ISO 3166-1 alfa-2.	DT-CIUS-PT-141 BR-9
BG-6	Contacto do Fornecedor		0..1	0..1		
BT-41	Ponto de contato do fornecedor.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200)\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-039 BR-CIUS-PT-36
BT-42	Contacto telefónico do fornecedor.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200)\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-040 BR-CIUS-PT-36
BT-43	Correio eletrónico do fornecedor.	T	0..1	0..1	- múltiplos endereços de correio eletrónico separados por ponto e vírgula (;). - valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200)\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-041 BR-CIUS-PT-36
BG-7	Identificação do Cliente		1..1	1..1		
BT-44	Nome do cliente.	T	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200)\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-042 BR-7
BT-45	Nome comercial do cliente.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200)\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-043 BR-CIUS-PT-39
BT-46	Identificador do cliente.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,50)\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-044.1 DT-CIUS-PT-044.2 BR-CIUS-PT-38
	Tipificação do identificador do cliente.	I	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos ISSO/IEC6523.	
BT-47	Informação sobre o registo na conservatória do cliente.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,50)\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-045.1 DT-CIUS-PT-045.2
	Tipificação da informação sobre o registo na conservatória do cliente.	I	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos ISSO/IEC6523.	
BT-48	Número de identificação fiscal do cliente.	I	0..1	1..1	- valor precedido do código do país, segundo o código ISO 3166-1 alfa-2. Exemplo: PT123456789.	DT-CIUS-PT-046.1 DT-CIUS-PT-046.2 BR-CIUS-PT-03

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
						BR-CIUS-PT-04 BR-CO-9
BT-49	Endereço eletrónico do cliente.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,50))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-047.1 DT-CIUS-PT-047.2 BR-63
	Tipificação do endereço eletrónico do cliente.	I	1..1	1..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos EAS.	
BG-8	Morada do Cliente		1..1	1..1		BR-10
BT-50	Linha 1 da morada do cliente.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-048
BT-51	Linha 2 da morada do cliente.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-049
BT-163	Linha de endereço adicional que pode ser usado para fornecer mais detalhes, complementando a linha principal.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-050 BR-CIUS-PT-41
BT-52	Cidade da morada do cliente.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-051
BT-53	Código postal da morada do cliente.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-052
BT-54	Região/Provincia da morada do cliente.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-053
BT-55	Código identificador do país da morada do cliente.	C	1..1	1..1	- valores admitidos segundo o código ISO 3166-1 alfa-2.	DT-CIUS-PT-142 BR-11
BG-9	Contacto do Cliente		0..1	0..1		
BT-56	Ponto de contato do cliente.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200. Campo Recomendado	DT-CIUS-PT-054 BR-CIUS-PT-40
BT-57	Contacto telefónico do cliente.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-055 BR-CIUS-PT-40

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-58	Correio eletrónico do cliente.	T	0..1	0..1	- múltiplos endereços de correio eletrónico separados por ponto e vírgula (;). - valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))/\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-056 BR-CIUS-PT-40
BG-10	Identificação do Recebedor do Pagamento		0..1	0..1		
BT-59	Nome da entidade que recebe o pagamento.	T	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))/\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-057 BR-CIUS-PT-32 BR-17
BT-60	Identificador do recebedor do pagamento.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,50))/\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-058.1 DT-CIUS-PT-058.2 BR-CIUS-PT-42
	Tipificação do identificador do recebedor do pagamento.	I	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos ISSO/IEC6523.	
BT-61	Informação sobre o registo na conservatória do recebedor do pagamento.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,50))/\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-059.1 DT-CIUS-PT-059.2 BR-CIUS-PT-43
	Tipificação da informação sobre o registo na conservatória do recebedor do pagamento.	I	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos ISSO/IEC6523.	
BG-11	Identificação do Representante Legal do Fornecedor		0..1	0..1		
BT-62	Nome do representante legal para os temas fiscais.	T	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))/\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-060 BR-18
BT-63	Número de identificação fiscal do representante legal para os temas fiscais.	I	1..1	1..1	- valor precedido do código do país, segundo o código ISO 3166-1 alfa-2. Exemplo: PT123456789.	DT-CIUS-PT-061.1 DT-CIUS-PT-061.2 BR-56 BR-CO-9
BG-12	Morada do Representante Legal do Fornecedor		1..1	1..1		BR-19
BT-64	Linha 1 da morada do representante legal para os temas fiscais.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))/\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-062
BT-65	Linha 2 da morada do representante legal para os temas fiscais.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))/\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-063

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-164	Linha de endereço adicional que pode ser usado para fornecer mais detalhes, complementando a linha principal.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,200)\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-064 BR-CIUS-PT-44
BT-66	Cidade da morada do representante legal para os temas fiscais.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,200)\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-065
BT-67	Código postal da morada do representante legal para os temas fiscais.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,200)\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-066
BT-68	Região/Provincia da morada do representante legal para os temas fiscais.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,200)\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-067
BT-69	Código identificador do país da morada do representante legal para os temas fiscais.	C	1..1	1..1	- valores admitidos segundo o código ISO 3166-1 alfa-2.	DT-CIUS-PT-144 BR-20
BG-13	Local de Entrega		0..1	0..N		
BT-70	Nome do local de entrega.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,200)\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-068 BR-CIUS-PT-46 BR-CIUS-PT-64
BT-71	Identificador do local em que os bens e serviços são entregues.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,50)\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-069.1 DT-CIUS-PT-069.2 BR-CIUS-PT-64
	Tipificação do identificador do local em que os bens e serviços são entregues.	I	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos ISSO/IEC6523.	
BT-72	Data da entrega.	D	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\(\d{4}\)-(\d{2})-(\d{2})\$/</code> Exemplo: 1111-11-11 (AAAA-MM-DD)	DT-CIUS-PT-070 BR-CIUS-PT-64
BG-14	Período de Faturação		0..1	0..1		
BT-73	A data em que o período de faturação começa.	D	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\(\d{4}\)-(\d{2})-(\d{2})\$/</code> Exemplo: 1111-11-11 (AAAA-MM-DD)	DT-CIUS-PT-071 BR-CO-19
BT-74	A data em que o período de faturação acaba.	D	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\(\d{4}\)-(\d{2})-(\d{2})\$/</code> Exemplo: 1111-11-11 (AAAA-MM-DD)	DT-CIUS-PT-072 BR-29 BR-CO-19

Id CENTS16931	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BG-15	Morada do Local de Entrega		0..1	1..N		BR-CIUS-PT-64
BT-75	Linha 1 da morada do local de entrega.	T	0..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-073 BR-CIUS-PT-21
BT-76	Linha 2 da morada do local de entrega.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-074
BT-165	Linha de endereço adicional que pode ser usado para fornecer mais detalhes, complementando a linha principal.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-075 BR-CIUS-PT-45
BT-77	Cidade da morada do local de entrega.	T	0..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-076 BR-CIUS-PT-22
BT-78	Código postal da morada do local de entrega.	T	0..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-077 BR-CIUS-PT-23
BT-79	Região/Provincia da morada do local de entrega.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): / [^] .(1,200))\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-078
BT-80	Código identificador do país da morada do local de entrega.	C	1..1	1..1	- valores admitidos segundo o código ISO 3166-1 alfa-2.	DT-CIUS-PT-145 BR-57
BG-16	Dados de Pagamento		0..1	0..1		
BT-81	Código identificador do método de pagamento.	T	1..1	1..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos UNCL4461 ou segundo a lista da Autoridade Tributária e Aduaneira (CC, CD, CH, CI, CO, CS, DE, LC, MB, NU, OU, PR, TB, TR). Legenda - CC - Cartão crédito; CD - Cartão débito; CH - Cheque bancário; CI - Crédito documentário internacional; CO - Cheque ou cartão oferta; CS - Compensação de saldos em conta corrente; DE - Dinheiro eletrónico, por exemplo residente em cartões de fidelidade ou de pontos; LC - Letra comercial; MB - Referências de pagamento para Multibanco; NU - Numerário; OU - Outros meios aqui não assinalados; PR - Permuta de bens; TB - Transferência bancária ou débito direto autorizado; TR -	BR-49 079.2 DT-CIUS-PT-

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
					Títulos de compensação extrassalarial independentemente do seu suporte, por exemplo, títulos de refeição, educação, etc.	
	Descrição da entidade a pagamento do documento por ATM.				- é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regex): /^(#(ENTITY@ATMPAYMENT)#(.{1,20}))#\$/ Exemplo: #ENTITY@ATMPAYMENT#1234567#	DT-CIUS-PT-079.1
BT-82	Descrição do detalhe de pagamento do documento por ATM.	T	0..1	0..1	- o valor deve ser um alfanumérico com tamanho entre 1 e 150. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regex): /^(#(DESCRIPTION@ATMPAYMENT)#(.{1,125}))#\$/ Exemplo: #DESCRIPTION@ATMPAYMENT#Valor total do documento, mais valores por pagar.#	DT-CIUS-PT-079.3 DT-CIUS-PT-079.4
BT-83	Descrição da referência a pagamento do documento por ATM.	T	0..1	0..1	- é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regex): /^(#(REFERENCE@ATMPAYMENT)#(.{1,20}))#\$/ Exemplo: #REFERENCE@ATMPAYMENT#123 456 789#	DT-CIUS-PT-080
	Descrição da referência a pagamento do documento por DUC.				De acordo com portaria n.º 1423-I/2003 de 31 de dezembro. - é obrigatório prefixar o valor com o seguinte formato (regex): /^(#(REFERENCE@DUCPAYMENT)#(.{1,20}))#\$/ Exemplo: #REFERENCE@DUCPAYMENT#123 456 789#	
BG-17	Dados de Pagamento - Informação de Transferência Bancária		0..N	0..N		
BT-84	Identificador do pagamento, código IBAN.	I	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): /^(.{1,50})\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-081 BR-CIUS-PT-47 BR-50 BR-61
BT-85	Identificação da conta, para a qual o pagamento deve ser efetuado.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): /^(.{1,200})\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-082 BR-CIUS-PT-47
BT-86	Código da instituição bancária, código SWIFT.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): /^(.{1,50})\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-083 BR-CIUS-PT-47 BR-CIUS-PT-48
BG-18	Dados de Pagamento - Informação de Cartão Crédito		0..1	0..1		

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-87	Número da conta principal do cartão utilizado no pagamento, PAN.	T	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,200)}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-084.1 DT-CIUS-PT-084.2 BR-CIUS-PT-60 BR-51
BT-88	Nome do titular do cartão de pagamento.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,200)}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-085
BG-19	Dados de Pagamento - Informação de Débito Direto		0..1	0..1		
BT-89	Identificador exclusivo atribuído pelo Beneficiário para referenciar o mandato de débito direto (Nº Mandato).	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,50)}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-086 BR-CIUS-PT-49
BT-90	Identificador do credor designado pelo banco.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,50)}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-027 DT-CIUS-PT-058 BR-CIUS-PT-34
BT-91	A conta a ser debitada pelo débito direto.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,50)}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-087 BR-CIUS-PT-49 BR-CIUS-PT-50
BG-20	Informação de Descontos do Documento		0..N	0..N		
BT-92	Montante do desconto, sem impostos.	A	1..1	1..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,13}\.\d{2)}\$/</code> - o montante deve ser sem impostos. - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	DT-CIUS-PT-088.1 DT-CIUS-PT-088.2 DT-CIUS-PT-156 BR-CIUS-PT-19 BR-31
BT-93	Montante base do desconto.	A	0..1	0..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,13}\.\d{2)}\$/</code> - o montante deve ser sem impostos. - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	DT-CIUS-PT-089.1 DT-CIUS-PT-089.2

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-94	Fator multiplicador sobre o montante base do desconto.	P	0..1	0..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (3,2), respeitando o seguinte formato (regexp): <code>/^\d{1,3}\.\d{2})\$/</code>	DT-CIUS-PT-090.1 DT-CIUS-PT-090.2
BT-95	Código de imposto aplicado ao desconto.	C	1..1	1..1	- valores segundo a lista de códigos UNTDID5305[6]. - valores admitidos: AA, S, E, RED, INT, NOR, ISE, OUT, NA, Z, AE, IC, G e O. Legenda: AA - Taxa reduzida; S - Taxa normal; E - Isenta; RED - Taxa reduzida; INT - Taxa intermédia; NOR - Taxa normal; ISE - Isenta; OUT - Outros, aplicável para os regimes especiais de IVA; NA - No caso de não sujeição a IVA ou IS. Nos recibos emitidos sem imposto discriminado deve ser preenchido com "NA"; Z - IVA taxa zero; AE - IVA autoliquidado; IC - IVA intracomunitário; G - IVA exportações; O - Não sujeito ou não tributado.	DT-CIUS-PT-091 BR-32
BT-96	Percentagem de imposto aplicada ao desconto.	P	0..1	1..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (3,2), respeitando o seguinte formato (regexp): <code>/^\d{1,3}\.\d{2})\$/</code>	DT-CIUS-PT-092.1 DT-CIUS-PT-092.2
BT-97	Representação textual do desconto.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,200})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-093 BR-33 BR-CO-5 BR-CO-21
BT-98	Código do motivo do desconto.	C	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos UNTDID5189[6].	DT-CIUS-PT-149 BR-33 BR-CO-5 BR-CO-21
BG-21	Informação de Encargos do Documento		0..N	0..N		
BT-99	Montante do encargo.	A	1..1	1..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regexp): <code>/^\d{1,13}\.\d{2})\$/</code> - o montante deve ser sem impostos. - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	DT-CIUS-PT-088.1 DT-CIUS-PT-088.2 DT-CIUS-PT-156 BR-CIUS-PT-20 BR-36

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-100	Montante base do encargo.	A	0..1	0..1	<ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,13}\.\d{2})\$/</code> - o montante deve ser sem impostos. - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente). 	DT-CIUS-PT-089.1 DT-CIUS-PT-089.2
BT-101	Fator multiplicador sobre o montante base do encargo.	P	0..1	0..1	<ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (3,2), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,3}\.\d{2})\$/</code> 	DT-CIUS-PT-090.1 DT-CIUS-PT-090.2
BT-102	Código de imposto aplicado ao encargo.	C	1..1	1..1	<ul style="list-style-type: none"> - valores segundo a lista de códigos UNTDID5305[6]. - valores admitidos: AA, S, E. Legenda: AA - Taxa reduzida; S - Taxa normal; E - Isenta.	DT-CIUS-PT-091 BR-37
BT-103	Percentagem de imposto aplicada ao encargo.	P	0..1	1..1	<ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (3,2), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,3}\.\d{2})\$/</code> 	DT-CIUS-PT-092.1 DT-CIUS-PT-092.2
BT-104	Representação textual do encargo.	T	0..1	0..1	<ul style="list-style-type: none"> - valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,200))\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-093 BR-38 BR-CO-6 BR-CO-22
BT-105	Código do motivo do encargo.	C	0..1	0..1	Regras 1 - valores admitidos segundo a lista de códigos UNTDID7161[6].	DT-CIUS-PT-150 BR-38 BR-CO-6 BR-CO-22
BG-22	Totais do Documento		1..1	1..1		BR-CIUS-PT-10
BT-106	Soma dos montantes das linhas do documento (s/imposto).	A	1..1	1..1	<ul style="list-style-type: none"> - o valor pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\-?\d{1,13}\.\d{2})\$/</code> - a soma dos montantes das linhas deve incluir todos os encargos/descontos respetivos a cada linha (com a inclusão de todas as taxas aplicadas, à exceção dos montantes cujas taxas sejam de categoria VAT). - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em 	DT-CIUS-PT-094.1 DT-CIUS-PT-094.2 BR-12 BR-CO-10

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
					sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	
BT-107	Total de descontos aplicados no documento.	A	0..1	0..1	<ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regexp): <code>/^\d{1,13}\.d{2}\$/</code> - valor = soma de todos os descontos, não mencionados nas linhas do documento. - Tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente). 	DT-CIUS-PT-095.1 DT-CIUS-PT-095.2 BR-CIUS-PT-62 BR-CO-11
BT-108	Total de encargos aplicados no documento.	A	0..1	0..1	<ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regexp): <code>/^\d{1,13}\.d{2}\$/</code> - valor = soma de todos os encargos, não mencionados nas linhas do documento. - Tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente). 	DT-CIUS-PT-096.1 DT-CIUS-PT-096.2 BR-CIUS-PT-63 BR-CO-12
BT-109	Total do documento (s/imposto).	A	1..1	1..1	<ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regexp): <code>/^\d{1,13}\.d{2}\$/</code> - valor = (soma das linhas s/imposto) + (soma do total de encargos ao nível do cabeçalho do documento s/imposto) - (soma do total de descontos ao nível do cabeçalho do documento s/imposto). - Tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente). 	DT-CIUS-PT-097.1 DT-CIUS-PT-097.2 BR-13 BR-CO-13
BT-110	Total de imposto.	A	0..1	1..1	<ul style="list-style-type: none"> - o valor pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regexp): <code>/^\d{1,13}\.d{2}\$/</code> - corresponde à soma de todos os subtotais de imposto e é adicionado ao montante total s/imposto. - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em 	DT-CIUS-PT-098.1 DT-CIUS-PT-098.2 DT-CIUS-PT-098.3 BR-CIUS-PT-11 BR-CO-14

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
					sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	
BT-111	Total do IVA expresso na moeda aceite ou exigida no país do Fornecedor	A	0..1	0..1	- o valor pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regexp): <code>/^(-?\d{1,13}\.\d{2})\$/</code>	BR-53
BT-112	Total do documento (c/imposto).	A	1..1	1..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regexp): <code>/^\d{1,13}\.\d{2}\$/</code> - valor = total do documento (s/imposto) + total de imposto + montante de arredondamento. - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	DT-CIUS-PT-099.1 DT-CIUS-PT-099.2 BR-14 BR-CO-15
BT-113	Valor pago à-priori. O documento pode conter a soma de todos os montantes pré-pagos, que devem ser deduzidos do pagamento.	A	0..1	0..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regexp): <code>/^\d{1,13}\.\d{2}\$/</code> - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	DT-CIUS-PT-100.1 DT-CIUS-PT-100.2
BT-114	Montante de arredondamento aplicado ao total do documento c/imposto	A	0..1	0..1	- o valor pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regexp): <code>/^(-?\d{1,13}\.\d{2})\$/</code> - o valor máximo não deverá ultrapassar os 5,00€. - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	DT-CIUS-PT-101.1 DT-CIUS-PT-101.2
BT-115	Valor a pagar. / Montante a pagamento do ATM. / Montante a pagamento do DUC.	A	1..1	1..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regexp): <code>/^\d{1,13}\.\d{2}\$/</code> - valor = total do documento c/imposto - valor pago à-priori -	DT-CIUS-PT-102.1 DT-CIUS-PT-102.2 BR-15 BR-CO-16

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
					total das retenções na fonte. - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	
BG-23	Informação de Impostos		1..N	1..N		BR-CO-18
BT-116	Montante base de incidência para a taxa de imposto aplicada no respetivo subtotal.	A	1..1	1..1	- o montante pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,3), respeitando o seguinte formato (regexp): /^(?:\d{1,13}\.\d{2,3})\$/ - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	DT-CIUS-PT-103.1 DT-CIUS-PT-103.2 BR-45
BT-117	Montante calculado do imposto sobre o montante base de incidência respetivo.	A	1..1	1..1	- o montante pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regexp): /^(?:\d{1,13}\.\d{2})\$/ - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	DT-CIUS-PT-104.1 DT-CIUS-PT-104.2 DT-CIUS-PT-104.3 DT-CIUS-PT-154 BR-CIUS-PT-08 BR-46 BR-CO-17
BT-118	Código de imposto respeitante à taxa aplicada no subtotal.	C	1..1	1..1	- valores segundo a lista de códigos UNTDID5305[6]. - valores admitidos: AA, S, E, RED, INT, NOR, ISE, OUT, NA, Z, AE, IC, G e O. Legenda: AA - Taxa reduzida; S - Taxa normal; E - Isenta; RED - Taxa reduzida; INT - Taxa intermédia; NOR - Taxa normal; ISE - Isenta; OUT - Outros, aplicável para os regimes especiais de IVA; NA - No caso de não sujeição a IVA ou IS. Nos recibos emitidos sem imposto discriminado deve ser preenchido com "NA"; Z - IVA taxa zero; AE - IVA autoliquidado; IC - IVA intracomunitário; G - IVA exportações; O - Não sujeito ou não tributado.	DT-CIUS-PT-105 BR-47
BT-119	Percentagem de imposto do subtotal.	P	0..1	1..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (3,2), respeitando o seguinte formato (regexp): /^(?:\d{1,3}\.\d{2})\$/	DT-CIUS-PT-106.1 DT-CIUS-PT-106.2 BR-CIUS-PT-12 BR-CIUS-PT-14 BR-CIUS-PT-16 BR-48

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-120	Descrição textual do motivo, que possa levar a que o montante contemplado no subtotal, respetivo, esteja isento de imposto.	T	0..1	0..1	- caso a percentagem seja 0 (zero), este elemento é obrigatório. - valor com o seguinte formato (regex): /{1,200}\$/	DT-CIUS-PT-107
BT-121	Código do motivo, que possa levar a que o montante contemplado no subtotal, respetivo, esteja isento de imposto.	C	0..1	0..1	Despacho n.º 8632/2014, de 3 de julho do Ministério das Finanças - 2.2.14 - A impressão dos documentos em que a transmissão de bens ou prestação de serviços se encontrem isentos de imposto, deve exibir a expressão legalmente prevista que confere a isenção ou, na sua ausência, o normativo legal aplicável. Caso não conste o motivo de isenção na linha respetiva, deverá utilizar um qualquer tipo de referência que possibilite a associação da linha isenta ao respetivo motivo. O mesmo é válido para associar qualquer taxa de imposto ao respetivo produto/serviço. - caso a percentagem seja 0 (zero), este elemento é obrigatório. - o valor é um alfanumérico (5), respeitando o seguinte formato (regex): /{1,5}\$/	DT-CIUS-PT-108
BG-24	Documentos de Suporte		0..N	0..N		
BT-122	Identificador do anexo referenciado.	T	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): /{1,50}\$/	DT-CIUS-PT-017.1 DT-CIUS-PT-017.2 BR-52
BT-123	Descrição do documento anexado.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): /{1,200}\$/	DT-CIUS-PT-109
BT-124	Endereço para um documento, localizado externamente.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): /{1,200}\$/	DT-CIUS-PT-110 BR-CIUS-PT-30
BT-125	O documento anexado em formato binário.	B	0..1	0..1	- só serão aceites ficheiros com as seguintes extensões: PNG, JPEG, PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, XML, TXT, CSV. Legenda: PNG - image/png; JPEG - image/jpeg; PDF - application/pdf; DOC - application/msword; DOCX - application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document; XLS - application/vnd.ms-excel; XLSX - application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet; XML - application/xml;	DT-CIUS-PT-111.1 DT-CIUS-PT-111.2 BR-CIUS-PT-30

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
					TXT - text/xml; CSV - text/csv. - o tamanho máximo por ficheiro é de 5 Mb.	
	Tipificação do documento anexado em formato binário.	I	1..1	1..1	- valores admitidos: image/png; image/jpeg; application/pdf; application/msword; application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document; application/vnd.ms-excel; application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet; application/xml; text/xml; text/csv. Legenda: image/png - formato PNG; image/jpeg - formato JPEG; application/pdf - formato PDF; application/msword - formato DOC; application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document - formato DOCX; application/vnd.ms-excel - formato XLS; application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet - formato XLSX; application/xml - formato XML; text/xml - formato TXT; text/csv - formato CSV.	DT-CIUS-PT-112
	Designação do documento anexado em formato binário.	I	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): /\^(.1,50)}\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-113
BG-25	Linha do Documento de Faturação		1..N	1..N		BR-16
BT-126	Identificador único da linha do documento, atribuído pelo fornecedor.	I	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): /\^(.1,50)}\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-114.1 DT-CIUS-PT-114.2 BR-21
BT-127	Texto livre para descrever o item respetivo à linha do documento.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): /\^(.1,200)}\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-115
BT-128	Identificador para um objeto no qual a linha da fatura é baseada, fornecida pelo fornecedor.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): /\^(.1,50)}\$/ Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-116.1 DT-CIUS-PT-116.2 BR-CIUS-PT-52
	tipificação do identificador para um objeto no qual a linha da fatura é baseada, fornecida pelo fornecedor.	I	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos UNTDID1153[6].	

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-129	Quantidade, do bem ou serviço, faturada.	Q	1..1	1..1	- o valor pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,3), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^(-?\d{1,13})\.\d{2,3})\$/</code>	DT-CIUS-PT-117 BR-22
BT-130	Tipificação da quantidade, do bem ou serviço, faturada.	I	1..1	1..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos UNECERec20.	DT-CIUS-PT-143 BR-23
BT-131	Montante da linha (s/imposto). O valor deve incluir os respetivos encargos ou descontos aplicados à linha, desprovidos de imposto e outras taxas (que não sejam de IVA).	A	1..1	1..1	- o valor pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,8), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^(-?\d{1,13})\.\d{2,8})\$/</code> - valor = montante do item sem imposto + montante de encargos sem imposto - montante de descontos sem imposto + outras taxas aplicáveis (s/IVA). - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	DT-CIUS-PT-118.1 DT-CIUS-PT-118.2 BR-CIUS-PT-09 BR-CIUS-PT-155 BR-24
BT-132	Referência para o item da nota de encomenda do cliente.	O	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^.{1,20})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 20.	DT-CIUS-PT-119 BR-CIUS-PT-51
BT-133	Número do compromisso associado à linha do documento.	T	0..1	0..1	Servirá para agilizar o processo de conferência e aprovação, como tal é obrigatório o seu preenchimento, caso não se encontre mencionado ao nível do cabeçalho do documento (BT-19). - valor com o seguinte formato (regex): <code>/^.{1,200})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200. Campo Recomendado (se aplicável)	DT-CIUS-PT-120
BG-26	Linha do Documento de Faturação - Período		0..1	0..1		
BT-134	A data em que o período começa.	D	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^((\d{4})-(\d{2})-(\d{2}))\$/</code> Exemplo: 1111-11-11 (AAAA-MM-DD)	DT-CIUS-PT-121 BR-CO-20
BT-135	A data em que o período acaba.	D	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^((\d{4})-(\d{2})-(\d{2}))\$/</code> Exemplo: 1111-11-11 (AAAA-MM-DD)	DT-CIUS-PT-122 BR-30 BR-CO-20

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BG-27	Linha do Documento de Faturação - Descontos		0..N	0..N		
BT-136	Montante de desconto da linha do documento.	A	1..1	1..1	<p>Estrutura que guarda a informação de preço do item por quantidade base. A possibilidade deste montante ter até 8 casas decimais deve-se ao facto de algumas áreas de negócios, nomeadamente nas "Utilities", ser necessário trabalhar com este grau de precisão por questões de arredondamentos. Para as restantes áreas de negócio recomenda-se o envio de apenas 2 casas decimais.</p> <ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,8), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,13}\.\d{2,8}\$/</code> <p>Regra 3 - valor = montante base, do preço do item da linha do documento, onde incidirá o desconto - montante do desconto sobre o preço do item da linha do documento.</p> <ul style="list-style-type: none"> - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente). 	DT-CIUS-PT-123.1 DT-CIUS-PT-123.2 BR-41
BT-137	Montante base do desconto da linha do documento.	A	0..1	0..1	<ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,13}\.\d{2}\$/</code> - o montante deve ser sem impostos. - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente). 	DT-CIUS-PT-124.1 DT-CIUS-PT-124.2
BT-138	Fator multiplicador sobre o montante base do desconto da linha do documento.	P	0..1	0..1	<ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (3,2), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,3}\.\d{2}\$/</code> 	DT-CIUS-PT-125.1 DT-CIUS-PT-125.2
BT-139	Representação textual do desconto da linha do documento.	T	0..1	0..1	<ul style="list-style-type: none"> - valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,200}\$/</code> <p>Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.</p>	DT-CIUS-PT-126 BR-44 BR-CO-7 BR-CO-23

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-140	Código do motivo, que possa levar a que o montante contemplado no desconto, esteja isento de imposto.	C	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos UNTDID5189[6]. Campo Recomendado (se aplicável)	DT-CIUS-PT-147 BR-44 BR-CO-7 BR-CO-23
BG-28	Linha do Documento de Faturação - Encargos		0..N	0..N		
BT-141	Montante de encargo da linha do documento.	A	1..1	1..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,13}\.\d{2})\$/</code> - o montante deve ser sem impostos. - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	DT-CIUS-PT-123 BR-43
BT-142	Montante base do encargo da linha do documento.	A	0..1	0..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,2), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,13}\.\d{2})\$/</code> - o montante deve ser sem impostos. - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente).	DT-CIUS-PT-124
BT-143	Fator multiplicador sobre o montante base do encargo da linha do documento.	P	0..1	0..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (3,2), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,3}\.\d{2})\$/</code>	DT-CIUS-PT-125
BT-144	Representação textual do encargo da linha do documento.	T	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.(1,200))\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-126 BR-42 BR-CO-8 BR-CO-24
BT-145	Código do motivo, que possa levar a que o montante contemplado no encargo esteja isento de imposto.	C	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos UNTDID7161[6]. Campo Recomendado (se aplicável)	DT-CIUS-PT-148 BR-42 BR-CO-8 BR-CO-24
BG-29	Linha do Documento de Faturação – Preço		1..1	1..1		
BT-146	Montante do item após aplicação do desconto.	U	1..1	1..1	Estrutura que guarda a informação de preço do item por quantidade base. A possibilidade deste montante ter até 8 casas decimais deve-se ao facto de algumas áreas de negócios,	DT-CIUS-PT-127.1 DT-CIUS-PT-127.2

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
					<p>nomeadamente nas "Utilities", ser necessário trabalhar com este grau de precisão por questões de arredondamentos. Para as restantes áreas de negócio recomenda-se o envio de apenas 2 casas decimais.</p> <ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,8), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,13}\.\d{2,8}\$/</code> - valor = montante base, do preço do item da linha do documento, onde incidirá o desconto - montante do desconto sobre o preço do item da linha do documento. - tolerância de 0,04€ para o documento de faturação entrar em sistema (não significa que esta tolerância seja aceite pelo cliente). 	BR-26 BR-27
BT-147	Montante do desconto sobre o preço do item da linha do documento.	U	0..1	0..1	<ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,8), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,13}\.\d{2,8}\$/</code> - o montante deve ser sem imposto. 	DT-CIUS-PT-128.1 DT-CIUS-PT-128.2 BR-CIUS-PT-58 BR-CIUS-PT-59
BT-148	Montante base, do preço do item da linha do documento, onde incidirá o desconto.	U	0..1	0..1	<ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,8), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,13}\.\d{2,8}\$/</code> - o montante deve ser sem imposto. 	DT-CIUS-PT-129.1 DT-CIUS-PT-129.2 BR-28
BT-149	Número de quantidades que fazem o montante do preço. Por exemplo, se a quantidade faturada for 1000 litros, o preço pode ser 15€ por 10 litros.	Q	0..1	0..1	<ul style="list-style-type: none"> - o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (13,3), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,13}\.\d{2,3}\$/</code> 	DT-CIUS-PT-130.1 DT-CIUS-PT-130.2
BT-150	Tipificação do número de quantidades que fazem o montante do preço. Por exemplo, se a quantidade faturada for 1000 litros, o preço pode ser 15€ por 10 litros.	C	0..1	0..1	<ul style="list-style-type: none"> - valores admitidos segundo a lista de códigos UNECERec20. - a quantidade base deve estar na mesma unidade de medida que o campo BT-130. 	
BG-30	Linha do Documento de Faturação - Impostos		1..1	1..1		
BT-151	Código de imposto respeitante à taxa aplicada no item da linha do documento.	C	1..1	1..1	- valores segundo a lista de códigos UNTDID5305[6].	DT-CIUS-PT-131 BR-CO-4

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
					- valores admitidos: AA, S, E, RED, INT, NOR, ISE, OUT, NA, Z, AE, IC, G e O. Legenda: AA - Taxa reduzida; S - Taxa normal; E - Isenta; RED - Taxa reduzida; INT - Taxa intermédia; NOR - Taxa normal; ISE - Isenta; OUT - Outros, aplicável para os regimes especiais de IVA; NA - No caso de não sujeição a IVA ou IS. Nos recibos emitidos sem imposto discriminado deve ser preenchido com "NA"; Z - IVA taxa zero; AE - IVA autoliquidado; IC - IVA intracomunitário; G - IVA exportações; O - Não sujeito ou não tributado.	
BT-152	Percentagem de imposto respeitante à taxa aplicada no item da linha do documento.	P	0..1	1..1	- o montante não pode ser negativo. - o montante é um numérico (3,2), respeitando o seguinte formato (regex): <code>/^\d{1,3}\.\d{2}\$/</code>	DT-CIUS-PT-132.1 DT-CIUS-PT-132.2
BG-31	Linha do Documento de Faturação - Detalhe do Bem/Serviço		1..1	1..1		
BT-153	Nome do item da linha do documento.	T	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,200}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-133 BR-25
BT-154	Descrição do item da linha do documento.	T	0..N	0..N	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,200}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-134
BT-155	Código de material usado pelo fornecedor, partner number, para identificar univocamente o item da linha do documento.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,50}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-135 BR-CIUS-PT-54
BT-156	Código de material usado no ERP ou Sistema de Faturação.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,50}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-136 BR-CIUS-PT-53
BT-157	Identificador do item da linha do documento de acordo com um esquema padrão, EAN.	I	0..1	0..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^\.{1,50}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-137.1 DT-CIUS-PT-137.2 BR-CIUS-PT-55 BR-64
	Tipificação do identificador do item da linha do documento de acordo com um esquema padrão, EAN.	I	1..1	1..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos ISO/IEC6523.	

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
BT-158	Código da classificação da mercadoria do item da linha do documento empregue na Administração Pública, CPV.	I	0..N	0..N	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^(.{1,50})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.	DT-CIUS-PT-138.1 DT-CIUS-PT-138.2 DT-CIUS-PT-138.3 BR-CIUS-PT-57 BR-65
	Tipificação do código da classificação da mercadoria do item da linha do documento empregue na Administração Pública, CPV.	I	1..1	1..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos UNTDID 7143[6].	
	Versão do código da classificação da mercadoria do item da linha do documento empregue na Administração Pública, CPV.	I	0..1	0..1	- valores admitidos segundo a lista de códigos UNTDID 7143[6].	
BT-159	País de origem do item.	C	0..1	0..1	- valores admitidos segundo o código ISO 3166-1 alfa-2.	BR-CIUS-PT-56 DT-CIUS-PT-146
BG-32	Linha do Documento de Faturação - Propriedades adicionais		0..N	0..N		
BT-160	Tipo da propriedade adicional do item da linha do documento.	T	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^(.{1,200})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-139 BR-54
BT-161	Valor da propriedade do item da linha do documento.	T	1..1	1..1	- valor com o seguinte formato (regex): <code>/^(.{1,200})\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.	DT-CIUS-PT-140 BR-54
	Estrutura que permite indicar o número de referência da fatura associada à linha do documento. Aplica-se a notas de crédito, quando a referência à fatura é indicada por linha.				- é obrigatório preencher o BT-160 com o seguinte formato (regex): <code>/^(#(ID@INVOICEDOCUMENTREFERENCE@BILLINGREFER ENCE)-([0-9]{3}))\$/</code> Exemplo: #ID@INVOICEDOCUMENTREFERENCE@BILLINGREFEREN CE-001# - o sub-sufixo "-000" deve ser utilizado como agrupador de elementos. Campo Recomendado (se aplicável)	DT-CIUS-PT-139_1 BR-54
	Código do motivo, que possa levar a que o montante contemplado na linha do documento, esteja isento de imposto.				Despacho n.º 8632/2014, de 3 de julho do Ministério das Finanças - 2.2.14 - A impressão dos documentos em que a transmissão de bens ou prestação de serviços se encontrem isentos de imposto, deve exibir a expressão legalmente prevista	DT-CIUS-PT-139_2 BR-CIUS-PT-13 BR-CIUS-PT-15 BR-CIUS-PT-17

Id CENTS19631	Designação CIUS-PT	Tipo de dados	Cardinalidade Norma 16931-1	Cardinalidade CIUS-PT	Regras	ID das Regras
Nota: As células com sombreado indicam ajuste do CIUS-PT face à Norma 16931-1						
					<p>que confere a isenção ou, na sua ausência, o normativo legal aplicável. Caso não conste o motivo de isenção na linha respetiva, deverá utilizar um qualquer tipo de referenciação que possibilite a associação da linha isenta ao respetivo motivo. O mesmo é válido para associar qualquer taxa de imposto ao respetivo produto/serviço.</p> <ul style="list-style-type: none"> - caso a percentagem seja 0 (zero), este elemento é obrigatório. - é obrigatório preencher o BT-160 com o seguinte formato (regexp): /^(#(TAXEXEMPTIONREASONCODE@CLASSIFIEDTAXCATEGORY)#)\$/ <p>Exemplo: #TAXEXEMPTIONREASONCODE@CLASSIFIEDTAXCATEGORY#</p> <ul style="list-style-type: none"> - este elemento só pode existir uma vez. <p>Campo Recomendado (se aplicável)</p>	BR-CIUS-PT-18 BR-54
	Descrição textual do motivo, que possa levar a que o montante contemplado na linha do documento, esteja isento de imposto.				<ul style="list-style-type: none"> - caso a percentagem seja 0 (zero), este elemento é obrigatório. - é obrigatório preencher o BT-160 com o seguinte formato (regexp): /^(#(TAXEXEMPTIONREASON@CLASSIFIEDTAXCATEGORY)#)\$/ <p>Exemplo: #TAXEXEMPTIONREASON@CLASSIFIEDTAXCATEGORY#</p> <ul style="list-style-type: none"> - este elemento só pode existir uma vez. <p>Campo Recomendado (se aplicável)</p>	DT-CIUS-PT-139_3 BR-CIUS-PT-13 BR-CIUS-PT-15 BR-CIUS-PT-17 BR-CIUS-PT-18 BR-54
	Item do compromisso associado à linha do documento.				<ul style="list-style-type: none"> - faz referência ao BT-19 ou BT-133. - é obrigatório preencher o BT-160 com o seguinte formato (regexp): /^(#(LINEID@COMMITMENTLINEREFERENCE)#)\$/ <p>Exemplo: #LINEID@COMMITMENTLINEREFERENCE#</p> <ul style="list-style-type: none"> - este elemento só pode existir uma vez. <p>Campo Recomendado (se aplicável)</p>	DT-CIUS-PT-139_5 BR-54

5. Regras de controlo de qualidade

A tabela anterior apresenta todos os campos e correspondentes regras definidas campo a campo, aplicadas ao CIUS-PT.

A tabela infra, além das regras discriminadas no ponto 4, apresenta adicionalmente regras de aplicabilidade cruzada entre campos que também devem ser consideradas.

As entidades emissoras e recetoras deverão implementar as regras de controlo de qualidade, sob pena dos documentos poderem vir a ser rejeitados, aquando da sua validação (por máquina) no recetor.

Estas regras estão tipificadas da seguinte forma:

- **Regras de Negócio:**
 - BR – *Business Rules Integrity constraints*
 - BR-AA- *Business rules Lower rate*
 - BR-AE - *VAT reverse charge*
 - BR-CIUS-PT - *Business rules (*)*
 - BR-CO - *Business rules Conditions*
 - BR-E- *Business rules Exempted from VAT*
 - BR-G - *VAT exports*
 - BR-IC - *VAT intra-community supply*
 - BR-O - *Not subject to VAT*
 - BR-S - *Business rules VAT standard and reduced rate*
 - BR-Z - *VAT zero rate*
 - DT-CIUS-PT- *Semantic data types (*)*

Nota: (*) Regras específicas CIUS-PT; as demais são regras da Norma, consultáveis em EN 16931-1

As regras introduzidas para o CIUS-PT resultam da necessidade de cumprir a legislação nas formalidades da emissão de faturas e também no potencial de automatização que se pretende implementar nos processos de receção, conferência e processamento dos documentos eletrónicos.

Não foram transpostas para a norma nacional CIUS-PT as seguintes regras sugeridas na Norma, por não se aplicarem a Portugal:

- BR-IG - Canary Islands tax
- BR-IP - Ceuta and Melilla tax

ID	Regra
[BR-01]	An Invoice shall have a Specification identifier (BT-24).
[BR-02]	An Invoice shall have an Invoice number (BT-1).
[BR-03]	An Invoice shall have an Invoice issue date (BT-2).
[BR-04]	An Invoice shall have an Invoice type code (BT-3).
[BR-05]	An Invoice shall have an Invoice currency code (BT-5).
[BR-06]	An Invoice shall contain the Seller name (BT-27).
[BR-07]	An Invoice shall contain the Buyer name (BT-44).
[BR-08]	An Invoice shall contain the Seller postal address (BG-5).
[BR-09]	The Seller postal address (BG-5) shall contain a Seller country code (BT-40).
[BR-10]	An Invoice shall contain the Buyer postal address (BG-8).
[BR-11]	The Buyer postal address shall contain a Buyer country code (BT-55).
[BR-12]	An Invoice shall have the Sum of Invoice line net amount (BT-106).
[BR-13]	An Invoice shall have the Invoice total amount without VAT (BT-109).
[BR-14]	An Invoice shall have the Invoice total amount with VAT (BT-112).
[BR-15]	An Invoice shall have the Amount due for payment (BT-115).
[BR-16]	An Invoice shall have at least one Invoice line (BG-25)
[BR-17]	The Payee name (BT-59) shall be provided in the Invoice, if the Payee (BG-10) is different from the Seller (BG-4)
[BR-18]	The Seller tax representative name (BT-62) shall be provided in the Invoice, if the Seller (BG-4) has a Seller tax representative party (BG-11)
[BR-19]	The Seller tax representative postal address (BG-12) shall be provided in the Invoice, if the Seller (BG-4) has a Seller tax representative party (BG-11).
[BR-20]	The Seller tax representative postal address (BG-12) shall contain a Tax representative country code (BT-69), if the Seller (BG-4) has a Seller tax representative party (BG-11).
[BR-21]	Each Invoice line (BG-25) shall have an Invoice line identifier (BT-126).
[BR-22]	Each Invoice line (BG-25) shall have an Invoiced quantity (BT-129).
[BR-23]	An Invoice line (BG-25) shall have an Invoiced quantity unit of measure code (BT-130).
[BR-24]	Each Invoice line (BG-25) shall have an Invoice line net amount (BT-131).
[BR-25]	Each Invoice line (BG-25) shall contain the Item name (BT-153).

ID	Regra
[BR-26]	Each Invoice line (BG-25) shall contain the Item net price (BT-146).
[BR-27]	The Item net price (BT-146) shall NOT be negative.
[BR-28]	The Item gross price (BT-148) shall NOT be negative.
[BR-29]	If both Invoicing period start date (BT-73) and Invoicing period end date (BT-74) are given then the Invoicing period end date (BT-74) shall be later or equal to the Invoicing period start date (BT-73).
[BR-30]	If both Invoice line period start date (BT-134) and Invoice line period end date (BT-135) are given then the Invoice line period end date (BT-135) shall be later or equal to the Invoice line period start date (BT-134).
[BR-31]	Each Document level allowance (BG-20) shall have a Document level allowance amount (BT-92).
[BR-32]	Each Document level allowance (BG-20) shall have a Document level allowance VAT category code (BT-95).
[BR-33]	Each Document level allowance (BG-20) shall have a Document level allowance reason (BT-97) or a Document level allowance reason code (BT-98).
[BR-36]	Each Document level charge (BG-21) shall have a Document level charge amount (BT-99).
[BR-37]	Each Document level charge (BG-21) shall have a Document level charge VAT category code (BT-102).
[BR-38]	Each Document level charge (BG-21) shall have a Document level charge reason (BT-104) or a Document level charge reason code (BT-105).
[BR-41]	Each Invoice line allowance (BG-27) shall have an Invoice line allowance amount (BT-136).
[BR-42]	Each Invoice line allowance (BG-27) shall have an Invoice line allowance reason (BT-139) or an Invoice line allowance reason code (BT-140).
[BR-43]	Each Invoice line charge (BG-28) shall have an Invoice line charge amount (BT-141).
[BR-44]	Each Invoice line charge shall have an Invoice line charge reason or an invoice line allowance reason code.
[BR-45]	Each VATBreakdown (BG-23) shall have a VAT category taxable amount (BT-116).
[BR-46]	Each VATBreakdown (BG-23) shall have a VAT category tax amount (BT-117).
[BR-47]	Each VATBreakdown (BG-23) shall be defined through a VAT category code (BT-118).
[BR-48]	Each VATBreakdown (BG-23) shall have a VAT category rate (BT-119).
[BR-49]	A Payment instruction (BG-16) shall specify the Payment means type code (BT-81).
[BR-50]	A Payment account identifier (BT-84) shall be present if Credit transfer (BG-17) information is provided in the Invoice.
[BR-52]	Each Additional supporting document (BG-24) shall contain a Supporting document reference (BT-122).
[BR-54]	Each Item attribute (BG-32) shall contain an Item attribute name (BT-160) and an Item attribute value (BT-161).
[BR-55]	Each Preceding Invoice reference (BG-3) shall contain a Preceding Invoice reference (BT-25).
[BR-56]	Each Seller tax representative party (BG-11) shall have a Seller tax representative VAT identifier (BT-63).

ID	Regra
[BR-57]	Each Deliver to address (BG-15) shall contain a Deliver to country code (BT-80).
[BR-61]	If the Payment means type code (BT-81) means SEPA credit transfer, Local credit transfer or Non-SEPA international credit transfer, the Payment account identifier (BT-84) shall be present.
[BR-62]	The Seller electronic address (BT-34) shall have a Scheme identifier.
[BR-63]	The Buyer electronic address (BT-49) shall have a Scheme identifier.
[BR-64]	The Item standard identifier (BT-157) shall have a Scheme identifier.
[BR-65]	The Item classification identifier (BT-158) shall have a Scheme identifier.
[BR-AA-01]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25), a Document level allowance (BG-20) or a Document level charge (BG-21) where the VAT category code (BT-151, BT-95 or BT-102) is "Lower rate" shall contain in the VATBReakdown (BG-23) at least one VAT category code (BT-118) equal with "Lower rate".
[BR-AA-02]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Lower rate" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-AA-03]	An Invoice that contains a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Lower rate" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-AA-04]	An Invoice that contains a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Lower rate" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-AA-05]	In a Line VAT Information (BG-30) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Lower rate" the Invoiced item VAT rate (BT-152) shall be greater than zero.
[BR-AA-06]	In a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Lower rate" the Document level allowance VAT rate (BT-96) shall be greater than zero.
[BR-AA-07]	In a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Lower rate" the Document level charge VAT rate (BT-103) shall be greater than zero.
[BR-AA-08]	For each different value of VAT category rate (BT-119) where the VAT category code (BT-118) is "Lower rate", the VAT category taxable amount (BT-116) in a VATBReakdown (BG-23) shall equal the sum of Invoice line net amounts (BT-131) plus the sum of document level charge amounts (BT-99) minus the sum of document level allowance amounts (BT-92) where the VAT category code (BT-151, BT-102, BT-95) is "Lower rate" and the VAT rate (BT-152, BT-103, BT-96) equals the VAT category rate (BT-119).
[BR-AA-09]	The VAT category tax amount (BT-117) in a VATBReakdown (BG-23) where VAT category code (BT-118) is "Lower rate" shall equal the VAT category taxable amount (BT-116) multiplied by the VAT category rate (BT-119).
[BR-AA-10]	A VATBReakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Lower rate" shall not have a VAT exemption reason code (BT-121) or VAT exemption reason text (BT-120).
[BR-AE-1]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25), a Document level allowance (BG-20) or a Document level charge (BG-21) where the VAT category code (BT-151, BT-95 or BT-102) is "Reverse charge" shall contain in the VAT BReakdown (BG-23) exactly one VAT category code (BT-118) equal with "VAT reverse charge".

ID	Regra
[BR-AE-10]	A VAT [BReakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Reverse charge" shall have a VAT exemption reason code (BT-121), meaning "Reverse charge" or the VAT exemption reason text (BT-120) "Reverse charge" (or the equivalent standard text in another language).
[BR-AE-2]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Reverse charge" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller Tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) and the Buyer VAT identifier (BT-48) and/or the Buyer legal registration identifier (BT-47).
[BR-AE-3]	An Invoice that contains a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Reverse charge" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) and the Buyer VAT identifier (BT-48) and/or the Buyer legal registration identifier (BT-47).
[BR-AE-4]	An Invoice that contains a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Reverse charge" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) and the Buyer VAT identifier (BT-48) and/or the Buyer legal registration identifier (BT-47).
[BR-AE-5]	In an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Reverse charge" the Invoiced item VAT rate (BT-152) shall be 0 (zero).
[BR-AE-6]	In a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Reverse charge" the Document level allowance VAT rate (BT-96) shall be 0 (zero).
[BR-AE-7]	In a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Reverse charge" the Document level charge VAT rate (BT-103) shall be 0 (zero).
[BR-AE-8]	In a VAT [BReakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) is "Reverse charge" the VAT category taxable amount (BT-116) shall equal the sum of Invoice line net amounts (BT-131) minus the sum of Document level allowance amounts (BT-92) plus the sum of Document level charge amounts (BT-99) where the VAT category codes (BT-151, BT-95, BT-102) are "Reverse charge".
[BR-AE-9]	The VAT category tax amount (BT-117) in a VAT [BReakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) is "Reverse charge" shall be 0 (zero).
[BR-CIUS-PT-01]	An Invoice shall contain the Seller VAT identifier (BT-31).
[BR-CIUS-PT-02]	An Invoice shall contain the Seller VAT tax scheme (VAT).
[BR-CIUS-PT-03]	An Invoice shall contain the Buyer VAT identifier (BT-48).
[BR-CIUS-PT-04]	An Invoice shall contain the Buyer VAT tax scheme (VAT).
[BR-CIUS-PT-05]	The Seller postal address (BG-5) shall contain a Seller address line 1 (BT-35).
[BR-CIUS-PT-06]	The Seller postal address (BG-5) shall contain a Seller city (BT-37).
[BR-CIUS-PT-07]	The Seller postal address (BG-5) shall contain a Seller post code (BT-38).
[BR-CIUS-PT-08]	Each VATBReakdown (BG-23) shall have a tax scheme (VAT).
[BR-CIUS-PT-09]	Each Invoice line (BG-25) shall have a tax scheme (VAT).
[BR-CIUS-PT-10]	An Invoice shall contain the Document Totals (BG-22).

ID	Regra
[BR-CIUS-PT-11]	An Invoice shall contain the Total VAT amount (BT-110).
[BR-CIUS-PT-12]	A VATBreakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Lower rate" the VAT category rate (BT-119) shall be greater than zero.
[BR-CIUS-PT-13]	In an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Lower rate" shall not have a VAT exemption reason code (BT-160) or VAT exemption reason text (BT-160).
[BR-CIUS-PT-14]	A VATBreakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Standard rate" the VAT category rate (BT-119) shall be greater than zero.
[BR-CIUS-PT-15]	In an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Standard rated" shall not have a VAT exemption reason code (BT-160) or VAT exemption reason text (BT-160).
[BR-CIUS-PT-16]	A VATBreakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Exempt from VAT" the VAT category rate (BT-119) shall be 0 (zero).
[BR-CIUS-PT-17]	In an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Exempt from VAT" shall have a VAT exemption reason code (BT-160) or VAT exemption reason text (BT-160).
[BR-CIUS-PT-18]	In an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Exempt from VAT" shall have a VAT exemption reason code (BT-160) or VAT exemption reason text (BT-160).
[BR-CIUS-PT-19]	Each Document level allowance (BG-20) shall have a tax scheme (VAT).
[BR-CIUS-PT-20]	Each Document level charge (BG-21) shall have a tax scheme (VAT).
[BR-CIUS-PT-21]	Each Deliver to address (BG-15) shall contain a Seller address line 1 (BT-75).
[BR-CIUS-PT-22]	Each Deliver to address (BG-15) shall contain a Seller city (BT-77).
[BR-CIUS-PT-23]	Each Deliver to address (BG-15) shall contain a Seller post code (BT-78).
[BR-CIUS-PT-24]	The Purchase order reference (BT-13) or the Sales order reference (BT-14) shall be filled, or both.
[BR-CIUS-PT-25]	A Credit Note shall contain the Preceding Invoice Reference (BG-3).
[BR-CIUS-PT-26]	The Despatch advice reference (BT-16) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-27]	The Receiving advice reference (BT-15) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-28]	The Tender or lot reference (BT-17) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-29]	The Contract reference (BT-12) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-30]	If Additional Supporting Documents (BG-24) is used, the External document location (BT-124) or the Attached document (BT-125) shall be filled, or both.
[BR-CIUS-PT-32]	The Payee name (BT-59) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-33]	The Project reference (BT-11) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-34]	The Seller identifier (BT-29) or the Bank assigned creditor identifier (BT-90) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-35]	The Seller trading name (BT-28) shall be filled.

ID	Regra
[BR-CIUS-PT-36]	The Seller contact point (BT-41) or the Seller contact telephone number (BT-42) or the Seller contact e-mail address (BT-43) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-37]	The Seller address line 3 (BT-162) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-38]	The Buyer identifier (BT-46) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-39]	The Buyer trading name (BT-45) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-40]	The Buyer contact point (BT-56) or the Buyer contact telephone number (BT-57) or the Buyer contact e-mail address (BT-58) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-41]	The Buyer address line 3 (BT-163) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-42]	The Payee identifier (BT-60) or the Bank assigned creditor identifier (BT-90) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-43]	The Payee legal registration identifier (BT-61) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-44]	The Tax representative address line 3 (BT-164) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-45]	The Deliver to address line 3 (BT-165) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-46]	The Deliver to party name (BT-70) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-47]	The Payment account identifier (BT-84) or the Payment account name (BT-85) or the Payment service provider identifier (BT-86) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-48]	The Payment service provider identifier (BT-86) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-49]	The Mandate reference identifier (BT-89) or the Debited account identifier (BT-91) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-50]	The Debited account identifier (BT-91) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-51]	The Referenced purchase order line reference (BT-132) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-52]	The Invoice line object identifier (BT-128) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-53]	The Item Buyer's identifier (BT-156) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-54]	The Item Seller's identifier (BT-155) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-55]	The Item standard identifier (BT-157) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-56]	The Item country of origin (BT-159) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-57]	The Item classification identifier (BT-158) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-58]	The Item price charge are not allowed at the Price Details (BG-29).
[BR-CIUS-PT-59]	The Item price discount (BT-147) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-60]	The Payment card primary account number (BT-87) and the card Network identifier shall be filled.
[BR-CIUS-PT-61]	The Payment terms (BT-20) shall be filled.

ID	Regra
[BR-CIUS-PT-62]	If Document Level Allowances (BG-20) is used, the Sum of allowances on document level (BT-107) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-63]	If Document Level Charges (BG-21) is used, the Sum of charges on document level (BT-108) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-64]	The Actual delivery date (BT-72) or the Deliver to location identifier (BT-71) or the Deliver to Address (BG-15) or the Deliver to party name (BT-70) shall be filled.
[BR-CIUS-PT-66]	An Invoice shall at least have one Deliver to address group (BG-15).
[BR-CO-03]	Value added tax point date (BT-7) and Value added tax point date code (BT-8) are mutually exclusive.
[BR-CO-04]	Each Invoice line (BG-25) shall be categorized with an Invoiced item VAT category code (BT-151).
[BR-CO-07]	Invoice line allowance reason code (BT-140) and Invoice line allowance reason (BT-139) shall indicate the same type of allowance reason.
[BR-CO-08]	Invoice line charge reason code (BT-145) and Invoice line charge reason (BT-144) shall indicate the same type of charge reason.
[BR-CO-10]	Sum of Invoice line net amount (BT-106) = Σ Invoice line net amount (BT-131).
[BR-CO-11]	Sum of allowances on document level (BT-107) = Σ Document level allowance amount (BT-92).
[BR-CO-12]	Sum of charges on document level (BT-108) = Σ Document level charge amount (BT-99).
[BR-CO-13]	Invoice total amount without VAT (BT-109) = Σ Invoice line net amount (BT-131) - Sum of allowances on document level (BT-107) + Sum of charges on document level (BT-108).
[BR-CO-14]	Invoice total VAT amount (BT-110) = Σ VAT category tax amount (BT-117).
[BR-CO-15]	Invoice total amount with VAT (BT-112) = Invoice total amount without VAT (BT-109) + Invoice total VAT amount (BT-110).
[BR-CO-16]	Amount due for payment (BT-115) = Invoice total amount with VAT (BT-112) - Paid amount (BT-113) + Rounding amount (BT-114).
[BR-CO-17]	VAT category tax amount (BT-117) = VAT category taxable amount (BT-116) x (VAT category rate (BT-119) / 100), rounded to two decimals.
[BR-CO-18]	An Invoice shall at least have one VATBreakdown group (BG-23).
[BR-CO-19]	If Invoicing period (BG-14) is used, the Invoicing period start date (BT-73) or the Invoicing period end date (BT-74) shall be filled, or both.
[BR-CO-20]	If Invoice line period (BG-26) is used, the Invoice line period start date (BT-134) or the Invoice line period end date (BT-135) shall be filled, or both.
[BR-CO-21]	Each Document level allowance (BG-20) shall contain a Document level allowance reason (BT-97) or a Document level allowance reason code (BT-98), or both.
[BR-CO-22]	Each Document level charge (BG-21) shall contain a Document level charge reason (BT-104) or a Document level charge reason code (BT-105), or both.
[BR-CO-23]	Each Invoice line allowance (BG-27) shall contain an Invoice line allowance reason (BT-139) or an Invoice line allowance reason code (BT-140), or both.
[BR-CO-24]	Each Invoice line charge (BG-28) shall contain an Invoice line charge reason (BT-144) or an Invoice line charge reason code (BT-145), or both.
[BR-CO-25]	In case the Amount due for payment (BT-115) is positive, either the Payment due date (BT-9) or the Payment terms (BT-20) shall be present.

ID	Regra
[BR-CO-26]	In order for the buyer to automatically identify a supplier, the Seller identifier (BT-29), the Seller legal registration identifier (BT-30) and/or the Seller VAT identifier (BT-31) shall be present.
[BR-E-01]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25), a Document level allowance (BG-20) or a Document level charge (BG-21) where the VAT category code (BT-151, BT-95 or BT-102) is "Exempt from VAT" shall contain exactly one VATBReakdown (BG-23) with the VAT category code (BT-118) equal to "Exempt from VAT".
[BR-E-02]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Exempt from VAT" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-E-03]	An Invoice that contains a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Exempt from VAT" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-E-04]	An Invoice that contains a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Exempt from VAT" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-E-05]	In an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Exempt from VAT", the Invoiced item VAT rate (BT-152) shall be 0 (zero).
[BR-E-06]	In a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Exempt from VAT", the Document level allowance VAT rate (BT-96) shall be 0 (zero).
[BR-E-07]	In a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Exempt from VAT", the Document level charge VAT rate (BT-103) shall be 0 (zero).
[BR-E-08]	In a VATBReakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) is "Exempt from VAT" the VAT category taxable amount (BT-116) shall equal the sum of Invoice line net amounts (BT-131) minus the sum of Document level allowance amounts (BT-92) plus the sum of Document level charge amounts (BT-99) where the VAT category codes (BT-151, BT-95, BT-102) are "Exempt from VAT".
[BR-E-09]	The VAT category tax amount (BT-117) In a VATBReakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) equals "Exempt from VAT" shall equal 0 (zero).
[BR-E-10]	A VATBReakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Exempt from VAT" shall have a VAT exemption reason code (BT-121) or a VAT exemption reason text (BT-120).
[BR-G-1]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25), a Document level allowance (BG-20) or a Document level charge (BG-21) where the VAT category code (BT-151, BT-95 or BT-102) is "Export outside the EU" shall contain in the VAT BReakdown (BG-23) exactly one VAT category code (BT-118) equal with "Export outside the EU".
[BR-G-10]	A VAT BReakdown (BG-23) with the VAT Category code (BT-118) "Export outside the EU" shall have a VAT exemption reason code (BT-121), meaning "Export outside the EU" or the VAT exemption reason text (BT-120) "Export outside the EU" (or the equivalent standard text in another language)
[BR-G-2]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Export outside the EU" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31) or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-G-3]	An Invoice that contains a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Export outside the EU" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31) or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).

ID	Regra
[BR-G-4]	An Invoice that contains a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Export outside the EU" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31) or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-G-5]	In an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Export outside the EU" the Invoiced item VAT rate (BT-152) shall be 0 (zero).
[BR-G-6]	In a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Export outside the EU" the Document level allowance VAT rate (BT-96) shall be 0 (zero).
[BR-G-7]	In a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Export outside the EU" the Document level charge VAT rate (BT-103) shall be 0 (zero).
[BR-G-8]	In a VAT [BReakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) is "Export outside the EU" the VAT category taxable amount (BT-116) shall equal the sum of Invoice line net amounts (BT-131) minus the sum of Document level allowance amounts (BT-92) plus the sum of Document level charge amounts (BT-99) where the VAT category codes (BT-151, BT-95, BT-102) are "Export outside the EU".
[BR-G-9]	The VAT category tax amount (BT-117) in a VAT [BReakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) is "Export outside the EU" shall be 0 (zero).
[BR-IC-1]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25), a Document level allowance (BG-20) or a Document level charge (BG-21) where the VAT category code (BT-151, BT-95 or BT-102) is "Intra-community supply" shall contain in the VAT [BReakdown (BG-23) exactly one VAT category code (BT-118) equal with "Intra-community supply".
[BR-IC-10]	A VAT [BReakdown (BG-23) with the VAT Category code (BT-118) "Intra-community supply" shall have a VAT exemption reason code (BT-121), meaning "Intra-community supply" or the VAT exemption reason text (BT-120) "Intra-community supply" (or the equivalent standard text in another language).
[BR-IC-11]	In an Invoice with a VAT [BReakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) is "Intra-community supply" the Actual delivery date (BT-72) or the Invoicing period (BG-14) shall not be blank.
[BR-IC-12]	In an Invoice with a VAT [BReakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) is "Intra-community supply" the Deliver to country code (BT-80) shall not be blank.
[BR-IC-2]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Intra-community supply" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31) or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) and the Buyer VAT identifier (BT-48).
[BR-IC-3]	An Invoice that contains a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Intra-community supply" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31) or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) and the Buyer VAT identifier (BT-48).
[BR-IC-4]	An Invoice that contains a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Intra-community supply" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31) or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) and the Buyer VAT identifier (BT-48).
[BR-IC-5]	In an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Intra-community supply" the Invoiced item VAT rate (BT-152) shall be 0 (zero).
[BR-IC-6]	In a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Intra-community supply" the Document level allowance VAT rate (BT-96) shall be 0 (zero).

ID	Regra
[BR-IC-7]	In a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Intra-community supply" the Document level charge VAT rate (BT-103) shall be 0 (zero).
[BR-IC-8]	In a VAT [BReakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) is "Intra-community supply" the VAT category taxable amount (BT-116) shall equal the sum of Invoice line net amounts (BT-131) minus the sum of Document level allowance amounts (BT-92) plus the sum of Document level charge amounts (BT-99) where the VAT category codes (BT-151, BT-95, BT-102) are "Intra-community supply".
[BR-IC-9]	The VAT category tax amount (BT-117) in a VAT [BReakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) is "Intra-community supply" shall be 0 (zero).
[BR-O-1]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25), a Document level allowance (BG-20) or a Document level charge (BG-21) where the VAT category code (BT-151, BT-95 or BT-102) is "Not subject to VAT" shall contain exactly one VAT [BReakdown group (BG-23) with the VAT category code (BT-118) equal to "Not subject to VAT".
[BR-O-10]	A VAT [BReakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Not subject to VAT" shall have a VAT exemption reason code (BT-121), meaning "Not subject to VAT" or a VAT exemption reason text (BT-120) "Not subject to VAT" (or the equivalent standard text in another language).
[BR-O-11]	An Invoice that contains a VAT [BReakdown group (BG-23) with a VAT category code (BT-118) "Not subject to VAT" shall not contain other VAT [BReakdown groups (BG-23).
[BR-O-12]	An Invoice that contains a VAT [BReakdown group (BG-23) with a VAT category code (BT-118) "Not subject to VAT" shall not contain an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is not "Not subject to VAT".
[BR-O-13]	An Invoice that contains a VAT [BReakdown group (BG-23) with a VAT category code (BT-118) "Not subject to VAT" shall not contain Document level allowances (BG-20) where Document level allowance VAT category code (BT-95) is not "Not subject to VAT".
[BR-O-14]	An Invoice that contains a VAT [BReakdown group (BG-23) with a VAT category code (BT-118) "Not subject to VAT" shall not contain Document level charges (BG-21) where Document level charge VAT category code (BT-102) is not "Not subject to VAT".
[BR-O-2]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Not subject to VAT" shall not contain the Seller VAT identifier (BT-31), the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) or the Buyer VAT identifier (BT-46).
[BR-O-3]	An Invoice that contains a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Not subject to VAT" shall not contain the Seller VAT identifier (BT-31), the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) or the Buyer VAT identifier (BT-48).
[BR-O-4]	An Invoice that contains a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Not subject to VAT" shall not contain the Seller VAT identifier (BT-31), the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) or the Buyer VAT identifier (BT-48).
[BR-O-5]	An Invoice line (BG-25) where the VAT category code (BT-151) is "Not subject to VAT" shall not contain an Invoiced item VAT rate (BT-152).
[BR-O-6]	A Document level allowance (BG-20) where VAT category code (BT-95) is "Not subject to VAT" shall not contain a Document level allowance VAT rate (BT-96).
[BR-O-7]	A Document level charge (BG-21) where the VAT category code (BT-102) is "Not subject to VAT" shall not contain a Document level charge VAT rate (BT-103).

ID	Regra
[BR-O-8]	In a VAT [BReakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) is "Not subject to VAT" the VAT category taxable amount (BT-116) shall equal the sum of Invoice line net amounts (BT-131) minus the sum of Document level allowance amounts (BT-92) plus the sum of Document level charge amounts (BT-99) where the VAT category codes (BT-151, BT-95, BT-102) are "Not subject to VAT".
[BR-O-9]	The VAT category tax amount (BT-117) in a VAT [BReakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) is "Not subject to VAT" shall be 0 (zero).
[BR-S-01]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25), a Document level allowance (BG-20) or a Document level charge (BG-21) where the VAT category code (BT-151, BT-95 or BT-102) is "Standard rated" shall contain in the VATBReakdown (BG-23) at least one VAT category code (BT-118) equal with "Standard rated".
[BR-S-02]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Standard rated" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-S-03]	An Invoice that contains a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Standard rated" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-S-04]	An Invoice that contains a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Standard rated" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-S-05]	In an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Standard rated" the Invoiced item VAT rate (BT-152) shall be greater than zero.
[BR-S-06]	In a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Standard rated" the Document level allowance VAT rate (BT-96) shall be greater than zero.
[BR-S-07]	In a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Standard rated" the Document level charge VAT rate (BT-103) shall be greater than zero.
[BR-S-08]	For each different value of VAT category rate (BT-119) where the VAT category code (BT-118) is "Standard rated", the VAT category taxable amount (BT-116) in a VATBReakdown (BG-23) shall equal the sum of Invoice line net amounts (BT-131) plus the sum of document level charge amounts (BT-99) minus the sum of document level allowance amounts (BT-92) where the VAT category code (BT-151, BT-102, BT-95) is "Standard rated" and the VAT rate (BT-152, BT-103, BT-96) equals the VAT category rate (BT-119).
[BR-S-09]	The VAT category tax amount (BT-117) in a VATBReakdown (BG-23) where VAT category code (BT-118) is "Standard rated" shall equal the VAT category taxable amount (BT-116) multiplied by the VAT category rate (BT-119).
[BR-S-10]	A VATBReakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Standard rate" shall not have a VAT exemption reason code (BT-121) or VAT exemption reason text (BT-120).
[BR-Z-1]	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25), a Document level allowance (BG-20) or a Document level charge (BG-21) where the VAT category code (BT-151, BT-95 or BT-102) is "Zero rated" shall contain in the VAT [BReakdown (BG-23) exactly one VAT category code (BT-118) equal with "Zero rated".
[BR-Z-10]	A VAT [BReakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Zero rated" shall not have a VAT exemption reason code (BT-121) or VAT exemption reason text (BT-120).
[BR-Z-2]	An Invoice that contains an Invoice line where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Zero rated" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).

ID	Regra
[BR-Z-3]	An Invoice that contains a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Zero rated" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-Z-4]	An Invoice that contains a Document level charge where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Zero rated" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
[BR-Z-5]	In an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Zero rated" the Invoiced item VAT rate (BT-152) shall be 0 (zero).
[BR-Z-6]	In a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Zero rated" the Document level allowance VAT rate (BT-96) shall be 0 (zero).
[BR-Z-7]	In a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Zero rated" the Document level charge VAT rate (BT-103) shall be 0 (zero).
[BR-Z-8]	In a VAT [BReakdown (BG-23) where VAT category code (BT-118) is "Zero rated" the VAT category taxable amount (BT-116) shall equal the sum of Invoice line net amount (BT-131) minus the sum of Document level allowance amounts (BT-92) plus the sum of Document level charge amounts (BT-99) where the VAT category codes (BT-151, BT-95, BT-102) are "Zero rated".
[BR-Z-9]	The VAT category tax amount (BT-117) in a VAT [BReakdown (BG-23) where VAT category code (BT-118) is "Zero rated" shall equal 0 (zero).
[DT-CIUS-PT-001]	The BT-1 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-002]	The BT-2 does not meet the defined format: YYYY-MM-DD.
[DT-CIUS-PT-003]	The BT-3 only allows the following values: 380, 383, 386, 389, FT, FS, FR, ND, RP, RE, CS, LD, RA.
[DT-CIUS-PT-003]	The BT-3 only allows the following values: 381.
[DT-CIUS-PT-006]	The BT-7 does not meet the defined format: YYYY-MM-DD.
[DT-CIUS-PT-007]	The BT-8 only allows the following values: 3, 35, 432.
[DT-CIUS-PT-008]	The BT-9 does not meet the defined format: YYYY-MM-DD.
[DT-CIUS-PT-009]	The BT-10 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-010]	The BT-11 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-011]	The BT-12 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-012]	The BT-13 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-013]	The BT-14 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-014]	The BT-15 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-015]	The BT-16 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-016]	The BT-17 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.

ID	Regra
[DT-CIUS-PT-017.1]	The BT-18 and BT-122 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-017.2]	The BT-18 and BT-122 identification scheme identifier MUST be coded using a restriction of UNTDID 1153.
[DT-CIUS-PT-018]	The BT-19 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-019]	The BT-20 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-020]	The BT-22 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-020_10.1]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#WITHHOLDINGTAXAMOUNT@WITHHOLDINGTAX-000#' and suffice with '#'. The sub-suffix "-000" must be used as a group of elements.
[DT-CIUS-PT-020_10.2]	The BT-22 when prefixed with '#WITHHOLDINGTAXAMOUNT@WITHHOLDINGTAX-000#', have to meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-020_10.3]	The BT-22 when prefixed with '#WITHHOLDINGTAXAMOUNT@WITHHOLDINGTAX-000#' must be unique.
[DT-CIUS-PT-020_10.4]	The BT-22 when prefixed with '#WITHHOLDINGTAXAMOUNT@WITHHOLDINGTAX-000#' is mandatory an element with the prefix '#WITHHOLDINGTAXTYPE@WITHHOLDINGTAX-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_10.5]	The BT-22 when prefixed with '#WITHHOLDINGTAXAMOUNT@WITHHOLDINGTAX-000#' is mandatory an element with the prefix '#WITHHOLDINGTAXDESCRIPTION@WITHHOLDINGTAX-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_11.1]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#WITHHOLDINGTAXTYPE@WITHHOLDINGTAX-000#' and suffice with '#'. The sub-suffix "-000" must be used as a group of elements.
[DT-CIUS-PT-020_11.2]	The BT-22 when prefixed with '#WITHHOLDINGTAXTYPE@WITHHOLDINGTAX-000#', only admits the following values: IRF.
[DT-CIUS-PT-020_11.3]	The BT-22 when prefixed with '# WITHHOLDINGTAXTYPE@WITHHOLDINGTAX-000#' must be unique.
[DT-CIUS-PT-020_11.4]	The BT-22 when prefixed with '# WITHHOLDINGTAXTYPE@WITHHOLDINGTAX-000#' is mandatory an element with the prefix '#WITHHOLDINGTAXDESCRIPTION@WITHHOLDINGTAX-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_11.5]	The BT-22 when prefixed with '# WITHHOLDINGTAXTYPE@WITHHOLDINGTAX-000#' is mandatory an element with the prefix '#WITHHOLDINGTAXAMOUNT@WITHHOLDINGTAX-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_12.1]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#ENTITY@ATMPAYMENT-000#' and suffice with '#'. The sub-suffix "-000" must be used as a group of elements.
[DT-CIUS-PT-020_12.2]	The BT-22 when prefixed with '#ENTITY@ATMPAYMENT-000#', have to meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-020_12.3]	The BT-22 when prefixed with '#ENTITY@ATMPAYMENT-000#' must be unique.
[DT-CIUS-PT-020_12.4]	The BT-22 when prefixed with '#ENTITY@ATMPAYMENT-000#' is mandatory an element with the prefix '#REFERENCE@ATMPAYMENT-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_12.5]	The BT-22 when prefixed with '#ENTITY@ATMPAYMENT-000#' is mandatory an element with the prefix '#AMOUNT@ATMPAYMENT-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_13.1]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#REFERENCE@ATMPAYMENT-000#' and suffice with '#'. The sub-suffix "-000" must be used as a group of elements.

ID	Regra
[DT-CIUS-PT-020_13.2]	The BT-22 when prefixed with '#REFERENCE@ATMPAYMENT-000#', have to meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-020_13.3]	The BT-22 when prefixed with '#REFERENCE@ATMPAYMENT-000#' must be unique.
[DT-CIUS-PT-020_13.4]	The BT-22 when prefixed with '#REFERENCE@ATMPAYMENT-000#' is mandatory an element with the prefix '#ENTITY@ATMPAYMENT-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_13.5]	The BT-22 when prefixed with '#REFERENCE@ATMPAYMENT-000#' is mandatory an element with the prefix '#AMOUNT@ATMPAYMENT-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_14.1]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#AMOUNT@ATMPAYMENT-000#' and suffice with '#'. The sub-suffix "-000" must be used as a group of elements.
[DT-CIUS-PT-020_14.2]	The BT-22 when prefixed with '#AMOUNT@ATMPAYMENT-000#', have to meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-020_14.3]	The BT-22 when prefixed with '#AMOUNT@ATMPAYMENT-000#' must be unique.
[DT-CIUS-PT-020_14.4]	The BT-22 when prefixed with '#AMOUNT@ATMPAYMENT-000#' is mandatory an element with the prefix '#ENTITY@ATMPAYMENT-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_14.5]	The BT-22 when prefixed with '#AMOUNT@ATMPAYMENT-000#' is mandatory an element with the prefix '#REFERENCE@ATMPAYMENT-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_15.1]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#DESCRIPTION@ATMPAYMENT-000#' and suffice with '#'. The sub-suffix "-000" must be used as a group of elements.
[DT-CIUS-PT-020_15.2]	The BT-22 when prefixed with '#DESCRIPTION@ATMPAYMENT-000#', have to meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 150.
[DT-CIUS-PT-020_15.3]	The BT-22 when prefixed with '#DESCRIPTION@ATMPAYMENT-000#' must be unique.
[DT-CIUS-PT-020_15.4]	The BT-22 when prefixed with '#DESCRIPTION@ATMPAYMENT-000#' is mandatory an element with the prefix '#ENTITY@ATMPAYMENT-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_15.5]	The BT-22 when prefixed with '#DESCRIPTION@ATMPAYMENT-000#' is mandatory an element with the prefix '#REFERENCE@ATMPAYMENT-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_15.6]	The BT-22 when prefixed with '#DESCRIPTION@ATMPAYMENT-000#' is mandatory an element with the prefix '#AMOUNT@ATMPAYMENT-000#'.
[DT-CIUS-PT-020_2.1]	The BT-22 when prefixed with '#SOURCECURRENCYCODE#', MUST be coded using ISO code list 4217 alpha-3.
[DT-CIUS-PT-020_2.2]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#SOURCECURRENCYCODE#' and suffice with '#'. The sub-suffix "-000" must be used as a group of elements.
[DT-CIUS-PT-020_2.3]	The BT-22 when prefixed with '#SOURCECURRENCYCODE#', is mandatory if an element with the prefix '#CALCULATIONRATE#' has been or will be referenced.
[DT-CIUS-PT-020_2.4]	The BT-22 when prefixed with '#SOURCECURRENCYCODE#', can only exist once.
[DT-CIUS-PT-020_3.1]	The BT-22 when prefixed with '#CALCULATIONRATE#', have to meet the defined format: decimal value with 5 decimal places and 9 unit places.
[DT-CIUS-PT-020_3.2]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#CALCULATIONRATE#' and suffice with '#'. The sub-suffix "-000" must be used as a group of elements.
[DT-CIUS-PT-020_3.3]	The BT-22 when prefixed with '#CALCULATIONRATE#', is mandatory if an element with the prefix '#SOURCECURRENCYCODE#' has been or will be referenced.
[DT-CIUS-PT-020_3.4]	The BT-22 when prefixed with '#CALCULATIONRATE#', can only exist once.
[DT-CIUS-PT-020_4.1]	The BT-22 when prefixed with '#DESCRIPTION@INVOICEPERIOD#', have to meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 150.

ID	Regra
[DT-CIUS-PT-020_4.2]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#DESCRIPTION@INVOICEPERIOD#' and suffice with '#'.
[DT-CIUS-PT-020_4.3]	The BT-22 when prefixed with '#DESCRIPTION@INVOICEPERIOD#', can only exist once.
[DT-CIUS-PT-020_5.1]	The BT-22 when prefixed with '#ADDITIONALPROPERTY#', have to meet the defined format for name: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-020_5.2]	The BT-22 when prefixed with '#ADDITIONALPROPERTY#', have to meet the defined format for value: alphanumeric with size between 1 and 100.
[DT-CIUS-PT-020_5.3]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#ADDITIONALPROPERTY#' and suffice with '#'. The value must consist of a first part for the name, separated by "#", and for a second part for the value.
[DT-CIUS-PT-020_6.1]	The BT-22 when prefixed with '#NUMBER@ATCERTIFIEDPROGRAM#', have to meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-020_6.2]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#NUMBER@ATCERTIFIEDPROGRAM#' and suffice with '#'.
[DT-CIUS-PT-020_6.3]	The BT-22 when prefixed with '#NUMBER@ATCERTIFIEDPROGRAM#', is mandatory if an element with the prefix '#HASHCODE@ATCERTIFIEDPROGRAM#' or '#DESCRIPTION@ATCERTIFIEDPROGRAM#' has been or will be referenced.
[DT-CIUS-PT-020_6.4]	The BT-22 when prefixed with '#NUMBER@ATCERTIFIEDPROGRAM#', can only exist once.
[DT-CIUS-PT-020_7.1]	The BT-22 when prefixed with '#HASHCODE@ATCERTIFIEDPROGRAM#', have to meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-020_7.2]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#HASHCODE@ATCERTIFIEDPROGRAM#' and suffice with '#'.
[DT-CIUS-PT-020_7.3]	The BT-22 when prefixed with '#HASHCODE@ATCERTIFIEDPROGRAM#', is mandatory if an element with the prefix '#NUMBER@ATCERTIFIEDPROGRAM#' or '#DESCRIPTION@ATCERTIFIEDPROGRAM#' has been or will be referenced.
[DT-CIUS-PT-020_7.4]	The BT-22 when prefixed with '#HASHCODE@ATCERTIFIEDPROGRAM#', can only exist once.
[DT-CIUS-PT-020_8.1]	The BT-22 when prefixed with '#HASHCODE@ATCERTIFIEDPROGRAM#', have to meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 150.
[DT-CIUS-PT-020_8.2]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#DESCRIPTION@ATCERTIFIEDPROGRAM#' and suffice with '#'.
[DT-CIUS-PT-020_8.3]	The BT-22 when prefixed with '#DESCRIPTION@ATCERTIFIEDPROGRAM#', can only exist once.
[DT-CIUS-PT-020_9.1]	The BT-22 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#WITHHOLDINGTAXDESCRIPTION@WITHHOLDINGTAX-000#' and suffice with '#'. The sub-suffix "-000" must be used as a group of elements.
[DT-CIUS-PT-020_9.2]	The BT-22 when prefixed with '#WITHHOLDINGTAXDESCRIPTION@WITHHOLDINGTAX-000#', have to meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 150.
[DT-CIUS-PT-020_9.3]	The BT-22 when prefixed with '#WITHHOLDINGTAXDESCRIPTION@WITHHOLDINGTAX-000#' must be unique.
[DT-CIUS-PT-020_9.4]	The BT-22 when prefixed with '#WITHHOLDINGTAXDESCRIPTION@WITHHOLDINGTAX-000#' is mandatory an element with the prefix '#WITHHOLDINGTAXDESCRIPTION@WITHHOLDINGTAX-000#'.

ID	Regra
[DT-CIUS-PT-020_9.5]	The BT-22 when prefixed with '#WITHHOLDINGTAXDESCRIPTION@WITHHOLDINGTAX-000#' is mandatory an element with the prefix '#WITHHOLDINGTAXAMOUNT@WITHHOLDINGTAX-000#'.
[DT-CIUS-PT-021]	The BT-23 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-022]	The BT-24 only allows the following value: urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:feap.gov.pt:CIUS-PT: followed by the version identifier.
[DT-CIUS-PT-023]	The BT-25 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-024]	The BT-26 does not meet the defined format: YYYY-MM-DD.
[DT-CIUS-PT-025]	The BT-27 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-026]	The BT-28 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-027.1]	The BT-29 and BT-90 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-027.2]	The BT-29 and BT-90 identification scheme identifier must be coded using one of the ISO 6523 ICD list.
[DT-CIUS-PT-028.1]	The BT-30 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-028.2]	The BT-30 identification scheme identifier MUST be coded using one of the ISO 6523 ICD list.
[DT-CIUS-PT-029]	The BT-31 does not meet the defined format: value preceded by the country code, according to ISO code list 3166-1.
[DT-CIUS-PT-030]	The BT-32 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-031]	The BT-33 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-032.1]	The BT-34 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-032.2]	The BT-34 identification scheme identifier does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-033]	The BT-35 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-034]	The BT-36 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-035]	The BT-162 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-036]	The BT-37 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-037]	The BT-38 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-038]	The BT-39 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-039]	The BT-41 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-040]	The BT-42 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-041]	The BT-43 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.

ID	Regra
[DT-CIUS-PT-042]	The BT-44 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-043]	The BT-45 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-044.1]	The BT-46 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-044.2]	The BT-46 identification scheme identifier MUST be coded using one of the ISO 6523 ICD list.
[DT-CIUS-PT-045.1]	The BT-47 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-045.2]	The BT-47 identification scheme identifier MUST be coded using one of the ISO 6523 ICD list.
[DT-CIUS-PT-046.1]	The BT-48 does not meet the defined format: value preceded by the country code, according to ISO code list 3166-1.
[DT-CIUS-PT-046.2]	The BT-48 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-047.1]	The BT-49 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-047.2]	The BT-49 identification scheme identifier does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-048]	The BT-50 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-049]	The BT-51 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-050]	The BT-163 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-051]	The BT-52 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-052]	The BT-53 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-053]	The BT-54 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-054]	The BT-56 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-055]	The BT-57 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-056]	The BT-58 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-057]	The BT-59 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-058.1]	The BT-60 and BT-90 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-058.2]	The BT-60 and BT-90 identification scheme identifier MUST be coded using one of the ISO 6523 ICD list.
[DT-CIUS-PT-059.1]	The BT-61 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-059.2]	The BT-61 identification scheme identifier MUST be coded using one of the ISO 6523 ICD list.
[DT-CIUS-PT-060]	The BT-62 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-061.1]	The BT-63 does not meet the defined format: value preceded by the country code, according to ISO code list 3166-1.

ID	Regra
[DT-CIUS-PT-061.2]	The BT-63 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-062]	The BT-64 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-063]	The BT-65 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-064]	The BT-164 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-065]	The BT-66 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-066]	The BT-67 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-067]	The BT-68 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-068]	The BT-70 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-069.1]	The BT-71 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-069.2]	The BT-71 identification scheme identifier MUST be coded using one of the ISO 6523 ICD list.
[DT-CIUS-PT-070]	The BT-72 does not meet the defined format: YYYY-MM-DD.
[DT-CIUS-PT-071]	The BT-73 does not meet the defined format: YYYY-MM-DD.
[DT-CIUS-PT-072]	The BT-74 does not meet the defined format: YYYY-MM-DD.
[DT-CIUS-PT-073]	The BT-75 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-074]	The BT-76 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-075]	The BT-165 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-076]	The BT-77 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-077]	The BT-78 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-078]	The BT-79 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-079.1]	The BT-81 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#ENTITY@ATMPAYMENT#' and suffice with '#'.
[DT-CIUS-PT-079.2]	The BT-81 must be coded using UNCL4461 code list or the following values: CC, CD, CH, CI, CO, CS, DE, LC, MB, NU, OU, PR, TB, TR
[DT-CIUS-PT-079.3]	The BT-82 identification name does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 150.
[DT-CIUS-PT-079.4]	The BT-82 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#DESCRIPTION@ATMPAYMENT#' and suffice with '#'.
[DT-CIUS-PT-080]	The BT-83 does not meet the defined format: it is mandatory to prefix the value with the following '#REFERENCE@ATMPAYMENT#' or '#REFERENCE@DUCPAYMENT#' and suffice with '#'.
[DT-CIUS-PT-081]	The BT-84 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.

ID	Regra
[DT-CIUS-PT-082]	The BT-85 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-083]	The BT-86 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-084.1]	The BT-87 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-084.2]	The Network identifier does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-085]	The BT-88 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-086]	The BT-89 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-087]	The BT-91 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-088.1]	The BT-92 and BT-99 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-088.2]	The BT-92 and BT-99 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-089.1]	The BT-93 and BT-100 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-089.2]	The BT-93 and BT-100 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-090.1]	The BT-94 and BT-101 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 3 unit places.
[DT-CIUS-PT-090.2]	The BT-94 and BT-101 does not meet the defined format: value between 0.01 and 100.00.
[DT-CIUS-PT-091]	The BT-95 and BT-102 does not meet the defined format: only admits the following values: AA, S, E, RED, INT, NOR, ISE, OUT, NA, Z, AE, IC, G, O.
[DT-CIUS-PT-092.1]	The BT-96 and BT-103 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 3 unit places.
[DT-CIUS-PT-092.2]	The BT-96 and BT-103 does not meet the defined format: value between 0.01 and 100.00.
[DT-CIUS-PT-093]	The BT-97 and BT-104 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-094.1]	The BT-106 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places, than can be negative.
[DT-CIUS-PT-094.2]	The BT-106 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-095.1]	The BT-107 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-095.2]	The BT-107 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-096.1]	The BT-108 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-096.2]	The BT-108 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-097.1]	The BT-109 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-097.2]	The BT-109 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-098.1]	The BT-110 and BT-111 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places, than can be negative.

ID	Regra
[DT-CIUS-PT-098.2]	The BT-111 currencyID must be equal to BT-6.
[DT-CIUS-PT-098.3]	The BT-110 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-099.1]	The BT-112 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-099.2]	The BT-112 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-100.1]	The BT-113 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-100.2]	The BT-113 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-101.1]	The BT-114 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places, than can be negative.
[DT-CIUS-PT-101.2]	The BT-114 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-102.1]	The BT-115 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-102.2]	The BT-115 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-103.1]	The BT-116 does not meet the defined format: decimal value with 3 decimal places and 13 unit places, than can be negative.
[DT-CIUS-PT-103.2]	The BT-116 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-104.1]	The BT-117 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places, than can be negative.
[DT-CIUS-PT-104.2]	The BT-117 currencyID must be equal to BT-6.
[DT-CIUS-PT-104.3]	The BT-117 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-105]	The BT-118 does not meet the defined format: only admits the following values: AA, S, E, RED, INT, NOR, ISE, OUT, NA, Z, AE, IC, G, O.
[DT-CIUS-PT-106.1]	The BT-119 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 3 unit places.
[DT-CIUS-PT-106.2]	The BT-119 does not meet the defined format: value between 0.01 and 100.00.
[DT-CIUS-PT-107]	The BT-120 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-108]	The BT-121 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 5.
[DT-CIUS-PT-109]	The BT-123 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-110]	The BT-124 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-111.1]	The BT-125 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 6826666.
[DT-CIUS-PT-111.2]	The BT-125 does not meet the defined format: the maximum size per file is 5 Mb.
[DT-CIUS-PT-112]	The BT-125_1 does not meet the defined format: only admits the following values: image/png, image/jpeg, application/pdf, application/msword, application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document, application/vnd.ms-excel, application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet, application/xml, text/xml, text/csv.

ID	Regra
[DT-CIUS-PT-113]	The BT-125_2 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-114.1]	The BT-126 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-114.2]	The BT-126 value must be unique.
[DT-CIUS-PT-115]	The BT-127 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-116.1]	The BT-128 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-116.2]	The BT-128 identification scheme identifier MUST be coded using a restriction of UNTDID 1153.
[DT-CIUS-PT-117.1]	The BT-129 does not meet the defined format: decimal value with 3 decimal places and 13 unit places, than can be negative.
[DT-CIUS-PT-118.1]	The BT-131 does not meet the defined format: decimal value with 8 decimal places and 13 unit places, than can be negative.
[DT-CIUS-PT-118.2]	The BT-131 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-119]	The BT-132 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-120]	The BT-133 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-121]	The BT-134 does not meet the defined format: YYYY-MM-DD.
[DT-CIUS-PT-122]	The BT-135 does not meet the defined format: YYYY-MM-DD.
[DT-CIUS-PT-123.1]	The BT-136 and BT-141 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-123.2]	The BT-136 and BT-141 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-124.1]	The BT-137 and BT-142 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-124.2]	The BT-137 and BT-142 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-125.1]	The BT-138 and BT-143 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 3 unit places.
[DT-CIUS-PT-125.2]	The BT-138 and BT-143 does not meet the defined format: value between 0.01 and 100.00.
[DT-CIUS-PT-126]	The BT-139 and BT-144 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-127.1]	The BT-146 does not meet the defined format: decimal value with 8 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-127.2]	The BT-146 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-128.1]	The BT-147 does not meet the defined format: decimal value with 8 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-128.2]	The BT-147 currencyID must be equal to BT-5.
[DT-CIUS-PT-129.1]	The BT-148 does not meet the defined format: decimal value with 8 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-129.2]	The BT-148 currencyID must be equal to BT-5.

ID	Regra
[DT-CIUS-PT-130.1]	The BT-149 does not meet the defined format: decimal value with 3 decimal places and 13 unit places.
[DT-CIUS-PT-130.2]	The BT-149 Unit code must be coded according to the UN/ECE Recommendation 20 with Rec 21 extension.
[DT-CIUS-PT-131]	The BT-151 does not meet the defined format: only admits the following values: AA, S, E, RED, INT, NOR, ISE, OUT, NA, Z, AE, IC, G, O.
[DT-CIUS-PT-132.1]	The BT-152 does not meet the defined format: decimal value with 2 decimal places and 3 unit places.
[DT-CIUS-PT-132.2]	The BT-152 does not meet the defined format: value between 0.01 and 100.00.
[DT-CIUS-PT-133]	The BT-153 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-134]	The BT-154 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-135]	The BT-155 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-136]	The BT-156 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-137.1]	The BT-157 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-137.2]	The BT-157 identifier scheme identifier MUST belong to the ISO 6523 ICD code list.
[DT-CIUS-PT-138.1]	The BT-158 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 50.
[DT-CIUS-PT-138.2]	The BT-158 identification list must be coded using one of the UNTDID 7143 list.
[DT-CIUS-PT-138.3]	The BT-158 identification list version identifier does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 20.
[DT-CIUS-PT-139]	The BT-160 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-139_1]	The BT-160 does not meet the defined format: it is mandatory to fill out with '#ID@INVOICEDOCUMENTREFERENCE@BILLINGREFERENCE-000#'. The sub-suffix "-000" must be used as a group of elements.
[DT-CIUS-PT-139_2]	The BT-160 when fill out with '#TAXEXEMPTIONREASONCODE@CLASSIFIEDTAXCATEGORY#', can only exist once.
[DT-CIUS-PT-139_3]	The BT-160 when fill out with '#TAXEXEMPTIONREASON@CLASSIFIEDTAXCATEGORY#', can only exist once.
[DT-CIUS-PT-139_5]	The BT-160 when fill out with '#LINEID@COMMITMENTLINEREFERENCE#', can only exist once.
[DT-CIUS-PT-140]	The BT-161 does not meet the defined format: alphanumeric with size between 1 and 200.
[DT-CIUS-PT-141]	The BT-40 must be coded using ISO code list 3166-1.
[DT-CIUS-PT-142]	The BT-55 must be coded using ISO code list 3166-1.
[DT-CIUS-PT-143]	The BT-130 Unit code must be coded according to the UN/ECE Recommendation 20 with Rec 21 extension.
[DT-CIUS-PT-144]	The BT-69 must be coded using ISO code list 3166-1.
[DT-CIUS-PT-145]	The BT-80 must be coded using ISO code list 3166-1.

ID	Regra
[DT-CIUS-PT-146]	The BT-159 must be coded using ISO code list 3166-1.
[DT-CIUS-PT-147]	The BT-140 must belong to the UNCL 5189 code list.
[DT-CIUS-PT-148]	The BT-145 must belong to the UNCL 7161 code list.
[DT-CIUS-PT-149]	The BT-98 must belong to the UNCL 5189 code list.
[DT-CIUS-PT-150]	The BT-105 must belong to the UNCL 7161 code list.
[DT-CIUS-PT-151]	The BT-5 must be coded using ISO code list 4217 alpha-3.
[DT-CIUS-PT-152]	the BT-6 must be coded using ISO code list 4217 alpha-3.
[DT-CIUS-PT-153]	The Document type code only allows the following values: 130. </rule>
[DT-CIUS-PT-154]	The VATBReakdown (BG-23) tax scheme should be coded using a restriction of UN/ECE 5153.
[DT-CIUS-PT-155]	The Invoice line (BG-25) tax scheme should be coded using a restriction of UN/ECE 5153.
[DT-CIUS-PT-156]	The Invoice allowance (BG-20) and/or charge (BG-21) tax scheme should be coded using a restriction of UN/ECE 5153.

6. Mensagens de estado

Complementarmente à norma europeia, apresentam-se os requisitos para a automatização da troca de mensagens de estado de suporte à transmissão dos documentos eletrónicos, e que se constituem como notificações estruturadas. Estas mensagens possibilitam a desmaterialização e a automatização do diálogo entre a entidade emissora e a entidade recetora na receção, conferência e processamento dos documentos transmitidos. O Portal da FE-AP tem implementado este padrão de mensagens de estado bem como a notificação por *e-mail* (brevemente a ser inserido na plataforma de notificações eletrónicas do estado).

Fase	Mensagem	Notificação Mensagens de estado	Notificação por e-mail
Processamento [BRoker – Aceite]	Após a validação com sucesso no controlo de qualidade	ACCEPTED	Não aplicável
Processamento [BRoker – Rejeitado]	Após a validação com erro no controlo de qualidade	ERROR	Não aplicável
Receção	Enviada quando o documento, de faturação eletrónica, é rececionado com sucesso na FE-AP. (No caso de insucesso e caso necessário, o fornecedor será contactado pelo helpdesk).	1	A configurar aquando do setup inicial
Regularização	Enviada a solicitar o envio de documento, de faturação eletrónica, de regularização	14	A configurar aquando do setup inicial Mail Funcional
Devolução	Enviada por motivos de devolução do documento, de faturação eletrónica.	22	A configurar aquando do setup inicial
Emissão de Pagamento	Enviada quando o documento, de faturação eletrónica, é colocado a pagamento.	33	A configurar aquando do setup inicial
Pago	Enviada quando o documento, de faturação eletrónica, é pago	29	A configurar aquando do setup inicial
Processado	Enviada quando o documento, de faturação eletrónica, é processado.	11	A configurar aquando do setup inicial
Aceitação da NC	Enviada quando o documento, de faturação eletrónica, é aceite.	30	A configurar aquando do setup inicial

Os processos de negócio que atualmente são efetuados em papel, por ofício, podem ser desmaterializados em mensagens de estado, cobrindo neste momento os seguintes procedimentos:

- Devoluções de documentos (fatura, nota de crédito, nota de débito);
- Pedidos de Regularização de fatura (solicitação de nota de crédito ou nota de débito);
- Aceitação de Notas de Crédito (cumprimento do n.º 5 do art.º 71.º do CIVA)

Com a implementação das mensagens de estado, todo o processo de faturação ficará desmaterializado, evitando a existência de processos paralelos (eletrónico versus papel). Desta forma, recomendamos como boa prática a implementação deste processo.

Na tabela abaixo são apresentados os campos necessários para as mensagens de estado e as principais características e regras:

ID CENTS19631	Designação	Tipo de dados	Cardinalidade	Regras
BT-MSG1	Número de referência do documento, emitido pelo emissor.	I	1..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^\{1,50\}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.
BT-MSG2	Data de emissão do documento.	D	1..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^\{4\}-\{2\}-\{2\}\$/</code> Exemplo: 1111-11-11 (AAAA-MM-DD)
BT-MSG3	Nota textual, que permite ao enviar enviar informação não estruturada relativa ao documento.	T	0..N	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^\{1,200\}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.
BT-MSG4	Nome da customização MSGSTS_CIUPT. Permite ao recetor aplicar a validação do documento de acordo com as regras da sua customização.	I	1..1	Regra 1 - valor admitido: urn:feap.gov.pt:MSGSTS_CIUPT: seguido do identificador da versão.
BG-MSG1	RESPOSTA		1..1	
BT-MSG5	Código da resposta	I	1..1	
BT-MSG6	Nota textual, que permite discriminar o(s) erro(s), ou o(s) aviso(s) ou a(s) informação (ões).	I	0..N	
BG-MSG1	RESPOSTA		1..1	
BG-MSG2	DOCUMENTO REFERENCIADO		0..1	
BT-MSG7	Número de referência do documento.	I	1..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^\{1,50\}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.

ID CENTS19631	Designação	Tipo de dados	Cardinalidade	Regras
BT-MSG8	Número de referência universal do documento.	I	0..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regex): <code>^\{1,200\}\$</code> / Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.
BT-MSG9	Data de emissão do documento.	D	1..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regex): <code>^\{4\}-\{2\}-\{2\}\$</code> / Exemplo: 1111-11-11 (AAAA-MM-DD)
BT-MSG10	Código que identifica o tipo funcional do documento.	C	1..1	Regra 1 - deve mencionar o tipo de documento, segundo a lista de códigos UNCL1001. Regra 2 - valores admitidos: 380, 381, 383, 386, 389, FT, FS, FR, ND, NC, RP, RE, CS, LD e RA. Legenda: 380 - Fatura, 381 - Nota de crédito, 383 - Nota de débito, 386 - Fatura de adiantamento, 389 - Auto-faturação, FT - Fatura, emitida nos termos do artigo 36.º do Código do IVA, FS - Fatura simplificada, emitida nos termos do artigo 40.º do Código do IVA, FR - Fatura-recibo, ND - Nota de débito, NC - Nota de crédito, RP - Prémio ou recibo de prémio, RE - Estorno ou recibo de estorno, CS - Imputação a co-seguradoras, LD - Imputação a co-seguradora líder, RA - Resseguro aceite. (a) Para os dados até 2012-12-31.
BT-MSG11	Código do estado do documento, na perspetiva do cliente referenciado no mesmo.	I	0..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regex): <code>^\{1,50\}\$</code> / Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 50.
BG-MSG2	DOCUMENTO REFERENCIADO		0..1	
BG-MSG3	EMISSOR		1..1	
BT-MSG12	O nome formal completo pelo qual o emissor está registado no registo nacional de pessoas jurídicas ou como sujeito passivo ou, de outra forma, negocia como pessoa ou pessoas.	T	1..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regex): <code>^\{1,200\}\$</code> / Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.
BT-MSG13	Nome do emissor.	T	0..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regex): <code>^\{1,200\}\$</code> / Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.
BT-MSG14	Informação sobre o registo na conservatória.	T	0..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regex): <code>^\{1,200\}\$</code> / Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.
	Tipificação da informação sobre o registo na conservatória.	I	0..1	Regra 1 - valores admitidos segundo a lista de códigos ISSO/IEC6523.
BT-MSG15	Número de identificação fiscal do emissor.	I	1..1	Regra 1 - valor precedido do código do país, segundo o código ISO 3166-1 alfa-2. Exemplo: PT123456789.

ID CENTS19631	Designação	Tipo de dados	Cardinalidade	Regras
BT-MSG16	Código identificador do país da morada do emissor.	C	1..1	Regra 1 - valores admitidos segundo o código ISO 3166-1 alfa-2.
BT-MSG17	Endereço de correio eletrónico do emissor.	T	0..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^\{1,200\}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.
BG-MSG3	EMISSOR		1..1	
BG-MSG4	RECEPTOR		1..1	
BT-MSG18	Nome comercial do recetor.	T	1..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^\{1,200\}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.
BT-MSG19	Nome do recetor.	T	0..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^\{1,200\}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.
BT-MSG20	Informação sobre o registo na conservatória.	T	0..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^\{1,200\}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.
	Tipificação da informação sobre o registo na conservatória.	I	0..1	Regra 1 - valores admitidos segundo a lista de códigos ISSO/IEC6523.
BT-MSG21	Número de identificação fiscal do recetor.	I	1..1	Regra 1 - valor precedido do código do país, segundo o código ISO 3166-1 alfa-2. Exemplo: PT123456789.
BT-MSG22	Código identificador do país da morada do recetor.	C	1..1	Regra 1 - valores admitidos segundo o código ISO 3166-1 alfa-2.
BT-MSG23	Endereço de correio eletrónico do recetor.	T	0..1	Regra 1 - valor com o seguinte formato (regexp): <code>/^\{1,200\}\$/</code> Exemplo: valor alfanumérico com tamanho entre 1 e 200.
BG-MSG4	RECEPTOR		1..1	