



Projeto Bilhete de Passagem Eletrônico

Manual de Orientação do Contribuinte

Anexo I – Leiaute do BP-e

Versão 1.00b - abril 2019



Sumário

Controle de Versões	3
Histórico de Alterações / Cronograma	4
1 Introdução	5
2 Leiaute do BP-e	6
2.1 Expressões Regulares	20
2.2 Valores de domínio	23

Controle de Versões

Versão	Publicação	Descrição
1.00b	04/2019	Criação deste manual como documento anexo do MOC. Corresponde ao Anexo I do MOC 1.00b, que trata do leiaute do BP-e.

Histórico de Alterações / Cronograma

Versão	Histórico de atualizações	Implantação Homologação	Implantação Produção
1.00b	<ul style="list-style-type: none">Consolidação das Notas Técnicas e schemas originando a versão 1.00bExclusão da tag pICMSInterPart	08/2019	09/2019

1 Introdução

Este documento é parte integrante do Manual de Orientação do Contribuinte (MOC) e por objetivo a definição do leiaute do BP-e, modelo 63.

O Manual de Orientação do Contribuinte 1.00b é composto pelos seguintes documentos:

- MOC – Visão Geral
- MOC – Anexo I – Leiaute BP-e
- MOC – Anexo II – Manual de Especificações Técnicas do DABPE

2 Leiaute do BP-e

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho	Domínio	Exp.Reg.	Observações
1	infBPe	0	Informações do BP-e	G		1 - 1				
2	versao	1	Versão do leiaute	A	N	1 - 1			ER48	Ex: "1.00"
3	Id	1	Identificador da tag a ser assinada	A	C	1 - 1	47		ER45	Informar a chave de acesso do BP-e e precedida do literal "BPe"
4	ide	1	Identificação do BP-e	G		1 - 1				
5	cUF	2	Código da UF do emitente do BP-e	E	N	1 - 1	2	D1		Código da UF do emitente do Documento Fiscal. Utilizar a Tabela do IBGE de código de unidades da federação.
6	tpAmb	2	Tipo do Ambiente	E	N	1 - 1	1	D7		1 - Produção 2 - Homologação
7	mod	2	Modelo do Bilhete de Passagem	E	N	1 - 1	2	D4		Utilizar o código 63 para identificação do BP-e
8	serie	2	Série do documento fiscal	E	N	1 - 1	1 - 3		ER32	Informar a série do documento fiscal (informar zero se inexistente).
9	nBP	2	Número do bilhete de passagem	E	N	1 - 1	1 - 9		ER31	Número que identifica o bilhete 1 a 999999999.
10	cBP	2	Código numérico que compõe a Chave de Acesso.	E	N	1 - 1	8		ER41	Código aleatório gerado pelo emitente, com o objetivo de evitar acessos indevidos ao documento.
11	cDV	2	Digito verificador da chave de acesso	E	N	1 - 1	1		ER42	Informar o dígito de controle da chave de acesso do BP-e, que deve ser calculado com a aplicação do algoritmo módulo 11 (base 2,9) da chave de acesso.
12	modal	2	Modalidade de transporte	E	N	1 - 1	1	D22		1 - Rodoviário; 3 - Aquaviário; 4 - Ferroviário.

13	dhEmi	2	Data e hora de emissão do Bilhete de Passagem	E	C	1 - 1	21		ER1	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:DD TZD
14	tpEmis	2	Forma de emissão do Bilhete (Normal ou Contingência Off-Line)	E	N	1 - 1	1	D7		1 - Normal 2 - Contingência Off-Line
15	verProc	2	Versão do processo de emissão	E	C	1 - 1	1 - 20		ER35	Informar a versão do aplicativo emissor de BP-e.
16	tpBPe	2	Tipo do BP-e	E	N	1 - 1	1	D21		0 - BP-e normal 3 - BP-e substituição
17	indPres	2	Indicador de presença do comprador no estabelecimento comercial no momento da operação	E	N	1 - 1	1	D24		1=Operação presencial não embarcado; 2=Operação não presencial, pela Internet; 3=Operação não presencial, Teletendimento; 4=BP-e em operação com entrega a domicílio; 5=Operação presencial embarcada; 9=Operação não presencial, outros.
18	UFIni	2	Sigla da UF Início da Viagem	E	C	1 - 1	2	D6		Utilizar a Tabela do IBGE de código de unidades da federação
19	cMunIni	2	Código do município do início da viagem	E	N	1 - 1	7		ER2	
20	UFFim	2	Sigla da UF do Fim da Viagem	E	C	1 - 1	2	D5		Utilizar a Tabela do IBGE de código de unidades da federação. Informar 'EX' para operações com o exterior.
21	cMunFim	2	Código do município do fim da viagem	E	N	1 - 1	7		ER2	
#	---- x ----	2	Sequência XML	-	-	0 - 1				
22	dhCont	2	Data e Hora da entrada em contingência	E	C	1 - 1	21		ER1	Informar a data e hora no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
23	xJust	2	Justificativa da entrada em contingência	E	C	1 - 1	15 - 256		ER35	
24	emit	1	Identificação do Emitente do BP-e	G		1 - 1				
25	CNPJ	2	CNPJ do emitente	E	N	1 - 1	14		ER7	Informar zeros não significativos
26	IE	2	Inscrição Estadual do emitente	E	N	1 - 1	2 - 14		ER30	

27	IEST	2	Inscrição Estadual do Substituto Tributário	E	N	0 - 1	2 - 14		ER30	
28	xNome	2	Razão social ou Nome do emitente	E	C	1 - 1	2 - 60		ER35	
29	xFant	2	Nome fantasia do emitente	E	C	0 - 1	1 - 60		ER35	
#	---- x ----	2	Sequência XML	-	-	0 - 1				
30	IM	2	Inscrição Municipal	E	C	1 - 1	1 - 15		ER35	
31	CNAE	2	CNAE Fiscal	E	N	1 - 1	7		ER2	
32	CRT	2	Código de Regime Tributário.	E	N	1 - 1	1	D8		Este campo será obrigatoriamente preenchido com: 1 – Simples Nacional; 2 – Simples Nacional – excesso de sublimite de receita bruta; 3 – Regime Normal.
33	enderEmit	2	Endereço do emitente	G		1 - 1				
34	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER35	
35	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER35	
36	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER35	
37	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER35	
38	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	N	1 - 1	7		ER2	
39	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER35	
40	CEP	3	CEP	E	N	0 - 1	8		ER41	Informar zeros não significativos
41	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D6		
42	fone	3	Telefone	E	N	0 - 1	7 - 12		ER44	
43	email	3	Endereço de E-mail	E	C	0 - 1	1 - 60		ER50	
44	TAR	2	Termo de Autorização de Serviço Regular	E	C	0 - 1	1 - 20			Registro obrigatório do emitente do BP-e junto à ANTT para exercer a atividade
45	comp	1	Identificação do Comprador do BP-e	G		0 - 1				

46	xNome	2	Razão social ou Nome do comprador	E	C	1 - 1	2 - 60		ER35	
47	CNPJ	2	Número do CNPJ	CE	N	1 - 1	14		ER9	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
48	CPF	2	Número do CPF	CE	N	1 - 1	11		ER10	Informar os zeros não significativos.
49	idEstrangeiro	2	Identificador do comprador em caso de comprador estrangeiro	CE	C	1 - 1			ER43	
50	IE	2	Inscrição Estadual	E	C	0 - 1	0 - 14		ER29	Informar a IE do remetente ou ISENTO se remetente é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o remetente não seja contribuinte do ICMS não informar a tag.
51	enderComp	2	Endereço do comprador	G		1 - 1				
52	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	1 - 255		ER35	
53	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER35	
54	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER35	
55	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	1 - 60		ER35	
56	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE), informar 9999999 para operações com o exterior.	E	N	1 - 1	7		ER2	
57	xMun	3	Nome do município, informar EXTERIOR para operações com o exterior.	E	C	1 - 1	1 - 60		ER35	
58	CEP	3	CEP	E	N	0 - 1	8		ER41	Informar os zeros não significativos
59	UF	3	Sigla da UF, informar EX para operações com o exterior.	E	C	1 - 1	2	D5		
60	cPais	3	Código do país	E	N	0 - 1	1 - 4		ER34	Utilizar a tabela do BACEN
61	xPais	3	Nome do país	E	C	0 - 1	1 - 60		ER35	
62	fone	3	Telefone	E	N	0 - 1	7 - 12		ER44	
63	email	3	Endereço de E-mail	E	C	0 - 1	1 - 60		ER50	
64	agencia	1	Identificação da agência/preposto/terceiro	G		0 - 1				

			que comercializou o BP-e							
65	xNome	2	Razão social ou Nome da Agência	E	C	1 - 1	2 - 60		ER35	
66	CNPJ	2	Número do CNPJ	E	N	1 - 1	14		ER9	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
67	enderAgencia	2	Endereço da agência	G		1 - 1				
68	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	1 - 255		ER35	
69	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER35	
70	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER35	
71	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	1 - 60		ER35	
72	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE), informar 9999999 para operações com o exterior.	E	N	1 - 1	7		ER2	
73	xMun	3	Nome do município, informar EXTERIOR para operações com o exterior.	E	C	1 - 1	1 - 60		ER35	
74	CEP	3	CEP	E	N	0 - 1	8		ER41	Informar os zeros não significativos
75	UF	3	Sigla da UF, informar EX para operações com o exterior.	E	C	1 - 1	2	D5		
76	cPais	3	Código do país	E	N	0 - 1	1 - 4		ER34	Utilizar a tabela do BACEN
77	xPais	3	Nome do país	E	C	0 - 1	1 - 60		ER35	
78	fone	3	Telefone	E	N	0 - 1	7 - 12		ER44	
79	email	3	Endereço de E-mail	E	C	0 - 1	1 - 60		ER50	
80	infBPesub	1	Informações dos BP-e de Substituição para remarcação e/ou transferência	G		0 - 1				
81	chBPe	2	Chave do Bilhete de Passagem Substituído	E	N	1 - 1	44		ER3	Informar os zeros não significativos.
82	tpSub	2	Tipo de Substituição	E	N	1 - 1	1	D8		1 - Remarcação 2 - Transferência 3 - Transferência e Remarcação

83	infPassagem	1	Informações do detalhamento da Passagem	G		1 - 1				
84	cLocOrig	2	Código da Localidade de Origem	E	C	1 - 1	1 - 7			
85	xLocOrig	2	Descrição da Localidade de Origem	E	C	1 - 1	2 - 60		ER35	
86	cLocDest	2		E	C	1 - 1	1 - 7			
87	xLocDest	2	Descrição da Localidade de Destino	E	C	1 - 1	2 - 60		ER35	
88	dhEmb	2	Data e hora de embarque	E	C	1 - 1	21		ER1	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:DD TZD
89	dhValidade	2	Data e hora de validade do bilhete	E	C	1 - 1	21		ER1	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:DD TZD
90	infPassageiro	2	Informações do passageiro	G		0 - 1				
91	xNome	3	Nome do Passageiro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER35	
92	CPF	3	Número do CPF	E	N	0 - 1	11		ER10	Informar os zeros não significativos.
93	tpDoc	3	Tipo do Documento de identificação	E	N	1 - 1	1	D11		1-RG 2-Título de Eleitor 3-Passaporte 4-CNH 5-Outros
94	nDoc	3	Número do Documento do passageiro	E	C	1 - 1	2 - 20		ER35	
95	xDoc	3	Descrição do tipo de documento "outros"	E	C	0 - 1	2 - 100		ER35	
96	dNasc	3	Data de Nascimento	E	D	0 - 1	10		ER36	Formato AAAA-MM-DD
97	fone	3	Telefone	E	N	0 - 1	7 - 12		ER44	
98	email	3	Endereço de E-mail	E	C	0 - 1	1 - 60		ER50	
99	infViagem	1	Grupo de informações da viagem do BP-e	G		1 - n				
100	cPercurso	2	Código do percurso da viagem	E	C	1 - 1	1 - 20			
101	xPercurso	2	Descrição do Percurso da viagem	E	C	1 - 1	2 - 100		ER35	
102	tpViagem	2	Tipo de Viagem	E	N	1 - 1	2	D9		Informa o código do tipo da viagem 00-regular, 01-extra
103	tpServ	2	Tipo de Serviço	E	N	1 - 1	1	D10		Informar o código do tipo de serviço

										1-Convencional com sanitário, 2-Convencional sem sanitário, 3-Semileito, 4-Leito com ar condicionado, 5-Leito sem ar condicionado, 6-Executivo, 7-Semiurbano, 8-Longitudinal, 9-Travessia
104	tpAcomodacao	2	Tipo de Acomodação	E	N	1 - 1	1	D11		Informar o código do tipo de acomodação 1-Assento/poltrona, 2-Rede, 3-Rede com ar-condicionado, 4-Cabine, 5-Outros
105	tpTrecho	2	Tipo de trecho da viagem	E	N	1 - 1	1	D8		Informar do tipo de trecho 1-Normal, 2-Trecho Inicial, 3-Conexão
106	dhViagem	2	Data e hora de referência para a viagem	E	C	1 - 1	21		ER1	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:DD TZD
107	dhConexao	2	Data e hora da conexão Informar se tpTrecho = 3	E	C	0 - 1	21		ER1	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:DD TZD
108	prefixo	2	Prefixo da linha	E	C	0 - 1	1 - 20			
109	poltrona	2	Número da Poltrona / assento / cabine	E	N	0 - 1	1 - 3		ER32	
110	plataforma	2	Plataforma/carro/barco de Embarque	E	C	0 - 1	1 - 10		ER35	
111	infTravessia	2	Informações do transporte Aquaviário de travessia	G		0 - 1				
112	tpVeiculo	3	Tipo do veículo transportado	E	N	1 - 1	2	D12		01-Motocicleta 02-Automóvel 03-Automóvel com reboque 04-Caminhonete 05-Caminhonete com reboque 06-Micro-onibus 07-Van 08-Ônibus - 2 ou 3 eixos

										09-Ônibus 4 eixos 10-Caminhão 3/4 11-Caminhão toco 12-Caminhão Truck 13-Carreta 14-Bi-Trem 15-Rodo-Trem - 9 eixos 16-Romeu e Julieta - 7 eixos 17-Jamanta - 6 eixos 18-Jamanta - 5 eixos 19-Jamanta - 4 eixos 20-Trator de esteira 21-Pá mecânica 22-Patrola 23-Trator de Pneu Grande 24-Trator de Pneu com reboque 25-Trator de Pneu sem reboque 26-Carroça 27-Mobilete 28-Bicicleta 29-Passageiro 99-Outros
113	sitVeiculo	3	Situação do veículo transportado	E	N	1 - 1	1	D8		01 - Vazio; 02 - Carregado; 03 - Não se aplica
114	infValorBPe	1	Informações dos valores do Bilhete de Passagem	G	N	1 - 1				
115	vBP	2	Valor do Bilhete de Passagem	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais. Pode conter zeros quando o BP-e for de complemento de ICMS
116	vDesconto	2	Valor do desconto concedido ao comprador	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais. Indicar o valor total concedido em função dos benefícios concedidos ou política de desconto da empresa Informar 0.00 em caso de passagem comercializada sem nenhum desconto

117	vPgto	2	Valor pago pelo BP-e (vBP - vDesconto)	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
118	vTroco	2	Valor do troco	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
119	tpDesconto	2	Tipo de desconto/benefício para o BP-e	E	N	0 - 1	2	D13		01 - Tarifa promocional 02 - Idoso 03 - Criança 04 - Deficiente 05 - Estudante 06 - Animal Doméstico 07 - Acordo Coletivo 08 - Profissional em Deslocamento 09 - Profissional da Empresa 10 - Jovem 99 - Outros
120	xDesconto	2	Descrição do tipo de desconto/benefício concedido	E	C	0 - 1	2 - 100		ER35	
121	cDesconto	2	Código do desconto concedido	E	C	0 - 1	2 - 20			Informar quando tipo de desconto for igual a 99 - Outros
122	Comp	2	Componentes do Valor do Bilhete	G		1 - n				
123	tpComp	3	Tipo do Componente	E	N	1 - 1	2	D14		01 - TARIFA; 02 - PEDÁGIO; 03 - TAXA EMBARQUE; 04 - SEGURO; 05-TAXA DE MANUTENÇÃO RODOVIA (TMR); 06 - SERVIÇOS DE VENDA INTEGRADA (SVI); 99 - OUTROS
124	vComp	3	Valor do componente	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
125	imp	1	Informações relativas aos Impostos	G		1 - 1				
126	ICMS	2	Informações relativas ao ICMS	G		1 - 1				
127	ICMS00	3	Prestação sujeito à tributação normal do	CG		1 - 1				

ICMS										
128	CST	4	classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D16		00 - tributação normal ICMS
129	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
130	pICMS	4	Alíquota do ICMS	E	N	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
131	vICMS	4	Valor do ICMS	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
132	ICMS20	3	Prestação sujeito à tributação com redução de BC do ICMS	CG		1 - 1				
133	CST	4	Classificação Tributária do serviço	E	N	1 - 1	2	D17		20 - tributação com BC reduzida do ICMS
134	pRedBC	4	Percentual de redução da BC	E	N	1 - 1	3, 2		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
135	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
136	pICMS	4	Alíquota do ICMS	E	N	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
137	vICMS	4	Valor do ICMS	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
138	ICMS45	3	ICMS Isento, não Tributado ou diferido	CG		1 - 1				
139	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D18		Preencher com: 40 - ICMS isenção; 41 - ICMS não tributada; 51 - ICMS diferido
140	ICMS90	3	ICMS Outros	CG		1 - 1				
141	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D19		90 - ICMS outros
142	pRedBC	4	Percentual de redução da BC	E	N	0 - 1	3, 2		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
143	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
144	pICMS	4	Alíquota do ICMS	E	N	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
145	vICMS	4	Valor do ICMS	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.

146	vCred	4	Valor do Crédito Outorgado/Presumido	E	N	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
147	ICMSSN	3	Simple Nacional	CG		1 - 1				
148	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D19		90 - ICMS Simples Nacional
149	indSN	4	Indica se o contribuinte é Simples Nacional 1=Sim	E	N	1 - 1	1	D20		
150	vTotTrib	2	Valor Total dos Tributos	E	N	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
151	infAdFisco	2	Informações adicionais de interesse do Fisco	E	C	0 - 1	1 - 2000		ER35	Norma referenciada, informações complementares, etc
152	ICMSUFFim	2	Informações do ICMS de partilha com a UF de término do serviço de transporte na operação interestadual	G		0 - 1				Grupo a ser informado nas prestações interestaduais para consumidor final, não contribuinte do ICMS
153	vBCUFFim	3	Valor da BC do ICMS na UF fim da viagem	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
154	pFCPUFFim	3	Percentual do ICMS relativo ao Fundo de Combate à pobreza (FCP) na UF fim da viagem	E	N	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais. Alíquota adotada nas operações internas na UF do destinatário
155	pICMSUFFim	3	Alíquota interna da UF fim da viagem	E	N	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais. Alíquota adotada nas operações internas na UF do destinatário
156	pICMSInter	3	Alíquota interestadual das UF envolvidas	E	N	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais. Alíquota interestadual das UF envolvidas
157	vFCPUFFim	3	Valor do ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP) da UF fim da viagem	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
158	vICMSUFFim	3	Valor do ICMS de partilha para a UF fim da viagem	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
159	vICMSUFIni	3	Valor do ICMS de partilha para a UF início da viagem	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
160	pag	1	Dados de Pagamento.	G		1 - 10				

161	tPag	2	Forma de Pagamento: 01-Dinheiro; 02-Cheque; 03-Cartão de Crédito; 04-Cartão de Débito; 05-Vale Transporte; 99 – Outros	E	N	1 - 1	2	D15		
162	xPag	2	Descrição da forma de pagamento 99 - Outros	E	C	0 - 1	2 - 100		ER35	
163	nDocPag	2	Número do documento ou carteira apresentada nas formas de pagamento diferentes de 03 e 04	E	C	0 - 1	2 - 20		ER35	
164	vPag	2	Valor do Pagamento	E	N	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
165	card	2	Grupo de Cartões	G		0 - 1				
166	tplIntegra	3	Tipo de Integração do processo de pagamento com o sistema de automação da empresa 1=Pagamento integrado com o sistema de automação da empresa Ex. equipamento TEF, Comercio Eletrônico 2=Pagamento não integrado com o sistema de automação da empresa Ex: equipamento POS	E	N	1 - 1	1	D7		
167	CNPJ	3	CNPJ da credenciadora de cartão de crédito/débito	E	N	0 - 1	14		ER7	
168	tBand	3	Bandeira da operadora de cartão de crédito/débito	E	N	0 - 1	2	D14		01–Visa; 02–Mastercard; 03–American Express; 04–Sorocred; 05 - Elo; 06 - Diners; 99–Outros
169	xBand	3	Descrição da operadora de cartão para 99 - Outros	E	C	0 - 1	2 - 100		ER35	
170	cAut	3	Número de autorização da operação	E	C	0 - 1	1 - 20		ER35	

			cartão de crédito/débito							
171	nsuTrans	3	Número sequencial único da transação	E	C	0 - 1	1 - 20		ER35	
172	nsuHost	3	Número sequencial único do Host	E	C	0 - 1	1 - 20		ER35	
173	nParcelas	3	Número de parcelas	E	N	0 - 1	1 - 3		ER6	
174	infAdCard	3	Informações adicionais operacionais para integração do cartão de crédito	E	C	0 - 1	1 - 2000		ER35	
175	autXML	1	Autorizados para download do XML do DF-e	G		0 - 10				Informar CNPJ ou CPF. Preencher os zeros não significativos.
176	CNPJ	2	CNPJ do autorizado	CE	N	1 - 1	14		ER7	Informar zeros não significativos
177	CPF	2	CPF do autorizado	CE	N	1 - 1	11		ER10	Informar zeros não significativos
178	infAdic	1	Informações Adicionais	G		0 - 1				
179	infAdFisco	2	Informações adicionais de interesse do Fisco	E	C	0 - 1	1 - 2000		ER35	Norma referenciada, informações complementares, etc
180	infCpl	2	Informações complementares de interesse do Contribuinte	E	C	0 - 1	1 - 5000		ER35	
181	infRespTec	1	Informações do Responsável Técnico pela emissão do DF-e	G		0 - 1				
182	CNPJ	2	CNPJ da pessoa jurídica responsável técnica pelo sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico	E	N	1 - 1	14		ER7	Informar o CNPJ da pessoa jurídica desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico.
183	xContato	2	Nome da pessoa a ser contatada	E	C	1 - 1	2 - 60		ER35	Informar o nome da pessoa a ser contatada na empresa desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico. No caso de pessoa física, informar o respectivo nome.
184	email	2	E-mail da pessoa jurídica a ser contatada	E	C	1 - 1	1 - 60		ER50	
185	fone	2	Telefone da pessoa jurídica a ser contatada	E	N	1 - 1	7 - 12		ER44	Preencher com o Código DDD + número do telefone.
#	---- x ----	2	Sequência XML	-	-	0 - 1				

186	idCSRT	2	Identificador do código de segurança do responsável técnico	E	N	1 - 1	3		ER6	Identificador do CSRT utilizado para geração do hash
187	hashCSRT	2	Hash do token do código de segurança do responsável técnico	E	C	1 - 1	28			O hashCSRT é o resultado das funções SHA-1 e base64 do token CSRT fornecido pelo fisco + chave de acesso do DF-e. (Implementação em futura NT) Observação: 28 caracteres são representados no schema como 20 bytes do tipo base64Binary
188	infBPesupl	0	Informações suplementares do BP-e	G		1 - 1				
189	qrCodBPe	1	Texto com o QR-Code impresso no DABPE	E	C	1 - 1	50 - 1000		ER52	
190	boardPassBPe	1	Texto contendo o boarding Pass impresso no DABPE (padrão PDF417)	E	C	0 - 1	50 - 1000		ER35	O boarding Pass poderá ser gerado no padrão PDF417 e impresso no DABPE opcionalmente pelo emitente para colocar informações operacionais do bilhete e/ou prestar informações para a agência reguladora do setor
191		0	ds:Signature	E	C	1 - 1				

2.1 Expressões Regulares

Expressões Regulares	
ER1	(((20((02468)[048])((13579)[26]))-02-29))((20[0-9][0-9])-(((0[1-9]) (1[0-2]))-(0[1-9]) (1\d))(2[0-8])))((((0[13578]) (1[02]))-31) ((0[1,3-9]) (1[0-2]))-(29 30))))T(20 21 22 23 [0-1]\d):[0-5]\d:[0-5]\d(\ -,\+)(0[0-9] 10 11):00 (\+)(12):00))
ER2	[0-9]{7}
ER3	[0-9]{44}
ER4	[0-9]{36}
ER5	[0-9]{15}
ER6	[0-9]{3}
ER7	[0-9]{14}
ER8	[0-9]{3,14}
ER9	[0-9]{0} [0-9]{14}
ER10	[0-9]{11}
ER11	[0-9]{3,11}
ER12	0 \.[0-9]{2} [1-9]{1}[0-9]{0,2}(\.[0-9]{2})?
ER13	0 \.[0-9]{2} [1-9]{1}[0-9]{0,2}(\.[0-9]{3})?
ER14	0\.[0-9]{1} [1-9]{1} 0\.[1-9]{1}[0-9]{1} [1-9]{1}[0-9]{0,2}(\.[0-9]{2})?
ER15	[0-9]{1,3}(\.[0-9]{2,3})?
ER16	0 \.[0-9]{3} [1-9]{1}[0-9]{0,7}(\.[0-9]{3})?
ER17	0\.[1-9]{1}[0-9]{2} 0\.[0-9]{2}[1-9]{1} 0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{1} [1-9]{1}[0-9]{0,7}(\.[0-9]{3})?
ER18	0 \.[0-9]{4} [1-9]{1}[0-9]{0,7}(\.[0-9]{4})?
ER19	0\.[1-9]{1}[0-9]{3} 0\.[0-9]{3}[1-9]{1} 0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{1} 0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{2} [1-9]{1}[0-9]{0,7}(\.[0-9]{4})?
ER20	0\.[1-9]{1}[0-9]{5} 0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{4} 0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{3} 0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{2} 0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{1} 0\.[0-9]{5}[1-9]{1} [1-9]{1}[0-9]{0,8}(\.[0-9]{6})?
ER21	0 \.[0-9]{4} [1-9]{1}[0-9]{0,10}(\.[0-9]{4})?
ER22	0\.[1-9]{1}[0-9]{3} 0\.[0-9]{3}[1-9]{1} 0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{1} 0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{2} [1-9]{1}[0-9]{0,10}(\.[0-9]{4})?

ER23	0 0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{3}?
ER24	0\.[1-9]{1}[0-9]{2} 0\.[0-9]{2}[1-9]{1} 0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{3}?
ER25	0 0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{4}?
ER26	0\.[1-9]{1}[0-9]{3} 0\.[0-9]{3}[1-9]{1} 0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{1} 0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{4}?
ER27	0 0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{0,12}\.[0-9]{2}?
ER28	0\.[0-9]{1}[1-9]{1} 0\.[1-9]{1}[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{0,12}\.[0-9]{2}?
ER29	[0-9]{0,14} SENTO PR[0-9]{4,8}
ER30	[0-9]{2,14}
ER31	[1-9]{1}[0-9]{0,8}
ER32	0 [1-9]{1}[0-9]{0,2}
ER33	[0-9]{2}
ER34	[0-9]{1,4}
ER35	[!-ÿ]{1}[-ÿ]{0,}[!-ÿ]{1}[!-ÿ]{1}
ER36	(((0[19]18)((02468)[048])((13579)[26]))-02-29)((0[19]18)[0-9][0-9])-(((0[1-9])(1[0-2]))-((0[1-9])(1\d)(2[0-8])))((0[13578])(1[02]))-31)((0[1,3-9])(1[0-2]))-(29 30))))
ER37	[0-9]\.[0-9]{6}[1-8][0-9]\.[0-9]{6} 90\.[0-9]{6}-[0-9]\.[0-9]{6}-[1-8][0-9]\.[0-9]{6}-90\.[0-9]{6}
ER38	[0-9]\.[0-9]{6}[1-9][0-9]\.[0-9]{6} 1[0-7][0-9]\.[0-9]{6} 180\.[0-9]{6}-[0-9]\.[0-9]{6}-[1-9][0-9]\.[0-9]{6}-1[0-7][0-9]\.[0-9]{6}-180\.[0-9]{6}
ER39	(((0-9)[1-9][0-9]1[0-9]{2}2[0-4][0-9]25[0-5])\.)}{3}((0-9)[1-9][0-9]1[0-9]{2}2[0-4][0-9]25[0-5])
ER40	[A-Z]{2,3}[0-9]{4}[A-Z]{3,4}[0-9]{3}[A-Z0-9]{7}
ER41	[0-9]{8}
ER42	[0-9]{1}
ER43	([!-ÿ]{0}[!-ÿ]{5,20})?
ER44	[0-9]{7,12}
ER45	BPe[0-9]{44}
ER46	((HTTPS? https?)://.*\?chBPe=[0-9]{44}&tpAmb=[1-2](&sign=[!-ÿ]{1}[-ÿ]{0,}[!-ÿ]{1}[!-ÿ]{1})?)
ER47	[0-9]{1,15}

ER48	1\00
ER49	((([0-1][0-9])([2][0-3])):([0-5][0-9]):([0-5][0-9]))
ER50	[^@]+@[^\.\.]+\.
ER51	[123567][0-9]([0-9][1-9][1-9][0-9])
ER52	((HTTPS? https?):/*.*\?chBPe=[0-9]{44}&tpAmb=[1-2](&sign=[!-ÿ]{1}[-ÿ]{0,}[!-ÿ]{1}[!-ÿ]{1})?)

2.2 Valores de domínio

Domínio	
D1	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 41, 42, 43, 50, 51, 52, 53
D2	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 41, 42, 43, 50, 51, 52, 53, 90, 91, 92, 93
D3	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 41, 42, 43, 50, 51, 52, 53, 99
D4	63
D5	AC, AL, AM, AP, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RO, RR, RS, SC, SE, SP, TO, EX
D6	AC, AL, AM, AP, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RO, RR, RS, SC, SE, SP, TO
D7	1, 2
D8	1, 2, 3
D9	00, 01
D10	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
D11	1, 2, 3, 4, 5
D12	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 99
D13	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 99
D14	01, 02, 03, 04, 05, 06, 99
D15	01, 02, 03, 04, 05, 99
D16	00
D17	20
D18	40, 41, 51
D19	90
D20	1
D21	0, 3
D22	1, 3, 4
D23	1, 2, 0

D24	1, 2, 3, 4, 5, 9
-----	------------------