

## Projeto Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais



Nota Técnica 2014/003

Divulga alterações no layout do MDFe, regras de validação e Layout do DAMDFe em contingência do modal rodoviário



**Junho 2014**

## 1. Resumo

Esta Nota Técnica divulga a inclusão das tags opcionais no MDF-e, o layout do DAMDFe Rodoviário em contingência e alterações nas regras de validação do MOC.

## 2. Datas de Disponibilização

Data de Liberação	Ambiente
01/08/2014	Homologação
01/09/2014	Produção

## 3. WebService Recepção: Alteração na Mensagem de retorno da regra G013

G013	Pelo menos um dos grupos de documentos deverá ser informado (CT-e, CT, NF-e, NF e/ou MDF-e)  OBS: Retornar município sem DFe	Obrig.	616	Rej.
------	--	--------	-----	------

## 4. WebService Recepção: Nova regra para impedir Ano inválido

G005a	Verificar se Ano da chave de acesso é inferior a 2012	Obrig.	666	Rej.
-------	---	--------	-----	------

## 5. WebService Recepção: Verificação dos campos totalizadores de documentos fiscais

G063	Verificar se o valor informado nos campos totalizadores de documentos (qCTe, qCT, qNFe, qNF) está de acordo com o numero de documentos relacionados no MDF-e.	Obrig.	667	Rej.
------	---	--------	-----	------

## 6. WebService – Evento Cancelamento: Impedir cancelamento com Registro de Passagem

Com a implantação do Registro de Passagem do MDF-e, fica possibilidade de aplicar a regra K08 do evento de cancelamento que anteriormente estava definida como de implementação futura.

Regras Novas/Alteradas				
Regra de Validação		Crítica	Msg	Efeito
K08	Verificar se houve registro de Circulação do MDF-e	Facult.	219	Rej



## 7. Novas regras de validação

666	Rejeição: Ano do MDF-e informado na chave de acesso inválido
667	Rejeição: Quantidade informada no grupo de totalizadores não confere com a quantidade de documentos relacionada

## 8. Modelo de DAMDFE do Modal Rodoviário (paisagem)

Impressão em contingência

 <b>SUA EMPRESA</b> CNPJ _____ IE _____ RNTRE _____ Razão Social _____ Nº _____ Logradouro _____ Complemento _____ Bairro _____ UF _____ Município _____ CEP _____						<b>DAMDFE</b> Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais					
						<b>CONTROLE DO FISCO</b> 					
						Chave de Acesso 9999 . 9999 . 9999 . 9999 . 9999 . 9999 . 9999 . 9999 . 9999 . 9999					
						Protocolo de Autorização de Uso Impressão em contingência. Obrigatória a autorização em 24 horas após esta impressão (DD/MM/AAAA HH:MM)					
Modelo	Série	Número	FL	Data e Hora de Emissão	UF Carreg.						
<b>Modal Rodoviário de Carga</b>											
CIOT		Qtd. CT-e		Qtd. CTCR		Qtd. NF-e		Qtd. NF		Peso Total (Kg)	
Veículo						Condutor					
Placa		RNTRE		CPF		Nome					
Vale Pedágio											
Responsável CNPJ		Fornecedora CNPJ		Nº. Comprovante							
<b>Informações da Composição da Carga</b>											
<b>Informações dos Documentos Fiscais vinculados ao Manifesto</b> (Indicar o tipo de documento (CTE, NFE, NF, etc) E a chave do documento eletrônico OU se tratando de documento em papel, o CNPJ, série e número)				<b>Identificação de Unidade de Transporte</b>				<b>Identificação de Unidade de Carga</b>			
Observação											

## 9. Inclusão da tag opcional dhIniViagem no Layout Geral do MDF-e

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho
1	infMDFe	0	Informações do MDF-e	G		1 - 1	
2	versao	1	Versão do leiaute	A	N	1 - 1	
3	Id	1	Identificador da tag a ser assinada	A	C	1 - 1	48
4	ide	1	Identificação do MDF-e	G		1 - 1	
5	cUF	2	Código da UF do emitente do MDF-e	E	N	1 - 1	2
6	tpAmb	2	Tipo do Ambiente	E	N	1 - 1	1
7	tpEmit	2	Tipo do Emitente	E	N	1 - 1	1
8	mod	2	Modelo do Manifesto Eletrônico	E	N	1 - 1	2
9	serie	2	Série do Manifesto	E	N	1 - 1	1 - 3
10	nMDF	2	Número do Manifesto	E	N	1 - 1	1 - 9
11	cMDF	2	Código numérico que compõe a Chave de Acesso.	E	N	1 - 1	8



12	cDV	2	Digito verificador da chave de acesso do Manifesto	E	N	1 - 1	1
13	modal	2	Modalidade de transporte	E	N	1 - 1	1
14	dhEmi	2	Data e hora de emissão do Manifesto	E	C	1 - 1	19
15	tpEmis	2	Forma de emissão do Manifesto (Normal ou Contingência)	E	N	1 - 1	1
16	procEmi	2	Identificação do processo de emissão do Manifesto	E	N	1 - 1	1
17	verProc	2	Versão do processo de emissão	E	C	1 - 1	1 - 20
18	UFIni	2	Sigla da UF do Carregamento	E	C	1 - 1	2
19	UFFim	2	Sigla da UF do Descarregamento	E	C	1 - 1	2
20	infMunCarrega	2	Informações dos Municípios de Carregamento	G		1 - 50	
21	cMunCarrega	3	Código do Município de Carregamento	E	N	1 - 1	7
22	xMunCarrega	3	Nome do Município de Carregamento	E	C	1 - 1	1 - 60
23	infPercurso	2	Informações do Percurso do MDF-e	G		0 - 25	
24	UFPer	3	Sigla das Unidades da Federação do percurso do veículo.	E	C	1 - 1	2
NOVO	dhIniViagem	2	Data e hora previstas de início da Viagem	E	C	0-1	19
25	emit	1	Identificação do Emitente do Manifesto	G		1 - 1	
26	CNPJ	2	CNPJ do emitente	E	N	1 - 1	14
27	IE	2	Inscrição Estadual do emitente	E	N	1 - 1	2 - 14
28	xNome	2	Razão social ou Nome do emitente	E	C	1 - 1	1 - 60
29	xFant	2	Nome fantasia do emitente	E	C	0 - 1	1 - 60
30	enderEmit	2	Endereço do emitente	G		1 - 1	
31	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	1 - 60
32	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60
33	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60
34	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	1 - 60
35	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE), informar 9999999 para operações com o exterior.	E	N	1 - 1	7
36	xMun	3	Nome do município, , informar EXTERIOR para operações com o exterior.	E	C	1 - 1	1 - 60
37	CEP	3	CEP	E	N	0 - 1	8
38	UF	3	Sigla da UF, informar EX para operações com o exterior.	E	C	1 - 1	2



39	fone	3	Telefone	E	N	0 - 1	7 - 12
40	email	3	Endereço de E-mail	E	C	0 - 1	1 - 60
41	infModal	1	<b>Informações do modal</b>	G		1 - 1	
42	versaoModal	2	Versão do leiaute específico para o Modal	A	N	1 - 1	4
43	xs:any	2	XML do modal Insira neste local o XML específico do modal (rodoviário, aéreo, ferroviário ou aquaviário).	E	C	1 - 1	
44	infDoc	1	<b>Informações dos Documentos fiscais vinculados ao manifesto</b>	G		1 - 1	
45	infMunDescarga	2	Informações dos Municípios de descarregamento	G		1 - 100	
46	cMunDescarga	3	Código do Município de Descarregamento	E	N	1 - 1	7
47	xMunDescarga	3	Nome do Município de Descarregamento	E	C	1 - 1	1 - 60
48	infCTe	3	Conhecimentos de Transporte - usar este grupo quando for prestador de serviço de transporte	G		0 - 2000	
49	chCTe	4	Conhecimento Eletrônico - Chave de Acesso	E	N	1 - 1	44
50	SegCodBarra	4	Segundo código de barras	E	C	0 - 1	
51	infUnidTransp	4	Informações das Unidades de Transporte (Carreta/Reboque/Vagão)	G		0 - n	
52	tpUnidTransp	5	Tipo da Unidade de Transporte	E	N	1 - 1	1
53	idUnidTransp	5	Identificação da Unidade de Transporte	E	C	1 - 1	1 - 20
54	lacUnidTransp	5	Lacres das Unidades de Transporte	G		0 - n	
55	nLacre	6	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20
56	infUnidCarga	5	Informações das Unidades de Carga (Containeres/ULD/Outros)	G		0 - n	
57	tpUnidCarga	6	Tipo da Unidade de Carga	E	N	1 - 1	1
58	idUnidCarga	6	Identificação da Unidade de Carga	E	C	1 - 1	1 - 20
59	lacUnidCarga	6	Lacres das Unidades de Carga	G		0 - n	
60	nLacre	7	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20
61	qtdRat	6	Quantidade rateada (Peso, Volume)	E	N	0 - 1	3, 2
62	qtdRat	5	Quantidade rateada (Peso, Volume)	E	N	0 - 1	3, 2
63	infCT	3	Conhecimentos Transporte (papel)	G		0 - 2000	
64	nCT	4	Número do CT	E	C	1 - 1	1 - 20
65	serie	4	Série do CT	E	N	1 - 1	1 - 3



66	subser	4	Subserie do CT	E	N	0 - 1	1 - 2
67	dEmi	4	Data de Emissão	E	D	1 - 1	10
68	vCarga	4	Valor total da carga	E	N	1 - 1	13, 2
69	infUnidTransp	4	Informações das Unidades de Transporte (Carreta/Reboque/Vagão)	G		0 - n	
70	tpUnidTransp	5	Tipo da Unidade de Transporte	E	N	1 - 1	1
71	idUnidTransp	5	Identificação da Unidade de Transporte	E	C	1 - 1	1 - 20
72	lacUnidTransp	5	Lacres das Unidades de Transporte	G		0 - n	
73	nLacre	6	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20
74	infUnidCarga	5	Informações das Unidades de Carga (Containeres/ULD/Outros)	G		0 - n	
75	tpUnidCarga	6	Tipo da Unidade de Carga	E	N	1 - 1	1
76	idUnidCarga	6	Identificação da Unidade de Carga	E	C	1 - 1	1 - 20
77	lacUnidCarga	6	Lacres das Unidades de Carga	G		0 - n	
78	nLacre	7	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20
79	qtdRat	6	Quantidade rateada (Peso, Volume)	E	N	0 - 1	3, 2
80	qtdRat	5	Quantidade rateada (Peso, Volume)	E	N	0 - 1	3, 2
81	infNFe	3	Nota Fiscal Eletronica	G		0 - 2000	
82	chNFe	4	Nota Fiscal Eletrônica	E	N	1 - 1	44
83	SegCodBarra	4	Segundo código de barras	E	C	0 - 1	
84	infUnidTransp	4	Informações das Unidades de Transporte (Carreta/Reboque/Vagão)	G		0 - n	
85	tpUnidTransp	5	Tipo da Unidade de Transporte	E	N	1 - 1	1
86	idUnidTransp	5	Identificação da Unidade de Transporte	E	C	1 - 1	1 - 20
87	lacUnidTransp	5	Lacres das Unidades de Transporte	G		0 - n	
88	nLacre	6	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20
89	infUnidCarga	5	Informações das Unidades de Carga (Containeres/ULD/Outros)	G		0 - n	
90	tpUnidCarga	6	Tipo da Unidade de Carga	E	N	1 - 1	1
91	idUnidCarga	6	Identificação da Unidade de Carga	E	C	1 - 1	1 - 20
92	lacUnidCarga	6	Lacres das Unidades de Carga	G		0 - n	
93	nLacre	7	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20
94	qtdRat	6	Quantidade rateada (Peso, Volume)	E	N	0 - 1	3, 2
95	qtdRat	5	Quantidade rateada (Peso, Volume)	E	N	0 - 1	3, 2



96	infNF	3	Nota Fiscal Papel (mod 1 e 1A)	G		0 - 2000	
97	CNPJ	4	CNPJ do emitente	E	N	1 - 1	14
98	UF	4	UF do Destinatário	E	C	1 - 1	2
99	nNF	4	Número	E	C	1 - 1	1 - 20
100	serie	4	Série	E	N	1 - 1	1 - 3
101	dEmi	4	Data de Emissão	E	D	1 - 1	10
102	vNF	4	Valor Total da NF	E	N	1 - 1	13, 2
103	PIN	4	PIN SUFRAMA	E	N	0 - 1	2 - 9
104	infUnidTransp	4	Informações das Unidades de Transporte (Carreta/Reboque/Vagão)	G		0 - n	
105	tpUnidTransp	5	Tipo da Unidade de Transporte	E	N	1 - 1	1
106	idUnidTransp	5	Identificação da Unidade de Transporte	E	C	1 - 1	1 - 20
107	lacUnidTransp	5	Lacres das Unidades de Transporte	G		0 - n	
108	nLacre	6	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20
109	infUnidCarga	5	Informações das Unidades de Carga (Containeres/ULD/Outros)	G		0 - n	
110	tpUnidCarga	6	Tipo da Unidade de Carga	E	N	1 - 1	1
111	idUnidCarga	6	Identificação da Unidade de Carga	E	C	1 - 1	1 - 20
112	lacUnidCarga	6	Lacres das Unidades de Carga	G		0 - n	
113	nLacre	7	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20
114	qtdRat	6	Quantidade rateada (Peso, Volume)	E	N	0 - 1	3, 2
115	qtdRat	5	Quantidade rateada (Peso, Volume)	E	N	0 - 1	3, 2
116	infMDFeTransp	3	Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais. Somente para modal Aquaviário (vide regras MOC)	G		0 - 2000	
117	chMDFe	4	Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais	E	N	1 - 1	44
118	infUnidTransp	4	Informações das Unidades de Transporte (Carreta/Reboque/Vagão)	G		0 - n	
119	tpUnidTransp	5	Tipo da Unidade de Transporte	E	N	1 - 1	1
120	idUnidTransp	5	Identificação da Unidade de Transporte	E	C	1 - 1	1 - 20
121	lacUnidTransp	5	Lacres das Unidades de Transporte	G		0 - n	
122	nLacre	6	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20
123	infUnidCarga	5	Informações das Unidades de Carga (Containeres/ULD/Outros)	G		0 - n	
124	tpUnidCarga	6	Tipo da Unidade de Carga	E	N	1 - 1	1



125	idUnidCarga	6	Identificação da Unidade de Carga	E	C	1 - 1	1 - 20
126	lacUnidCarga	6	Lacres das Unidades de Carga	G		0 - n	
127	nLacre	7	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20
128	qtdRat	6	Quantidade rateada (Peso, Volume)	E	N	0 - 1	3, 2
129	qtdRat	5	Quantidade rateada (Peso, Volume)	E	N	0 - 1	3, 2
130	tot	1	<b>Totalizadores da carga transportada e seus documentos fiscais</b>	<b>G</b>		<b>1 - 1</b>	
131	qCTe	2	Quantidade total de CT-e relacionados no Manifesto	E	N	0 - 1	4
132	qCT	2	Quantidade total de Conhecimentos de Papel relacionados no Manifesto	E	N	0 - 1	4
133	qNFe	2	Quantidade total de NF-e relacionadas no Manifesto	E	N	0 - 1	4
134	qNF	2	Quantidade total de Nota Fiscal mod 1/1A relacionadas no Manifesto	E	N	0 - 1	4
135	qMDFe	2	Quantidade total de MDF-e relacionadas no Manifesto aquaviário	E	N	0 - 1	4
136	vCarga	2	Valor total da carga / mercadorias transportadas	E	N	1 - 1	13, 2
137	cUnid	2	Código da unidade de medida do Peso Bruto da Carga / Mercadorias transportadas	E	N	1 - 1	2
138	qCarga	2	Peso Bruto Total da Carga / Mercadorias transportadas	E	N	1 - 1	11, 4
139	lacres	1	<b>Lacres do MDF-e</b>	<b>G</b>		<b>0 - n</b>	
140	nLacre	2	número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 60
141	autXML	1	<b>Autorizados para download do XML do DF-e</b>	<b>G</b>		<b>0 - 10</b>	
142	CNPJ	2	CNPJ do autorizado	CE	N	1 - 1	14
143	CPF	2	CPF do autorizado	CE	N	1 - 1	11
144	infAdic	1	<b>Informações Adicionais</b>	<b>G</b>		<b>0 - 1</b>	
145	infAdFisco	2	Informações adicionais de interesse do Fisco	E	C	0 - 1	1 - 2000
146	infCpl	2	Informações complementares de interesse do Contribuinte	E	C	0 - 1	1 - 5000
147		0	ds:Signature	E	C	1 - 1	



## 10. Inclusão das tags opcionais RENAVAL e codAgPorto no layout do Rodoviário

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho
1	rodo	0	<b>Informações do modal Rodoviário</b>	G		1 - 1	
2	RNTRC	1	Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Carga	E	N	0 - 1	8
3	CIOT	1	Código Identificador da Operação de Transporte	E	N	0 - 1	12
4	veicTracao	1	<b>Dados do Veículo com a Tração</b>	G		1 - 1	
5	clnt	2	Código interno do veículo	E	C	0 - 1	1 - 10
6	placa	2	Placa do veículo	E	C	1 - 1	7
#	RENAVAM	2	RENAVAM do veículo	E	C	0 - 1	9 - 11
7	tara	2	Tara em KG	E	N	1 - 1	1 - 6
8	capKG	2	Capacidade em KG	E	N	0 - 1	1 - 6
9	capM3	2	Capacidade em M3	E	N	0 - 1	1 - 3
10	prop	2	Proprietários do Veículo. Só preenchido quando o veículo não pertencer à empresa emitente do MDF-e	G		0 - 1	
11	CPF	3	Número do CPF	CE	N	1 - 1	11
12	CNPJ	3	Número do CNPJ	CE	N	1 - 1	14
13	RNTRC	3	Registro Nacional dos Transportadores Rodoviários de Carga	E	N	1 - 1	8
14	xNome	3	Razão Social ou Nome do proprietário	E	C	1 - 1	1 - 60
15	IE	3	Inscrição Estadual	E	C	1 - 1	0 - 14
16	UF	3	UF	E	C	1 - 1	2
17	tpProp	3	Tipo Proprietário	E	N	1 - 1	1
18	condutor	2	<b>Informações do(s) Condutor(s) do veículo</b>	G		1 - 10	
19	xNome	3	Nome do Condutor	E	C	1 - 1	1 - 60
20	CPF	3	CPF do Condutor	E	N	1 - 1	11
21	tpRod	2	Tipo de Rodado	E	N	1 - 1	2
22	tpCar	2	Tipo de Carroceria	E	N	1 - 1	2
23	UF	2	UF em que veículo está licenciado	E	C	1 - 1	2
24	veicReboque	1	<b>Dados dos reboques</b>	G		0 - 3	
25	clnt	2	Código interno do veículo	E	C	0 - 1	1 - 10
26	placa	2	Placa do veículo	E	C	1 - 1	7
#	RENAVAM	2	RENAVAM do veículo	E	C	0 - 1	9 - 11
27	tara	2	Tara em KG	E	N	1 - 1	1 - 6
28	capKG	2	Capacidade em KG	E	N	1 - 1	1 - 6
29	capM3	2	Capacidade em M3	E	N	0 - 1	1 - 3
30	prop	2	Proprietários do Veículo. Só preenchido quando o veículo não pertencer à empresa emitente do MDF-e	G		0 - 1	
31	CPF	3	Número do CPF	CE	N	1 - 1	11

32	CNPJ	3	Número do CNPJ	CE	N	1 - 1	14
33	RNTRC	3	Registro Nacional dos Transportadores Rodoviários de Carga	E	N	1 - 1	8
34	xNome	3	Razão Social ou Nome do proprietário	E	C	1 - 1	1 - 60
35	IE	3	Inscrição Estadual	E	C	1 - 1	0 - 14
36	UF	3	UF	E	C	1 - 1	2
37	tpProp	3	Tipo Proprietário	E	N	1 - 1	1
38	tpCar	2	Tipo de Carroceria	E	N	1 - 1	2
39	UF	2	UF em que veículo está licenciado	E	C	1 - 1	2
40	valePed	1	<b>Informações de Vale Pedágio</b>	G		0 - 1	
41	disp	2	Informações dos dispositivos do Vale Pedágio	G		1 - n	
42	CNPJForn	3	CNPJ da empresa fornecedora do Vale-Pedágio	E	N	1 - 1	14
43	CNPJPg	3	CNPJ do responsável pelo pagamento do Vale-Pedágio	E	N	0 - 1	14
44	nCompra	3	Número do comprovante de compra	E	N	1 - 1	1 - 20
#	codAgPorto	1	Código de Agendamento no Porto	E	C	0 - 1	1 - 16

## 11. Inclusão do grupo de informações opcional de unidade de carga vazia no Aquaviário

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho	Observações
1	aquav	0	<b>Informações do modal Aquaviário</b>	G		1 - 1		
2	CNPJAgeNav	1	CNPJ da Agência de Navegação	E	N	1 - 1	14	Informar zeros não significativos
3	tpEmb	1	Código do tipo de embarcação	E	N	1 - 1	2	Preencher com código da Tabela de Tipo de Embarcação definida no Ministério dos Transportes
4	cEmbar	1	Código da embarcação	E	C	1 - 1	1 - 10	
5	xEmbar	1	Nome da Embarcação	E	C	1-1	1-60	Preencher com o nome da embarcação
6	nViag	1	Número da Viagem	E	N	1 - 1	1 - 10	
7	cPrtEmb	1	Código do Porto de Embarque	E	C	1 - 1	1 - 5	Preencher de acordo com Tabela de Portos definida no Ministério dos Transportes
8	cPrtDest	1	Código do Porto de Destino	E	C	1 - 1	1 - 5	Preencher de acordo com Tabela de Portos definida no Ministério dos Transportes
09	infTermCarreg	1	<b>Grupo de informações dos terminais de carregamento.</b>	G		0 - 5		
10	cTermCarreg	2	Código do Terminal de Carregamento	E	C	1 - 1	1 - 8	Preencher de acordo com a Tabela de Terminais de Carregamento. O código de cada Porto está definido no Ministério de Transportes.
11	xTermCarreg	2	Nome do Terminal de Carregamento	E	C	1 - 1	1-60	Preencher com nome do terminal de carregamento
12	infTermDescarreg	1	<b>Grupo de informações dos terminais de descarregamento.</b>	G		0 - 5		



			<b>descarregamento.</b>					
13	cTermDescarreg	2	Código do Terminal de Descarregamento	E	C	1 – 1	1 - 8	Preencher de acordo com a Tabela de Terminais de Descarregamento. O código de cada Porto está definido no Ministério de Transportes.
14	xTermDescarreg	2	Nome do Terminal de Descarregamento	E	C	1 – 1	1-60	Preencher com nome do terminal de descarregamento
15	infEmbComb	1	<b>Informações das Embarcações do Comboio</b>	<b>G</b>		<b>0 – 30</b>		
16	cEmbComb	2	Código da embarcação do comboio	E	C	1 – 1	1 - 10	
17	infUnidCargaVazia	1	<b>Grupo de informações das Unidades de Carga Vazias</b>	<b>G</b>		<b>0 - n</b>		
18	idUnidCargaVazia	2	Identificação da unidade de carga vazia	E	C	1 - 1	1 - 20	Informar a identificação da unidade de carga conforme seu tipo, por exemplo: placa da carreta ou numero do container
19	tpUnidCargaVazia	2	Tipo da unidade de carga vazia	E	C	1 – 1	1	Informar o tipo da unidade de carga que está vazia: 1 – Container 2 - Carreta