

Estado do Piauí Tribunal de Contas



#### Manual de importação do CSV

#### Sumário

1.	Introdução	.1
2.	Geração de arquivos CSV	.1
	2.1. Verificação dos parâmetros do arquivo em CSV	.2
3.	Validador de arquivos em formato CSV	.3

## 1. Introdução

Este manual tem como objetivo auxiliar os jurisdicionados quanto à geração, validação e importação de arquivos em formato CSV no sistema **Documentação** *Web*, através de orientações gerais acerca do procedimento para transmissão de arquivos ao referido sistema.

Os arquivos em CSV a serem transmitidos pelo Documentação *Web* deverão observar as orientações sobre o conteúdo esperado e sua estrutura (leiaute), respectivamente, de acordo com a correlata Instrução Normativa de prestação de contas, e conforme as orientações disponibilizadas no ambiente do sistema Documentação *Web* (https://www.tce.pi.gov.br/fiscalizado/sistemas/documentacao-web/).

Mais informações sobre o formato CSV podem ser encontradas neste LINK da Wikipedia

# 2. Geração de arquivos CSV

Os arquivos em CSV podem ser gerados a partir de *softwares* específicos ou por meio de programas comuns editores de planilha, como o Microsoft Excel ou Libre Office Calc., etc., neste caso, cada coluna da planilha deve corresponder uma coluna conforme o referido leiaute da peça a ser enviada, conforme Figura 1 abaixo.

Além disso, deve-se utilizar o **ponto e vírgula** como separador de colunas e/ou campos e a codificação UTF-8, e não serão permitidos o uso de caracteres especiais (ex.: acentos de pontuação ou cedilhas).

K4		- : ×	$\checkmark f_x$						
	A	В	С	D	E	F	G	Н	1
1	modelo	placa	renavam	ano	tipo_combustivel	cnpj_cpf	nome_locador	localizacao	
2	FORD KA	XYZ-6269	12310ASDA1	2020	GASOLINA	5361380369	PESSOA 1	<b>TERESINA - PI</b>	
3	CELTA	XYZ-2020	ASL1K23JA	2020	GASOLINA	5361380369	PESSOA 2	TERESINA - PI	
4									
5									
6									

*Figura 1.* Exemplo de utilização do Microsoft Excel para gerar a peça referente à Relação dos veículos locados e sublocados.





#### 2.1. Verificação dos parâmetros do arquivo em CSV

Antes de transmitir o arquivo, é necessário verificar se os parâmetros condizem com os definidos no leiaute, para isso acesse o menu "Salvar como" e selecione a opção "CSV (separado por vírgulas)", conforme Figura 2 abaixo.

anizar 🔻 👘 Nova pa	esta				
Este Computador	Nome	Data de modificação	Тіро	Tamanho	
3D Objects	~ Hoje (1)				
Área de Trabalhc	veiculos_exemplo_01 (1).csv	15/01/2021 15:14	Arquivo de Valore	3 KB	
Documents	Anteriormente nesta semana (1)				
Downloads	historical data-Fer Heringer ON csv	13/01/2021 11-24	Arquivo de Valore	7 KB	
Músicas	Semana passada (E)	15/01/2021 11:24	Arquiro de valore	110	
Pictures	<ul> <li>Semana passada (5)</li> </ul>				
Vídeos	arquivo.csv	07/01/2021 11:07	Arquivo de Valore	1 KB	
Disco Local (C:)	Relação dos veiculos locados e sublocad	07/01/2021 09:18	Arquivo de Valore	1 KB	
GRUPOS (\\FS) (	Relação dos veículos locados e sublocad	06/01/2021 08:31	Arquivo de Valore	1 KB	
SCAN (\\FS) (S:)	2_source_from_JADX	05/01/2021 16:01	Pasta de arquivos	TKD	
me do arquivo: veici	ulos_exemplo_01 (1).csv				
Tipo: CSV	(separado por vírgulas) (*.csv)				
Automa Kan			Taulas Adiaianaa		

Figura 2. Tela de exemplo de 'Salvar como' com a opção do salvamento em CSV.

Após salvar o arquivo, verifique em um editor de texto simples (ex.: *notepad* ou *gedit*) se o conteúdo está tabulado utilizando ponto e vírgula como separador de coluna e/ou campo, conforme Figura 3.

```
veiculos_exemplo_01 (1).csv - Bloco de Notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
modelo;placa;renavam;ano;tipo_combustivel;cnpj_cpf;nome_locador;localizacao
FORD KA;XYZ-6269;12310ASDA1;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
CELTA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 2;TERESINA - PI
FORD KA;XYZ-6269;12310ASDA1;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
CELTA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
CELTA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
FORD KA;XYZ-6269;12310ASDA1;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
CELTA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
CELTA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
FORD KA;XYZ-6269;12310ASDA1;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
CELTA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
CELTA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
CELTA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
FORD KA;XYZ-6269;12310ASDA1;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
CELTA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
FORD KA;XYZ-6269;12310ASDA1;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
CELTA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
CELTA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
FORD KA;XYZ-6269;12310ASDA1;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
FORD KA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 1;TERESINA - PI
FORD KA;XYZ-2020;ASL1K23JA;2020;GASOLINA;05361380369;PROPRIETARIO 2;TERESINA - PI
```

Figura 3. Tela de exemplo de como o conteúdo do arquivo deverá ser salvo.



Estado do Piauí Tribunal de Contas



## 3. Validador de arquivos em formato CSV

O validador de arquivos CSV foi desenvolvido com o objetivo de facilitar o envio dos arquivos em formato CSV, exigidos nas prestações de contas dos jurisdicionados por meio do sistema Documentação *Web*, permitindo que o usuário identifique se o arquivo a ser transmitido está de acordo com os parâmetros exigidos pelo TCE/PI através dos leiautes previamente disponibilizados para as respectivas peças.

Em caso de **SUCESSO**, o sistema informará que o arquivo está adequado e apto para transmissão através da respectiva Prestação de Contas no Documentação *Web*. Caso contrário (arquivo com **FALHA**), o validador indicará os erros e/ou inconsistências encontradas as quais deverão ser corrigidos pelo usuário.

Para a correta utilização o validador, siga as instruções a seguir:

1. Entre no sistema Documentação Web e selecione a opção "Validar CSV".

	umentações WEB
🔗 Home	
Sugestão	Avisos e Mensagens
Prestação de Contas 🔷 🔨	Oficio DFAE - Informações referentes a "Termo de Reconhecimento de Dívida"
Prestar Contas	Rejeição de Peça: Demonstrativo dos convênios celebrados (Janeiro/2021)
↓ Vandal Cov ↓ Line Contas/Conc. Bancárias ∨	Obrigatoriedade de utilização da forma eletrônica do Pregão
🖉 Alterar Senha	
🕑 Sair	
	Lembretes
	NÃO-ENTREGUE         83
	PENDENTE DE ASSINATURA         14
	REJEITADO 8



Estado do Piauí Tribunal de Contas



2. Em seguida, será disponibilizado a tela do Validador de CSV.

Selecione um tipo de documento	۷	+ Selecionar arquivo	
Validar 🔒 Limpar filtros			
	Documento	Status	Usuário
Data	Documento		
Data io há dados para serem mostrados	Joounnus		
Data io há dados para serem mostrados	bounded	K < > X	

3. Selecione o tipo de documento a ser validado.

Selecione um tipo de documento		~	+ Selecionar arquivo	
Selecione um tipo de documento				
ANEXO XIII RELAÇÃO DOS VEÍCULOS LOCA	OS E SUBLOCADOS			
Validar 🛛 🛦 Limpar filtros				
Validar 🛛 🛦 Limpar filtros	Documento		Status	Usuá
Validar A Limpar filtros      Data      Dáta      Dáta	Documento		Status	Usuá

4. O próximo passo consiste na seleção do arquivo (no formato CSV) a ser validado, conforme a seguir.

		Clique aqui para abrir
		tela de seleção de arqui
lidação de Arquivo Csv		1
Selecione o tipo de documento *		✓
ANEXO XIII RELAÇÃO DOS VEÍCULOS LOCADOS E SUBLOCADOS	~	+ Selecionar arquivo
ANEXO XIII RELAÇÃO DOS VEICULOS LOCADOS E SUBLOCADOS	*	Selecionar arquivo

PDO DO PARE ES	tado do Piauí bunal de Contas			ļ	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PIAUÍ
te Computador > Dov	wnloads > Arquivos	ٽ ~		Arquivos	
sta	1) Selecione o	arquivo		== 🗸 🔟	•
^ N	lome ^			Data de mod	lificação
	veiculos_exemplo_01-2.csv.csv			26/10/2021 1	0:51
~ <		2) Clique em ab	orir		>
≅ veiculos_exemplo_0	11-2.csv.csv	~	Todos os arquiv	/os (*.*)	~

5. Por último, clique no botão "Validar".

ANEXO XIII RELAÇÃO DOS VEÍCULO	OS LOCADOS E SUBLOCADOS	+ Selecionar arquivo	
/		veiculos_exemplo_01-2.csv.csv 前	
✓ Validar ▲ Limpar filtros			
Data	Documento	Status	Usuári

**6.** Será gerado um registro com informações da validação. O Campo Status indica se houve sucesso ou não na validação, podendo assumir dois valores: SUCESSO ou FALHA.

	Status	Usuário	Arquivo	Mensagens	
E SUBLOCADOS	FALHA	usuario.teste	veiculos_exemplo_01-2.csv.csv	Ver	Û
E SUBLOCADOS	SUCESSO	usuario.teste	Relação dos veículos locados e sublocados_excluir.csv		Û
	н 🖪 🕨 н				





Em caso de **SUCESSO**, o sistema informa que o arquivo está adequado ao formato estabelecido pelo normativo do TCE/PI, podendo, neste caso, ser enviado ao TCE/PI na Prestação de Contas por meio do sistema Documentação Web.

Por outro lado, em caso de **FALHA**, clique no Link "Ver", disponível na coluna "Mensagens", para visualizar os erros e/ou inconsistências encontradas, conforme as imagens a seguir.

Arquivo	Mensagens	
veiculos_exemplo_01-2.csv.csv	Ver	Û
<u>Relação dos veículos locados e</u> <u>sublocados_excluir.csv</u>		Ô

Mensagens	×
Descrição	
O nome da coluna está incorreto ou a coluna não existe [coluna:modelo]	
O nome da coluna está incorreto ou a coluna não existe [coluna:placa]	
O nome da coluna está incorreto ou a coluna não existe [coluna:renavam]	
O nome da coluna está incorreto ou a coluna não existe [coluna:ano]	
O nome da coluna está incorreto ou a coluna não existe [coluna:tipo_combustivel]	
O nome da coluna está incorreto ou a coluna não existe [coluna:cnpj_cpf]	
O nome da coluna está incorreto ou a coluna não existe [coluna:nome_locador]	
O nome da coluna está incorreto ou a coluna não existe [coluna:localizacao]	
н ⊲ т ⊳ н	