

## Movimento em Aeródromos Controlados

Preenchimento semi-automático

Objetivo: Os Aeródromos que não dispõem do software TATIC devem utilizar o SGTC para gerar o arquivo no módulo DTA. Encaminhamos o programa SGTC-DTA que auxilia a preencher a planilha abaixo com o mínimo de interação com o intuito de evitar erros de preenchimento, com maior segurança e agilidade.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	<b>RELATÓRIO DE AERÓDROMO</b>										
2	<b>MOVIMENTO DE AERONAVES CONTROLADAS</b>										
3	DATA			ORGANIZAÇÃO: CINDACTA IV				PÁGINAS:			
4	DD/MM/AAAA ATÉ DD/MM/AAAA			ÓRGÃO:				RESPONSÁVEL:			
5	DATA	HORA	OPERAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	PROCEDÊNCIA	DESTINO	TIPO	TV	R.VÔO	RWY	OPERADOR
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											

Planilha disponibilizada pelo CINDACTA4

### A ) No módulo SGTC

1. gerar o arquivo DTA para o período desejado
2. denominar o arquivo como DDMMAAAA ATE DDMMAAAA SBXX  
Exemplo: 11012016 ATE 17012016 SBMD
3. será criado um arquivo com terminação .DAT
4. salvar em uma pasta ou arquivo específico para este tipo de movimento. Sugestão: SGTCDTA

O arquivo gerado neste passo terá um formato semelhante ao informado abaixo:

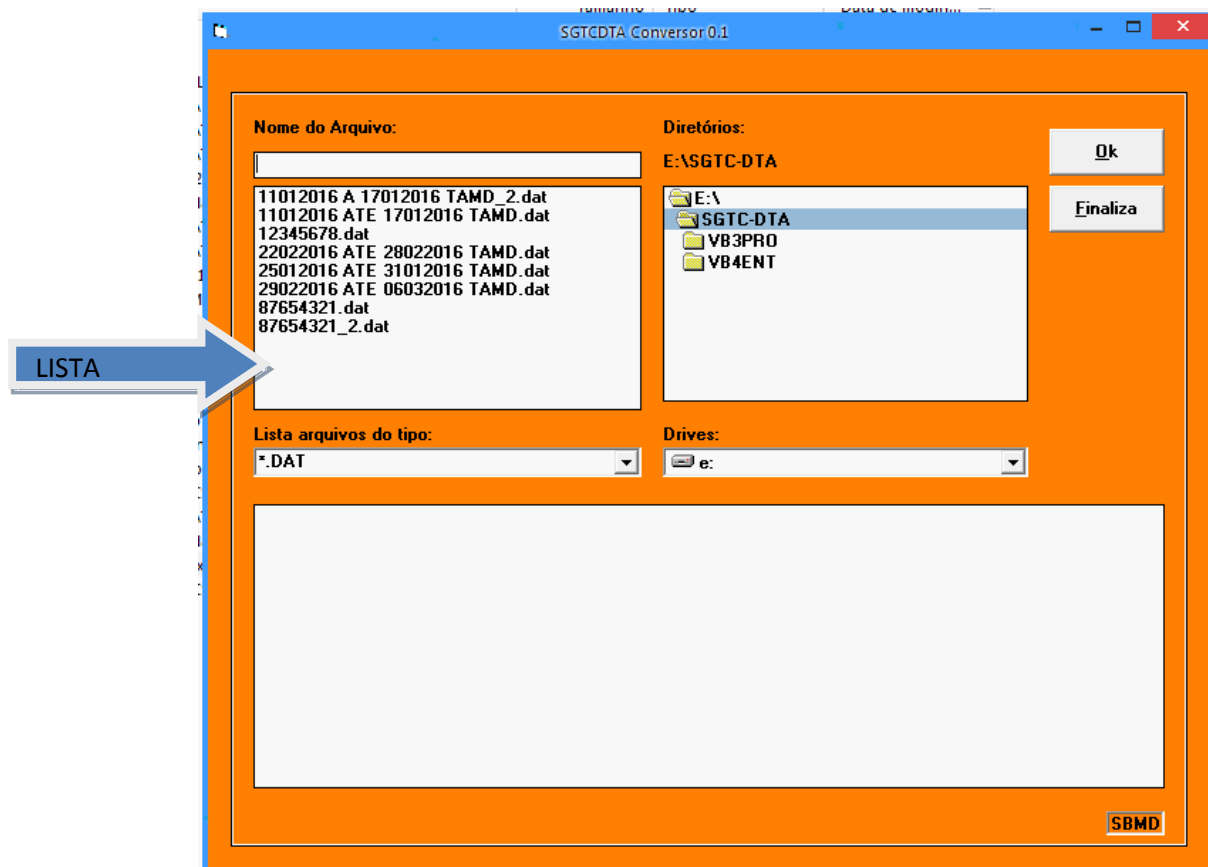
0	10	20	30	40	50	60	70
SBMDSMD20011600025							
SBMDSMD21110116PRCRF	C208N	SBBE0935VV	26	BXRQ			
SBMDSMD21110116PRCRF	C208N	SNYA0943	VV 26	BXRQ			
SBMDSMD21110116PTEXC	PA32N	SJKI1019VV	08	BXRQ			
SBMDSMD21110116PTEXC	PA32N	SJKI1116	VV 08	BXRQ			
SBMDSMD21110116PTRRE	P28TN	SILJ1227SBMQ	VI	BXRQ			
SBMDSMD21110116PTRRE	P28TN	SJKI1235SILJ	VI	BXRQ			
SBMDSMD21110116						MD 1235	
SBMDSMD21110116						V 1320	
SBMDSMD21120116PTEPW	PA32N	SBMQ1401VV	26	KZEF			
SBMDSMD21120116PTEPW	PA32N	SBJC1423	VV 08	KZEF			
SBMDSMD21120116PTMHC	C208N	SBBE1702VV	26	BXRQ			
SBMDSMD21120116PTMHC	C208N	SNYA1717	VV 26	BXRQ			
SBMDSMD21120116PTRTG	PA34N	SILJ1830SBMQ	VV	BXRQ			
SBMDSMD21120116PTRTG	PA34N	SBMQ1843SILJ	VV	BXRQ			

A primeira linha contém a informação de quantos registros foram gerados.

B) Copiar para a pasta criada no item A.4 o programa "SGTCDTA.EXE" e o arquivo "VB40032.DLL".

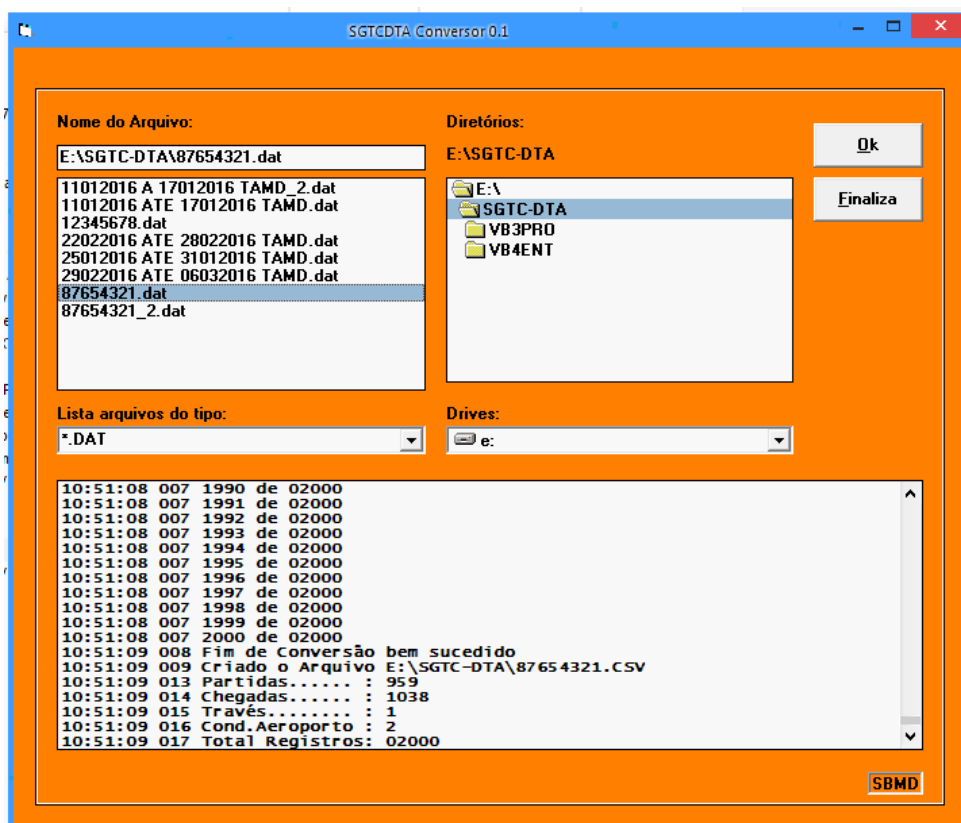
C) Copiar para a pasta criada no item A.4 a planilha modelo "Movimento de Aeronaves Controladas.xlsx"

D) Clicar no programa SGTCDTA.EXE.



Programa SGTC-DTA

E) Para executar, clique uma vez na lista de arquivos e depois clique em OK ou, dê um duplo clique direto no nome do arquivo (mais rápido). O programa não altera o arquivo .DAT. Será criado um novo arquivo com o mesmo nome e a terminação .CSV.



Teste com 2000 movimentos. O arquivo foi processado em dois segundos em um computador antigo (Pentium T3400, 2Gb Ram, Windows XP SP3), rodando direto de um pendrive de 1Gb.



1. Posicione o cursor na célula A6 (veja na imagem anterior)
2. Cole os dados copiados no passo 1 com <CTRL> + <V>

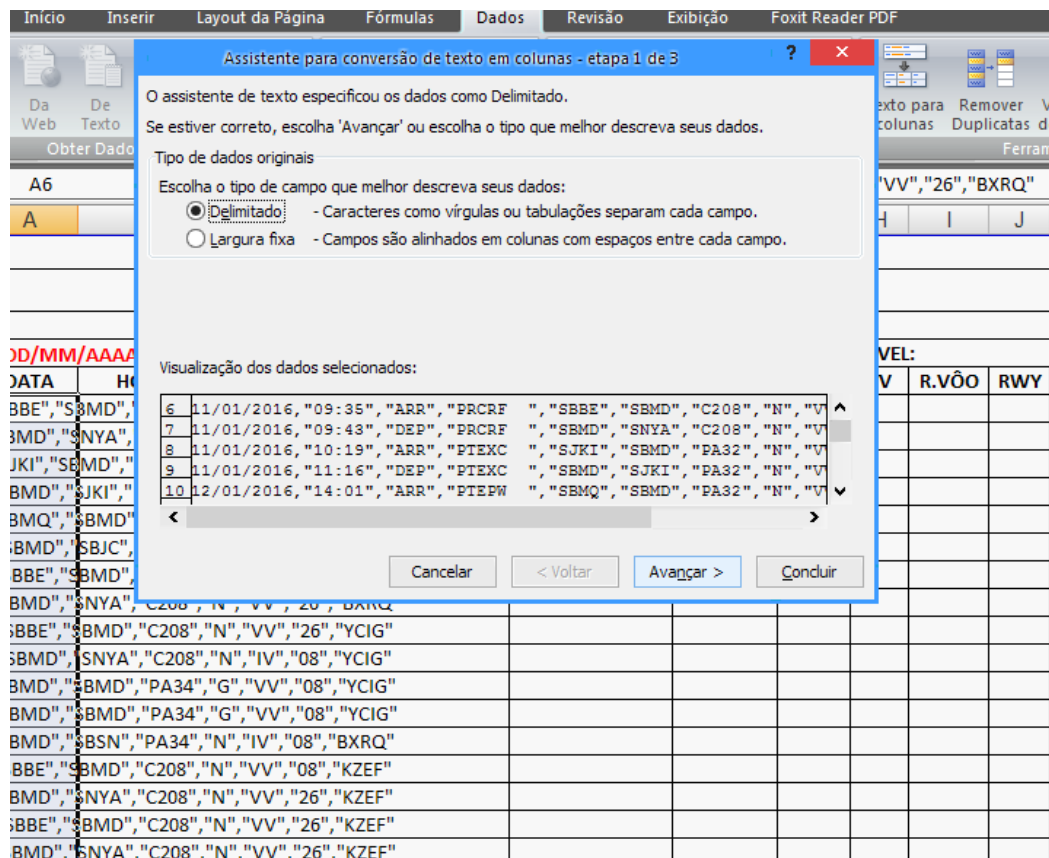
RELATÓRIO DE AERÓDROMO										
MOVIMENTO DE AERONAVES CONTROLADAS										
DATA			ORGANIZAÇÃO: CINDACTA IV			PÁGINAS:				
DD/MM/AAAA ATÉ DD/MM/AAAA			ÓRGÃO:			RESPONSÁVEL:				
DATA	HORA	OPERAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	PROCEDÊNCIA	DESTINO	TIPO	TV	R.VÔO	RWY	OPERADOR
"SBBE"	"SBMD"	"C208"	"N", "VV", "26", "BXRQ"							
"SBMD"	"SNYA"	"C208"	"N", "VV", "26", "BXRQ"							
"SJKI"	"SBMD"	"PA32"	"N", "VV", "08", "BXRQ"							
"SBMD"	"SJKI"	"PA32"	"N", "VV", "08", "BXRQ"							
"SBMQ"	"SBMD"	"PA32"	"N", "VV", "26", "KZEF"							
"SBMD"	"SBJC"	"PA32"	"N", "VV", "08", "KZEF"							
"SBBE"	"SBMD"	"C208"	"N", "VV", "26", "BXRQ"							
"SBMD"	"SNYA"	"C208"	"N", "VV", "26", "BXRQ"							
"SBBE"	"SBMD"	"C208"	"N", "VV", "26", "YCIG"							
"SBMD"	"SNYA"	"C208"	"N", "IV", "08", "YCIG"							
"SBMD"	"SBMD"	"PA34"	"G", "VV", "08", "YCIG"							
"SBMD"	"SBMD"	"PA34"	"G", "VV", "08", "YCIG"							
"SBMD"	"BSN"	"PA34"	"N", "IV", "08", "BXRQ"							
"SBBE"	"SBMD"	"C208"	"N", "VV", "08", "KZEF"							
"SBMD"	"SNYA"	"C208"	"N", "VV", "26", "KZEF"							
"SBBE"	"SBMD"	"C208"	"N", "VV", "26", "KZEF"							
"SBMD"	"SNYA"	"C208"	"N", "VV", "26", "KZEF"							

Resultado após colar os dados do bloco de notas

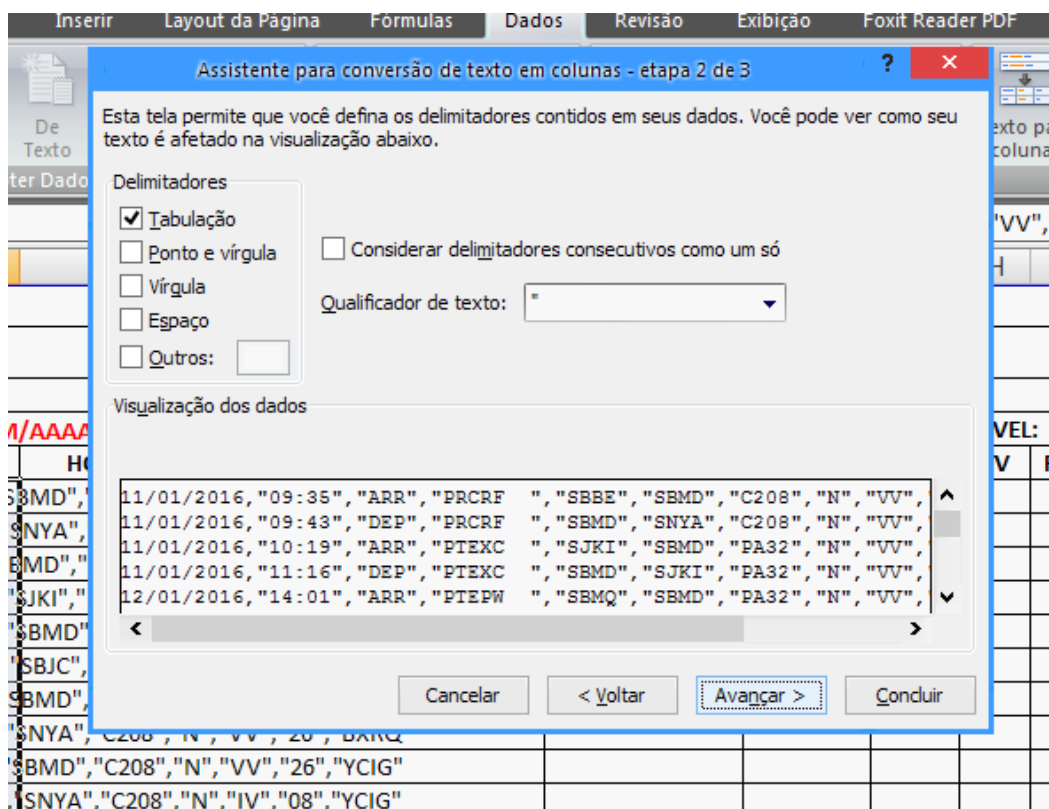
3. Selecione a aba "Dados"

RELATÓRIO DE AERÓDROMO										
MOVIMENTO DE AERONAVES CONTROLADAS										
DATA			ORGANIZAÇÃO: CINDACTA IV			PÁGINAS:				
DD/MM/AAAA ATÉ DD/MM/AAAA			ÓRGÃO:			RESPONSÁVEL:				
DATA	HORA	OPERAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	PROCEDÊNCIA	DESTINO	TIPO	TV	R.VÔO	RWY	OPERADOR
"SBBE"	"SBMD"	"C208"	"N", "VV", "26", "BXRQ"							
"SBMD"	"SNYA"	"C208"	"N", "VV", "26", "BXRQ"							
"SJKI"	"SBMD"	"PA32"	"N", "VV", "08", "BXRQ"							
"SBMD"	"SJKI"	"PA32"	"N", "VV", "08", "BXRQ"							
"SBMQ"	"SBMD"	"PA32"	"N", "VV", "26", "KZEF"							
"SBMD"	"SBJC"	"PA32"	"N", "VV", "08", "KZEF"							
"SBBE"	"SBMD"	"C208"	"N", "VV", "26", "BXRQ"							
"SBMD"	"SNYA"	"C208"	"N", "VV", "26", "BXRQ"							
"SBBE"	"SBMD"	"C208"	"N", "VV", "26", "YCIG"							
"SBMD"	"SNYA"	"C208"	"N", "IV", "08", "YCIG"							
"SBMD"	"SBMD"	"PA34"	"G", "VV", "08", "YCIG"							
"SBMD"	"SBMD"	"PA34"	"G", "VV", "08", "YCIG"							
"SBMD"	"BSN"	"PA34"	"N", "IV", "08", "BXRQ"							
"SBBE"	"SBMD"	"C208"	"N", "VV", "08", "KZEF"							
"SBMD"	"SNYA"	"C208"	"N", "VV", "26", "KZEF"							
"SBBE"	"SBMD"	"C208"	"N", "VV", "26", "KZEF"							
"SBMD"	"SNYA"	"C208"	"N", "VV", "26", "KZEF"							

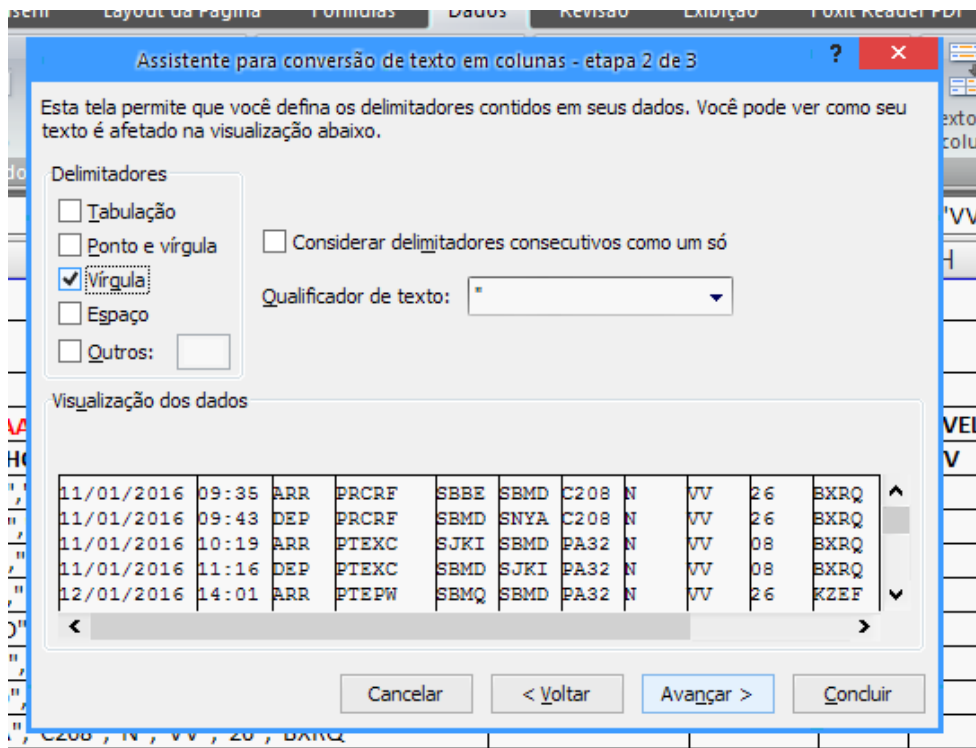
4. Clique em Texto para colunas



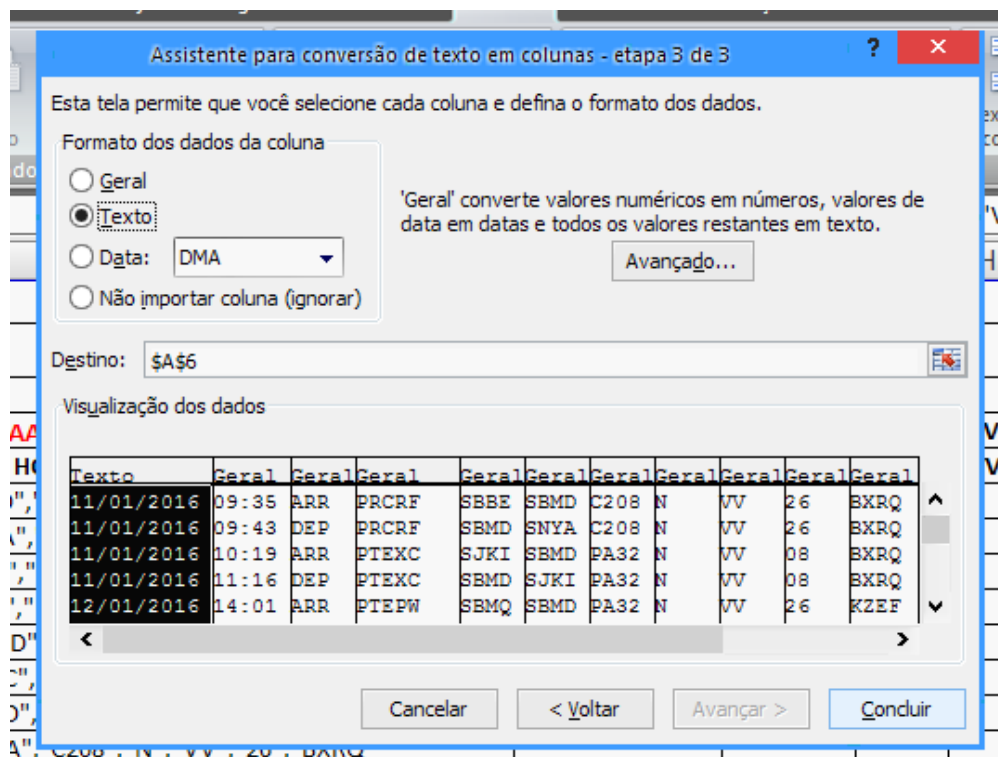
5. Selecione a opção Delimitado e clique em Avançar



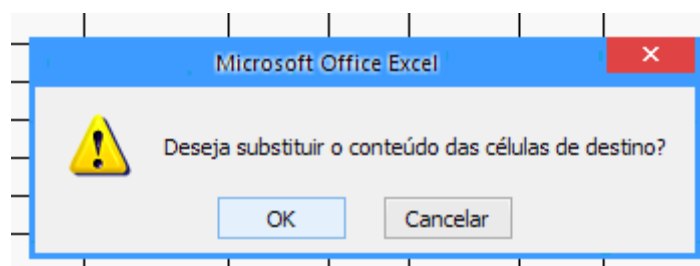
6. Marque a Opção Vírgula e desmarque a opção Tabulação



7. Clique em Avançar



8. Marque a opção Texto e clique em Concluir



9. Clique em OK



**RELATÓRIO DE AERÓDROMO**

**MOVIMENTO DE AERONAVES CONTROLADAS**

DATA			ORGANIZAÇÃO: CINDACTA IV			PÁGINAS:				
DD/MM/AAAA ATÉ DD/MM/AAAA			ÓRGÃO:			RESPONSÁVEL:				
DATA	HORA	OPERAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	PROCEDÊNCIA	DESTINO	TIPO	TV	R.VÔO	RWY	OPERADOR
11/01/2016	09:35	ARR	PRCRF	SBBE	SBMD	C208	N	VV	26	BXRQ
11/01/2016	09:43	DEP	PRCRF	SBMD	SNYA	C208	N	VV	26	BXRQ
11/01/2016	10:19	ARR	PTEXC	SJKI	SBMD	PA32	N	VV	8	BXRQ
11/01/2016	11:16	DEP	PTEXC	SBMD	SJKI	PA32	N	VV	8	BXRQ
12/01/2016	14:01	ARR	PTPEW	SBMD	SBMD	PA32	N	VV	26	KZEF
12/01/2016	14:23	DEP	PTPEW	SBMD	SBMD	PA32	N	VV	8	KZEF
12/01/2016	17:02	ARR	PTMHC	SBBE	SBMD	C208	N	VV	26	BXRQ
12/01/2016	17:17	DEP	PTMHC	SBMD	SNYA	C208	N	VV	26	BXRQ
13/01/2016	09:57	ARR	PTMED	SBBE	SBMD	C208	N	VV	26	YCIG
13/01/2016	10:07	DEP	PTMED	SBMD	SNYA	C208	N	IV	8	YCIG
13/01/2016	11:42	DEP	PTVBA	SBMD	SBMD	PA34	G	VV	8	YCIG
13/01/2016	12:12	ARR	PTVBA	SBMD	SBMD	PA34	G	VV	8	YCIG
14/01/2016	11:00	DEP	PTVBA	SBMD	SBSN	PA34	N	IV	8	BXRQ
14/01/2016	16:39	ARR	PRCRF	SBBE	SBMD	C208	N	VV	8	KZEF
14/01/2016	16:57	DEP	PRCRF	SBMD	SNYA	C208	N	VV	26	KZEF
15/01/2016	09:57	ARR	PTMED	SBBE	SBMD	C208	N	VV	26	KZEF
15/01/2016	10:10	DEP	PTMED	SBMD	SNYA	C208	N	VV	26	KZEF

Planilha com os dados formatados e inseridos

10. Clique na célula A4 para selecionar o período. Copie o nome do arquivo na Barra de Fórmulas e não diretamente na célula. Para selecionar o nome do arquivo basta clicar uma vez no nome do mesmo e teclar <F2> e <CTRL> + <C>. Isso irá evitar a redigitação. Cole na área de edição com <CTRL> + <V>. Veja abaixo:

**RELATÓRIO DE AERÓDROMO**

**MOVIMENTO DE AERONAVES CONTROLADAS**

DATA			ORGANIZAÇÃO: CINDACTA IV			PÁGINAS:				
DD/MM/AAAA ATÉ DD/MM/AAAA			ÓRGÃO:			RESPONSÁVEL:				
DATA	HORA	OPERAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	PROCEDÊNCIA	DESTINO	TIPO	TV	R.VÔO	RWY	OPERADOR
11/01/2016	09:35	ARR	PRCRF	SBBE	SBMD	C208	N	VV	26	BXRQ
11/01/2016	09:43	DEP	PRCRF	SBMD	SNYA	C208	N	VV	26	BXRQ
11/01/2016	10:19	ARR	PTEXC	SJKI	SBMD	PA32	N	VV	8	BXRQ
11/01/2016	11:16	DEP	PTEXC	SBMD	SJKI	PA32	N	VV	8	BXRQ
12/01/2016	14:01	ARR	PTPEW	SBMD	SBMD	PA32	N	VV	26	KZEF
12/01/2016	14:23	DEP	PTPEW	SBMD	SBMD	PA32	N	VV	8	KZEF
12/01/2016	17:02	ARR	PTMHC	SBBE	SBMD	C208	N	VV	26	BXRQ

11. Tire o .CSV e o nome da Estação e pressione <ENTER>

DATA	HORA	OPERAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	PROCEDÊNCIA	DESTINO	TIPO	TV	R.VÔO	RWY	OPERADOR
11/01/2016	09:35	ARR	PRCRF	SBBE	SBMD	C208	N	VV	26	BXRQ
11/01/2016	09:43	DEP	PRCRF	SBMD	SNYA	C208	N	VV	26	BXRQ
11/01/2016	10:19	ARR	PTEXC	SJKI	SBMD	PA32	N	VV	8	BXRQ
11/01/2016	11:16	DEP	PTEXC	SBMD	SJKI	PA32	N	VV	8	BXRQ
12/01/2016	14:01	ARR	PTPEW	SBMD	SBMD	PA32	N	VV	26	KZEF
12/01/2016	14:23	DEP	PTPEW	SBMD	SBMD	PA32	N	VV	8	KZEF
12/01/2016	17:02	ARR	PTMHC	SBBE	SBMD	C208	N	VV	26	BXRQ
12/01/2016	17:17	DEP	PTMHC	SBMD	SNYA	C208	N	VV	26	BXRQ
13/01/2016	09:57	ARR	PTMED	SBBE	SBMD	C208	N	VV	26	YCIG
13/01/2016	10:07	DEP	PTMED	SBMD	SNYA	C208	N	IV	8	YCIG
13/01/2016	11:42	DEP	PTVBA	SBMD	SBMD	PA34	G	VV	8	YCIG
13/01/2016	12:12	ARR	PTVBA	SBMD	SBMD	PA34	G	VV	8	YCIG
14/01/2016	11:00	DEP	PTVBA	SBMD	SBSN	PA34	N	IV	8	BXRQ
14/01/2016	16:39	ARR	PRCRF	SBBE	SBMD	C208	N	VV	8	KZEF
14/01/2016	16:57	DEP	PRCRF	SBMD	SNYA	C208	N	VV	26	KZEF
15/01/2016	09:57	ARR	PTMED	SBBE	SBMD	C208	N	VV	26	KZEF
15/01/2016	10:10	DEP	PTMED	SBMD	SNYA	C208	N	VV	26	KZEF

Barra de Fórmulas com a informação do nome do arquivo

DATA	HORA	OPERAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	PROCEDÊNCIA	DESTINO	TIPO	TV	R.VÔO	RWY	OPERADOR
11/01/2016	09:35	ARR	PRCRF	SBBE	SBMD	C208	N	VV	26	BXRQ
11/01/2016	09:43	DEP	PRCRF	SBMD	SNYA	C208	N	VV	26	BXRQ
11/01/2016	10:19	ARR	PTEXC	SJKI	SBMD	PA32	N	VV	8	BXRQ

Planilha com os dados de período e Órgão Inseridos.

Para o nome do órgão também utilize a Barra de Fórmulas.

12. Planilha pronta para ser salva e enviada.

Observações:

1. O nome da planilha já está definido para uma rotina de envio semanal.
2. No caso de envio de várias semanas para completar o movimento dos meses de janeiro a março, sugerimos que o nome acompanhe o nome do arquivo .DAT gerado com a terminação .XLSX.
3. Caso tenhamos acesso a um arquivo em modo texto gerado pelo sistema TATIC poderemos acrescentar a opção de gerar os dados neste formato de arquivo, diretamente. Com isto o preenchimento da planilha se torna desnecessário.