

Nota Técnica

Assunto: *Acessar a Data table e trends, do SD Card .*

Objetivo: Descreve o procedimento para acessarmos a data table e as trends do SD Card.

1 – INTRODUÇÃO

No SD Card são gerados arquivos com extensão UDT(para data tables) e UTR (para trends), para acessa-los temos que utilizar o SD manager.

2 – PROCEDIMENTO

1- Abrimos o “SD Card Manager” conforme a figura abaixo.

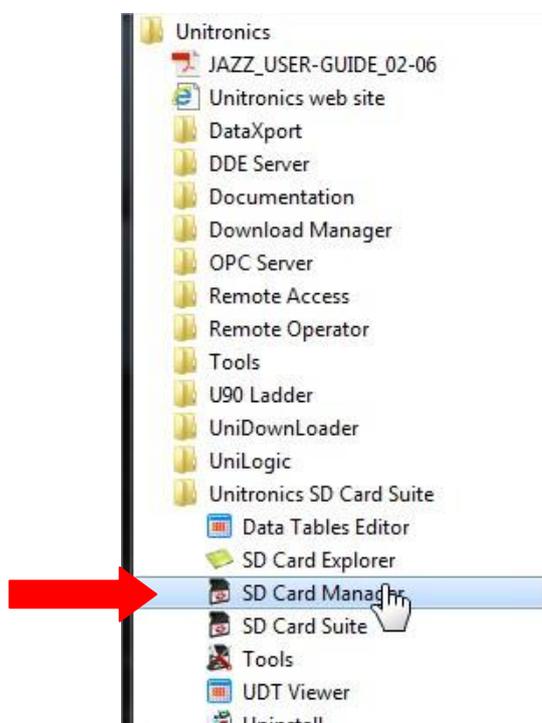


Figura 1

2 – Clicamos em “New”, para cria um novo projeto.

- E abriremos uma janela, solicitando o nome para o projeto e o local para criar o projeto.
- Clicamos em “OK”.

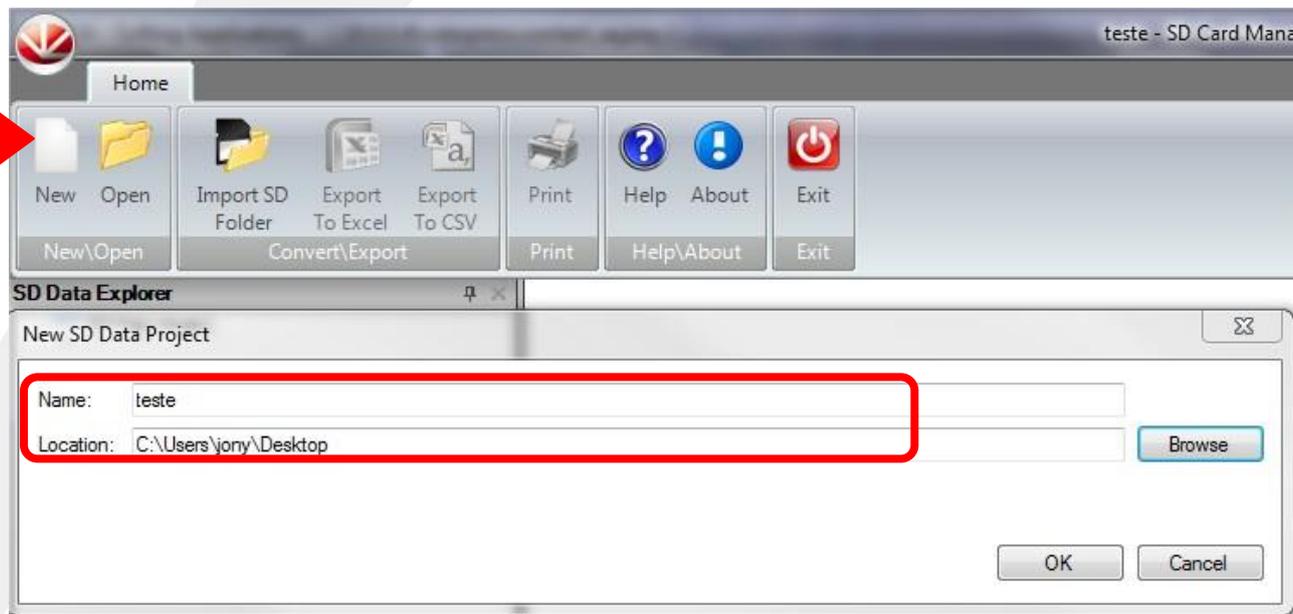


Figura 2

3 – Clicamos em “Import SD Folder”, para importar a data table ou/ e trends do SD Card..

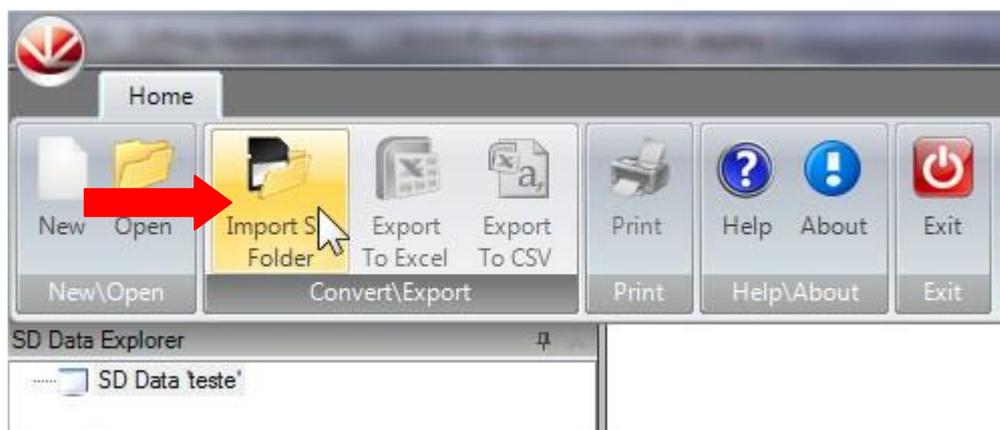


Figura 3

4 – Abriremos a janela abaixo.

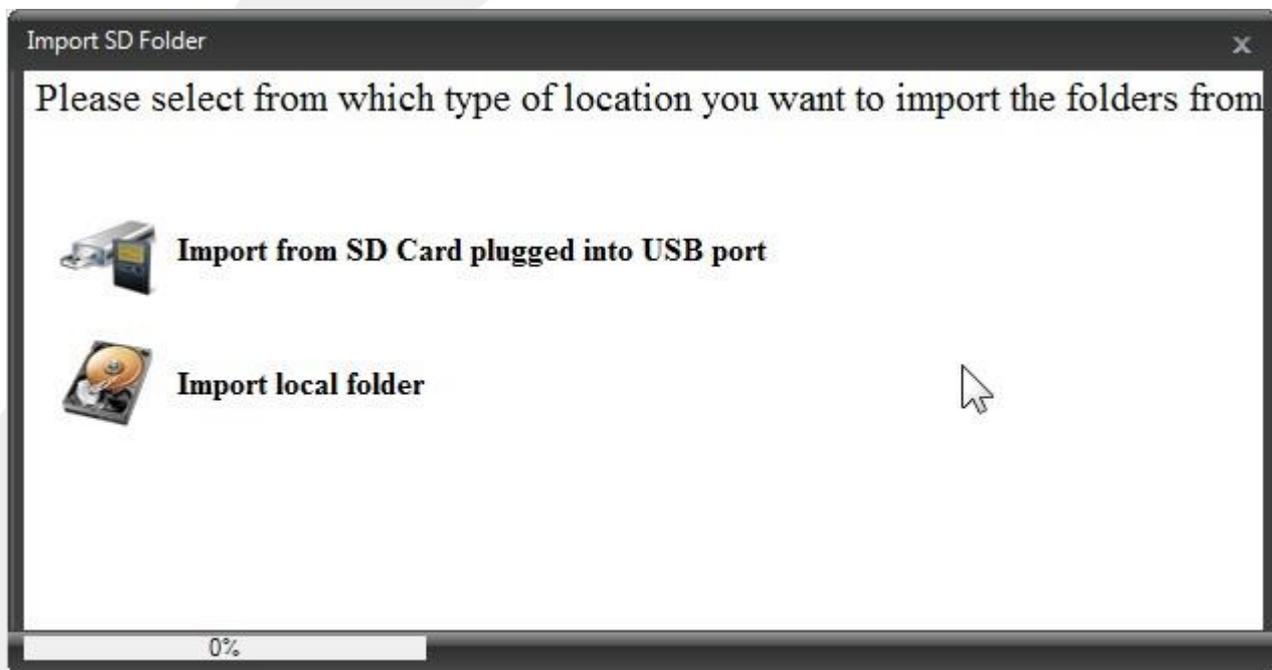


Figura 4

- Selecionamos o “Import from SD Card plugged into USB port” se estivermos com uma leitora de SD Card conectada a porta USB do computador.

E teremos a seguinte janela.

- Se a leitora de cartão SD for reconhecida, preenche os campos, conforme a figura abaixo.
- Clicar em “Next”.

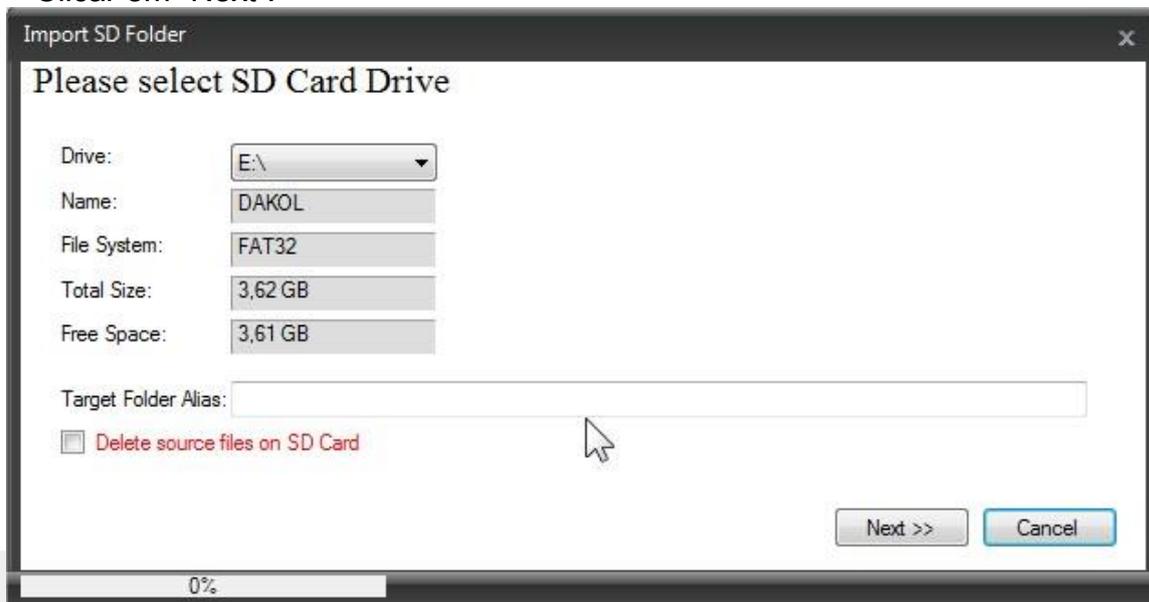


Figura 5

- Caso selecionarmos a opção “Delete source files on SD Card”, os arquivos do SD Card são apagados logo após a importação.

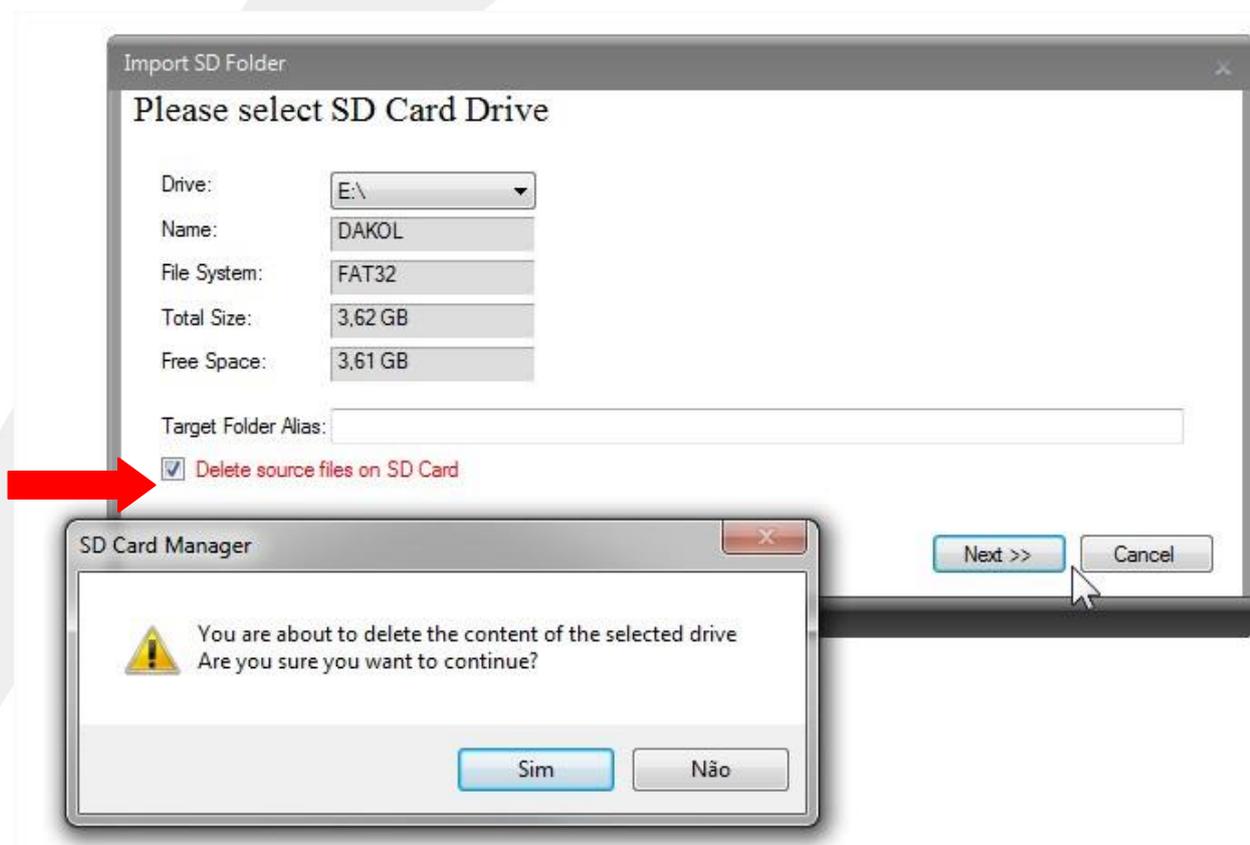


Figura 6

- Iniciaremos o processo de importação.



Figura 7

- Clicamos em “Finish”.

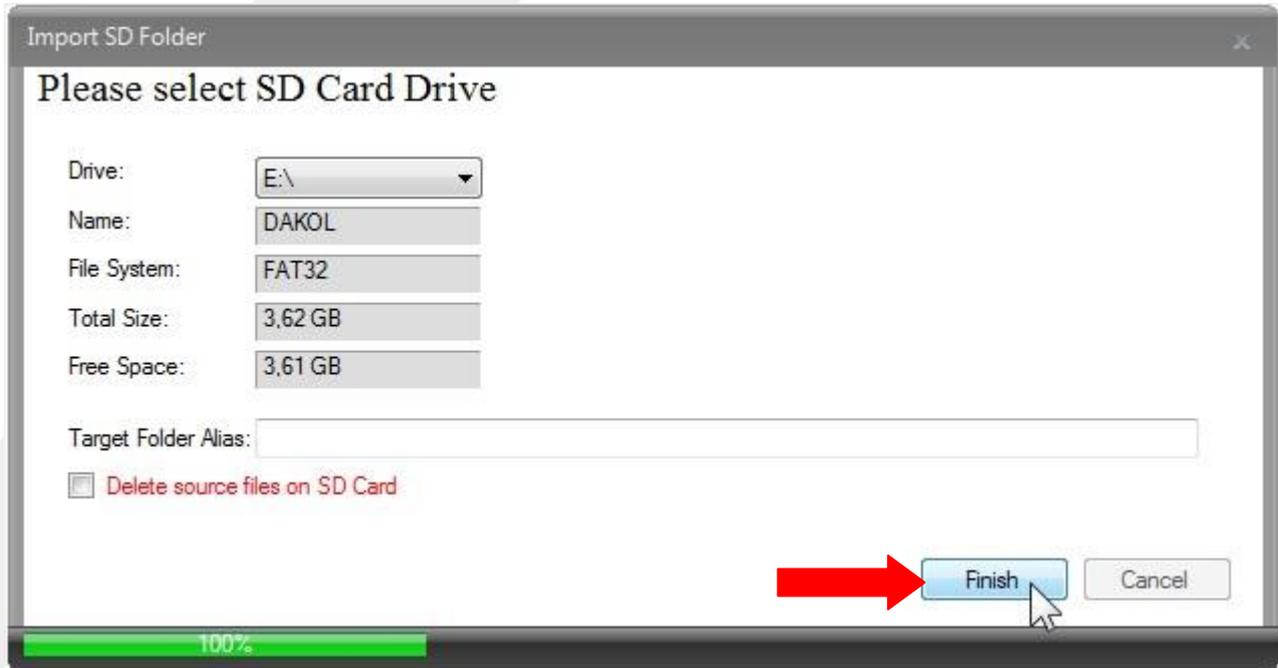


Figura 8

- Após a importação, criamos uma pasta no nosso projeto. Conforme a figura.

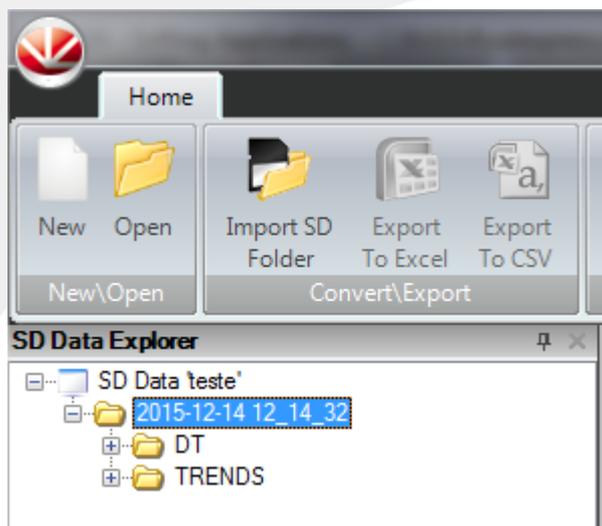


Figura 9

Para abrir uma data table.

- Clicamos na pasta “DT”, e novamente em “DT”, e teremos os arquivos de data tables gerados.
- Clicamos no arquivo.
- Abriremos a data table. Conforme a figura abaixo.

Row #	Data (String,10)	Hora (String,10)	Status Lamp (Boolean)	Column 3 (Integer)	Column 4 (Integer)
0	09/12/15	05:40:38 P	0	52	23
1	09/12/15	05:40:39 P	0	16	13
2	09/12/15	05:40:40 P	0	21	90
3	09/12/15	05:40:41 P	0	95	73
4	09/12/15	05:40:42 P	0	64	2
5	09/12/15	05:40:43 P	0	0	44
6	09/12/15	05:40:44 P	0	53	100
7	09/12/15	05:40:45 P	0	99	39
8	09/12/15	05:40:46 P	0	30	4
9	09/12/15	05:40:47 P	0	8	77
10	09/12/15	05:40:48 P	0	84	87
11	09/12/15	05:40:49 P	0	80	10

Figura 10

- Temos a opção de exportar para o excel ou em CSV.



Figura 11

Para abrir um trend.

- Clicamos na pasta “Trends” e na sub-pasta trend
- Clicamos no arquivo.

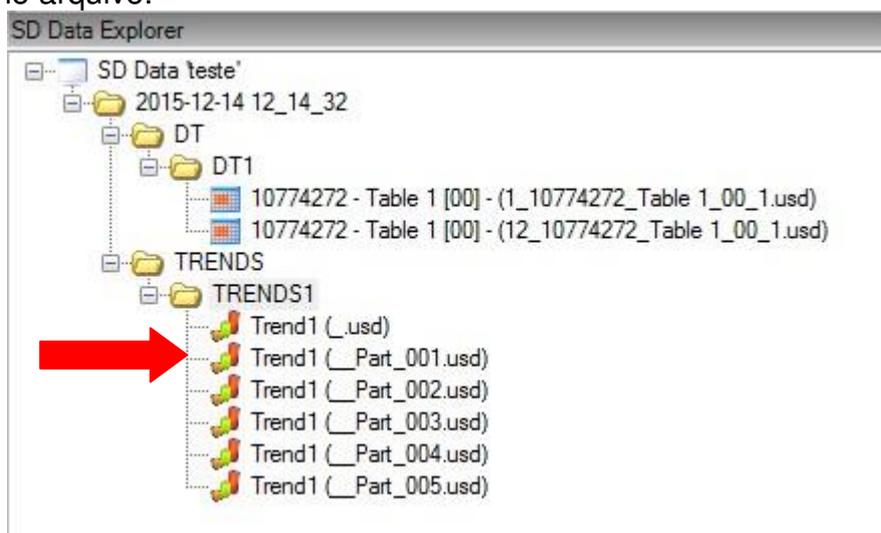


Figura 12

- Abriremos a seguinte janela.

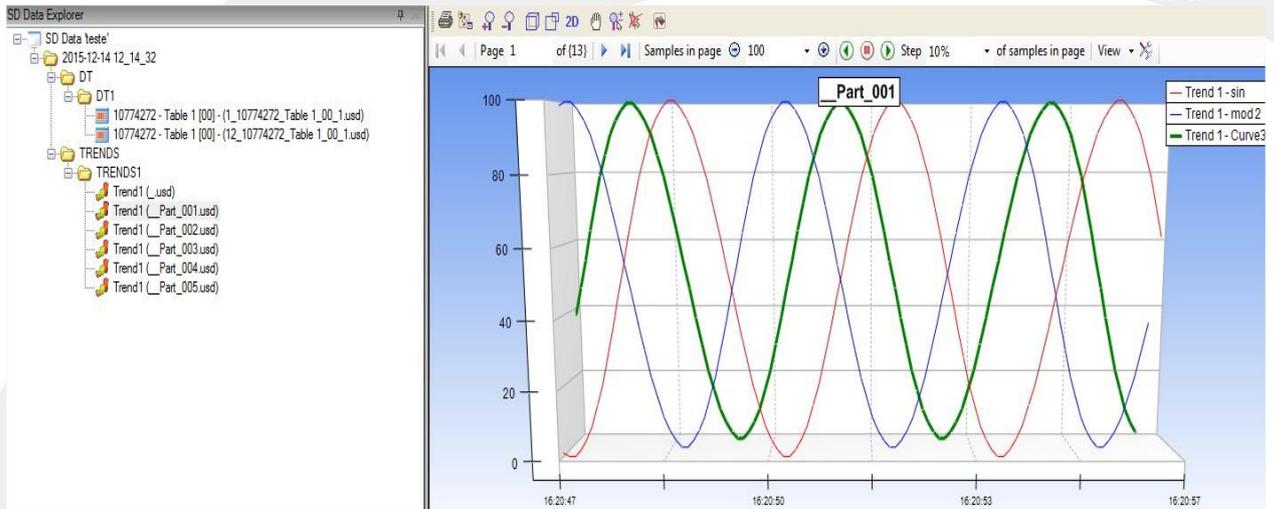


Figura 13

- Clicamos no botão.

-  Avança o gráfico.
-  Retrocede o gráfico.
-  Para o Gráfico

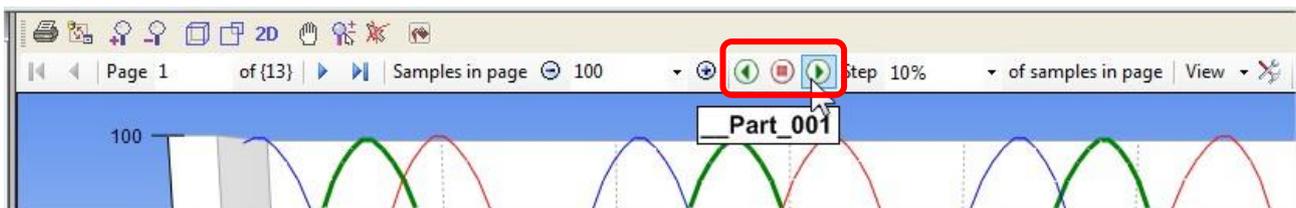


Figura 14