

TUTORIAL TÉCNICO

Saiba como acessar e
visualizar os registros de
Logs de erros do inversor
ICS 5002

TUTORIAL TÉCNICO

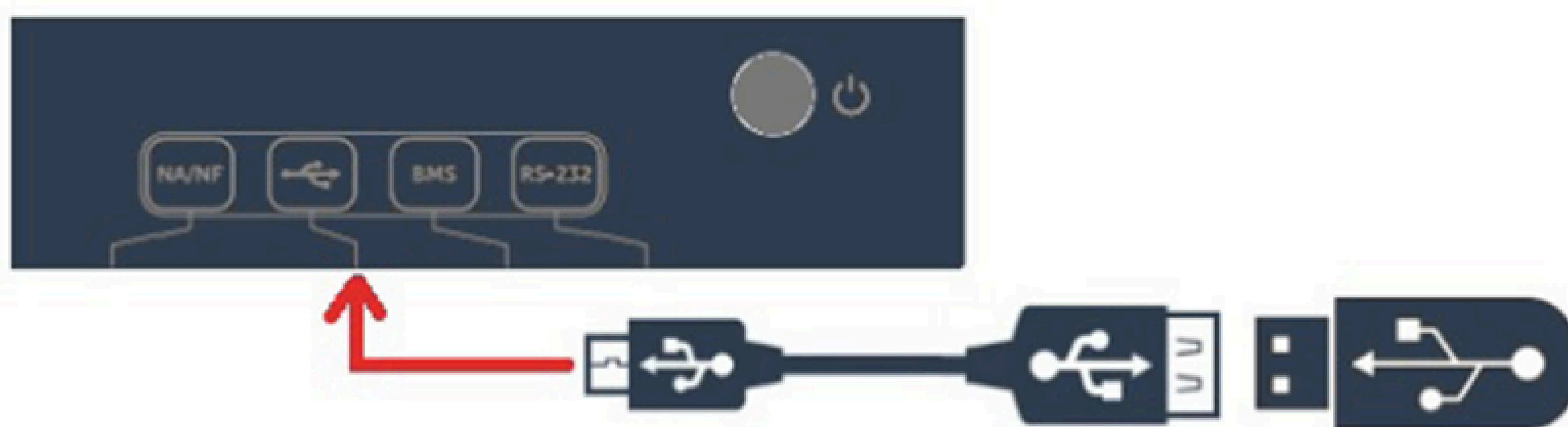
Saiba como acessar e visualizar os registros de Logs de erros do inversor ICS 5002



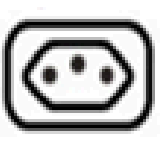

Este tutorial tem o objetivo de orientar como baixar o arquivo txt de logs do inversor ICS 5002.

Pré-requisitos: Para realizar o procedimento, você precisará de um computador ou notebook, um pen drive e um cabo adaptador OTG

1 Coletando os Logs

Conecte o pen drive à porta do Drive Solar, conforme ilustrado na imagem a seguir:



No ICS 5002, pressione o botão lateral e selecione a opção 'LOG'. A palavra  aparecerá no display. Pressione o botão  para confirmar a seleção. Em seguida, pressione o botão  para selecionar 'Sim'. Durante o processo, o LED 1 piscará uma vez por segundo durante o processo. Após a conclusão, a palavra 'LOG' será exibida e todos os LEDs acenderão, indicando que a ação foi concluída com sucesso. Em seguida, pressione o botão  para retornar a tela inicial.

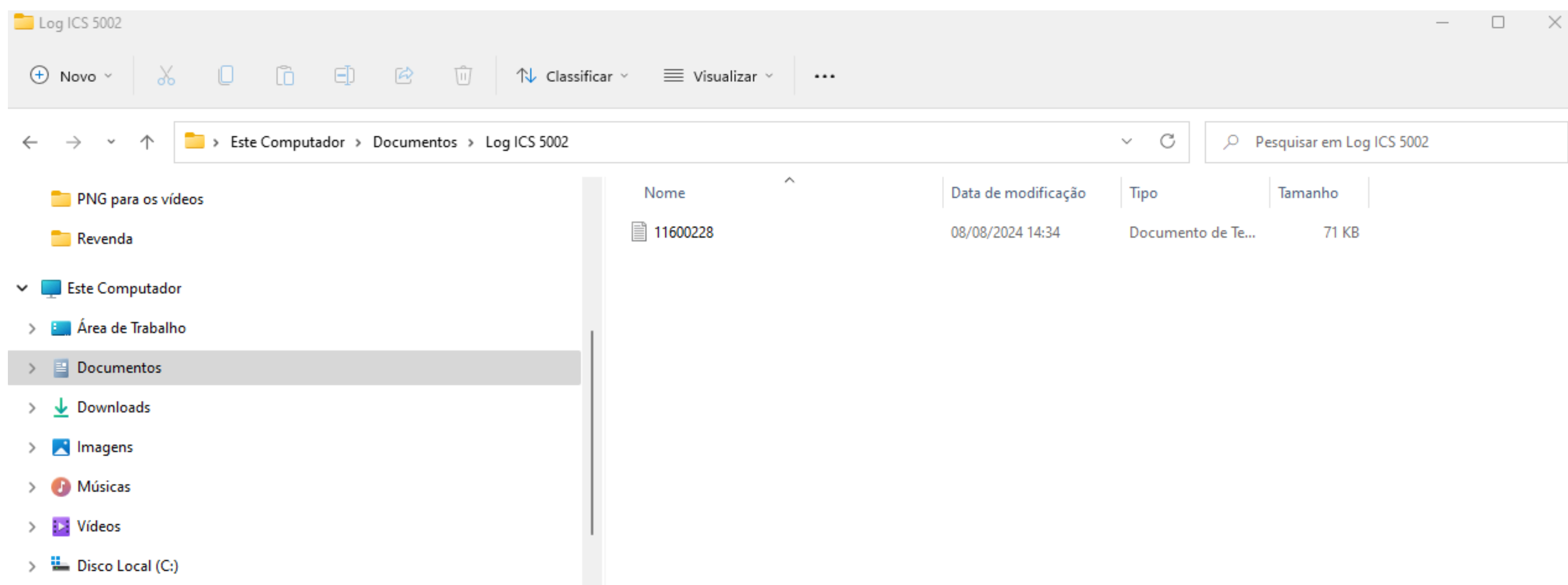
 Se nenhum botão for pressionado por 1 minuto, ele retornará automaticamente à tela principal do display.

2 Salvando o arquivo txt no computador/notebook

Conecte o pen drive em um computador/notebook e salve o arquivo txt com os logs em uma pasta de fácil acesso.

TUTORIAL TÉCNICO

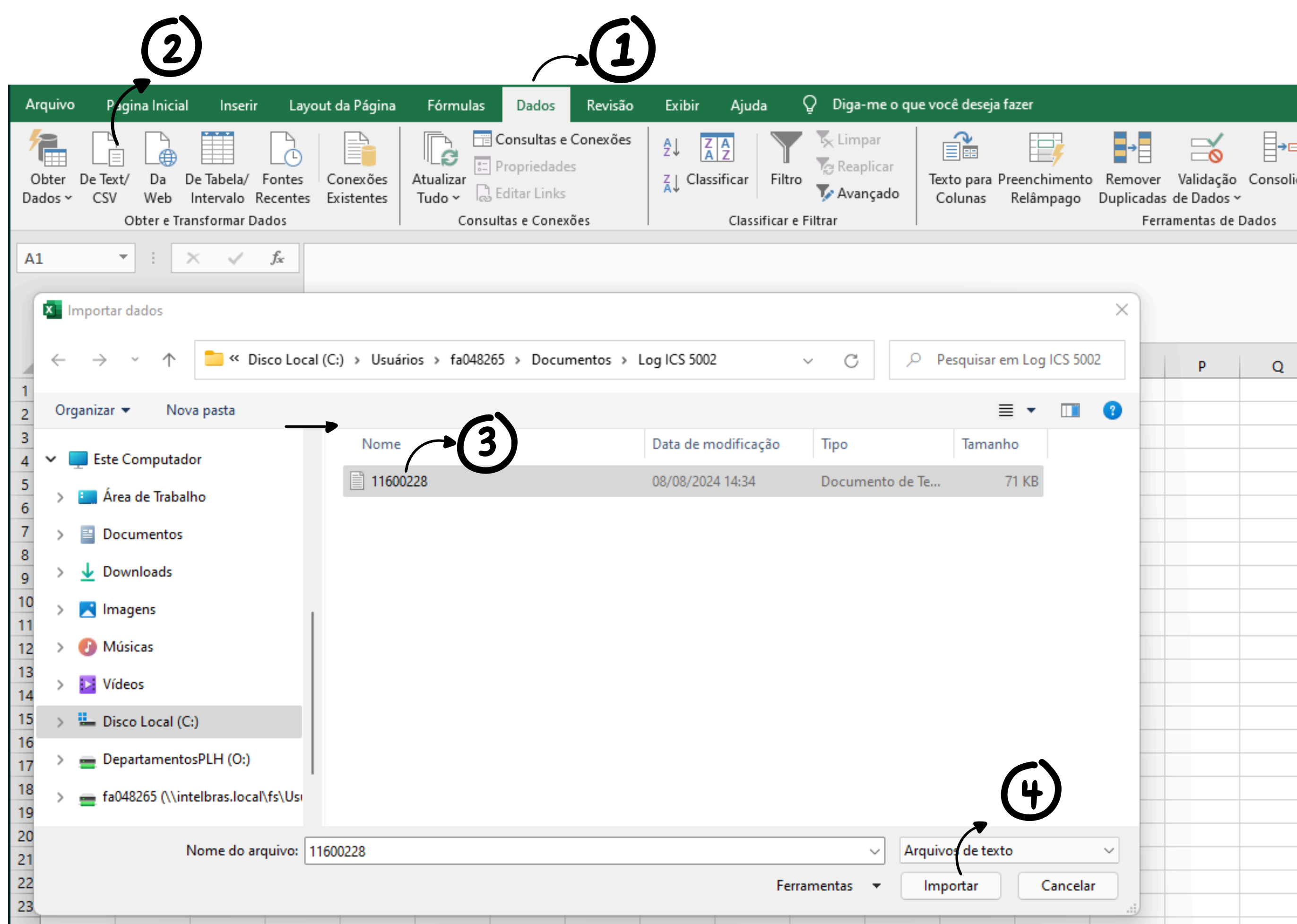
Saiba como acessar e visualizar os registros de Logs de erros do inversor ICS 5002



3

Carregando o arquivo txt no Excel

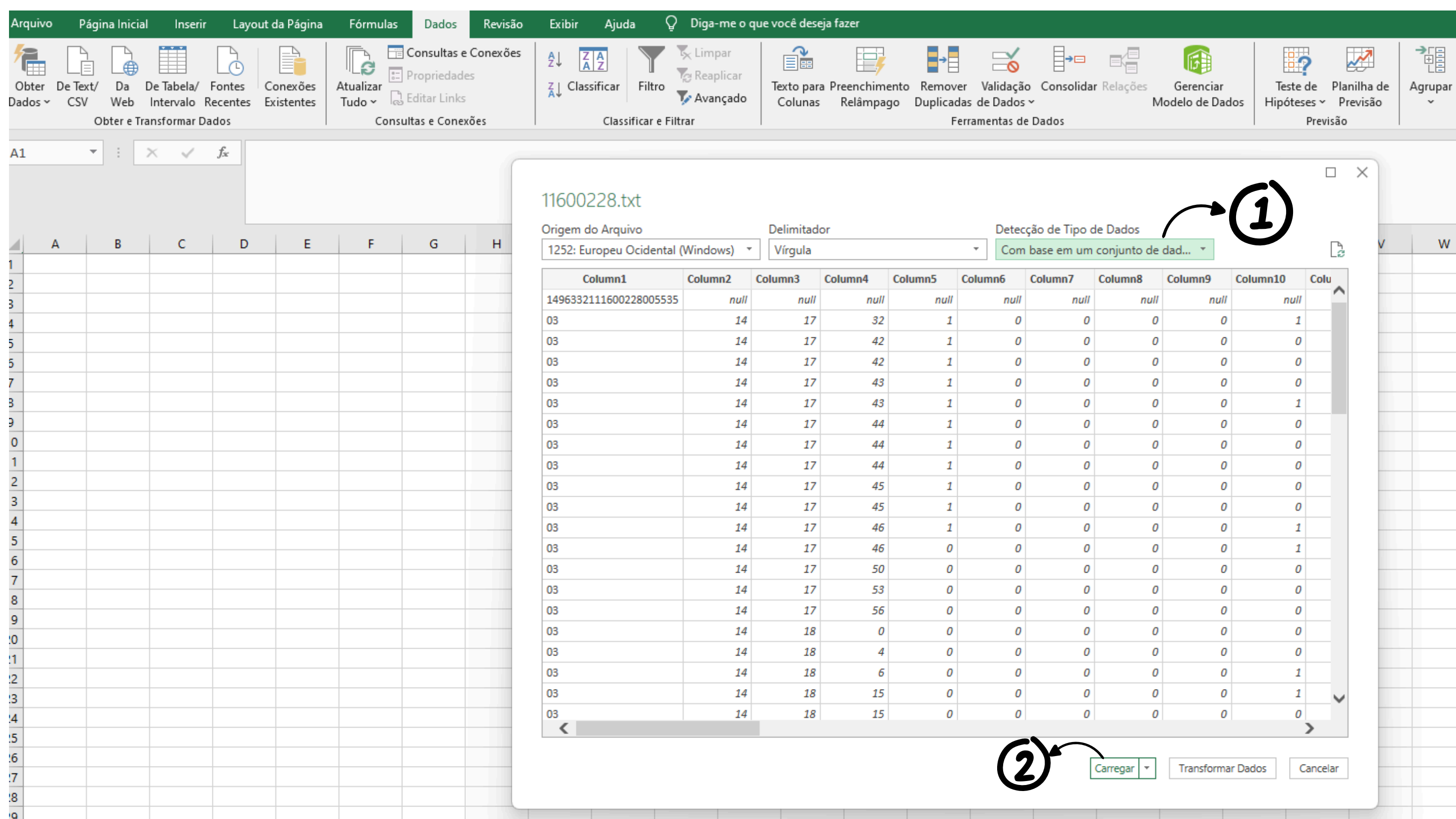
- Abra o Excel e vá até a aba "**Dados**".
- Clique em "**De Texto/CSV**".
- Selecione o arquivo TXT desejado.
- Clique em "**Importar**" para carregar o arquivo no Excel.



Agora organize os dados, clique na aba "**detecção de tipos de dados**" e selecione a opção "**com base em um conjunto de dados inteiros**" e clique em "**carregar**".

TUTORIAL TÉCNICO

Saiba como acessar e visualizar os registros de Logs de erros do inversor ICS 5002



3.2 Organizando o arquivo txt

- Depois de carregar o arquivo no Excel, organize os dados e nomeie as colunas conforme indicado nas páginas 34 e 35 do manual do produto. A primeira linha contém o número de série do inversor, que pode ser excluída para melhorar a organização do documento.

Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6	Column7	Column8	Column9	Column10	Column11
1496332111600228005535										
03	14	17	32	1	0	0	0	0	0	1
03	14	17	42	1	0	0	0	0	0	0
03	14	17	42	1	0	0	0	0	0	0
03	14	17	43	1	0	0	0	0	0	0
03	14	17	43	1	0	0	0	0	0	1
03	14	17	44	1	0	0	0	0	0	0
03	14	17	44	1	0	0	0	0	0	0
03	14	17	44	1	0	0	0	0	0	0
03	14	17	45	1	0	0	0	0	0	0
03	14	17	45	1	0	0	0	0	0	0
03	14	17	46	1	0	0	0	0	0	1
03	14	17	46	0	0	0	0	0	0	1
03	14	17	50	0	0	0	0	0	0	0
03	14	17	53	0	0	0	0	0	0	0
03	14	17	56	0	0	0	0	0	0	0
03	14	18	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	18	4	0	0	0	0	0	0	0
03	14	18	6	0	0	0	0	0	0	1
03	14	18	15	0	0	0	0	0	0	1

- Note que o arquivo é dividido em duas partes as primeiras 100 linhas tem mais colunas e informam os eventos ou falhas que ocorreram com o inversor. Na segunda parte são descritos as configurações que o produto se encontra, como potência, modo de operação entre outros dados técnicos.

TUTORIAL TÉCNICO

Saiba como acessar e visualizar os registros de Logs de erros do inversor ICS 5002

- Recomendamos dividir as informações em duas pastas e nomear as colunas conforme as páginas descritas no anexo a seguir.

Mês	Dia	Hora	Minuto	Perda PV	Falha Inversor	Falha Barramento	Barramento Sob Falha	Falha Partida Suave do Barramento	Entrada Co-Circuito na s Baixa do Inve	alta do inve	Sobretampe	sobretemp	palha	Ventilad	calha de bateri	visão de bateri	Reserva
03	14	17	32	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	17	42	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	17	42	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03	14	17	43	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	17	43	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	17	44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	17	44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03	14	17	44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	17	45	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03	14	17	45	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	17	46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	17	46	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	17	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03	14	17	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03	14	17	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03	14	18	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03	14	18	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03	14	18	06	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	18	15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
03	14	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	18	17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	18	19	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
03	14	18	21	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	14	18	23	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	15	04	00	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	15	15	24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	16	03	52	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	16	15	26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	17	03	50	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	17	15	24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	17	20	13	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03	17	23	32	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
03	17	23	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03	17	23	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Parte 1

Mês	Dia	Hora	Minuto	Modo Operação	Tensão PV[Vcc]	Potência PV (W)	Tensão de entrada (Hz)	Frequência de entrada (Hz)	Tensão de saída (Vca)	Potência de saída(W)	Frequência de saída (Hz)	Percentual de carga (%)	Tensão da bateria
3	29	23	33	3	224	28	0	0	220	0	59	0	521
3	29	23	36	3	229	41	0	0	220	0	60	0	521
3	29	23	39	3	226	39	0	0	219	0	60	0	520
3	29	23	42	3	223	30	0	0	220	0	60	0	520
3	29	23	45	3	226	37	0	0	220	0	60	0	520
3	29	23	48	3	225	50	0	0	220	0	60	0	520
3	29	23	51	3	223	25	0	0	220	0	60	0	520
3	29	23	54	3	225	27	0	0	220	0	59	0	520
3	29	23	57	3	228	27	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	0	3	228	40	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	3	3	229	38	0	0	219	0	59	0	520
3	30	0	6	3	231	39	0	0	220	0	59	0	520
3	30	0	9	3	231	40	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	12	3	228	40	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	15	3	217	29	0	0	221	0	60	0	520
3	30	0	18	3	219	33	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	21	3	222	36	0	0	220	0	60	0	521
3	30	0	24	3	223	35	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	27	3	225	23	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	30	3	225	26	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	33	3	223	28	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	36	3	220	26	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	39	3	221	26	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	42	3	220	18	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	45	3	222	20	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	48	3	225	26	0	0	220	0	60	0	521
3	30	0	51	3	220	20	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	54	3	222	18	0	0	220	0	60	0	520
3	30	0	57	3	224	25	0	0	220	0	60	0	520
3	30	1	0	3	227	27	0	0	220	0	60	0	520
3	30	1	3	3	225	25	0	0	220	0	60	0	520
3	30	1	6	3	226	27	0	0	220	0	60	0	520
3	30	1	9	3	214	10	0	0	220	0	60	0	521
3	30	1	12	3	211	7	0	0	220	0	60	0	520

Parte 2



intelbras

[intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)