

# Alteração dos Parâmetros

## Inversores Monofásicos Canadian Solar



# **SUMÁRIO**

INT	INTRODUÇÃO				
1.	FAÇA DOWNLOAD DO APLICATIVO	3			
2.	CONEXÃO DO DATALOGGER AO INVERSOR	3			
3.	CONEXÃO DO SEU SMARTPHONE AO INVERSOR	4			
4.	ALTERAÇÕES DOS PARAMETROS DO INVERSOR	5			



#### INTRODUÇÃO

Os procedimentos a seguir, serão aplicados para os inversores monofásicos da Canadian Solar:

- CSI-3K-S22002-E
- CSI-3K-S22002-ED
- CSI-5KTL1P-FL
- CSI-5K-S22002-E

- CSI-5K-S22002-ED
- CSI-7K-S22002-ED
- CSI-9K-S22002-ED
- 1. FAÇA DOWNLOAD DO APLICATIVO



Escaneie o QR CODE ao lado e baixe o CSI Cloud Pro. Toda alteração de parâmetro é realizada através do aplicativo.

#### 2. CONEXÃO DO DATALOGGER AO INVERSOR

Com o inversor <u>completamente desenergizado</u>, faça a conexão do datalogger. Verifique a numeração dos terminais para que a conexão seja feita com sucesso.

**NOTA:** O dispositivo deve ser mantido longe de objetos metálicos e de dispositivos eletrônicos que emitem um grande campo magnético. Paredes de metal ou concreto prejudicam a qualidade da comunicação.

Após conectar o datalogger, poderá ligar o inversor.





۵

#### 3. CONEXÃO DO SEU SMARTPHONE AO INVERSOR



- Pressione o botão RESET do Datalogger uma vez por um segundo.
- Conecte o seu smartphone na rede do inversor. A rede é identificada como AP\_NNNNNNN. A senha para acessar a rede está na caixa do datalogger, identificado com "PWD".

AP\_1713941095

ŝ



- Em seguida, clique em *"Modo Local"*
- Escaneie o QR Code presente no datalogger ou na caixa de datalogger.
- Pronto! Você estará em modo de configuração do seu inversor.





#### 4. ALTERAÇÕES DOS PARAMETROS DO INVERSOR

- Através dessa página é possível checar todos os dados elétricos do inversor e suas possíveis falhas.
- Para alteração e visualização dos parâmetros, é necessário clicar em *"Parâmetros"* na barra inferior.

**ATENÇÃO** As alterações devem ser realizadas por pessoal técnico qualificado e com consulta a concessionária de energia responsável pela distribuição.

- Ao clicar em parâmetros, será solicitada uma senha. A senha é 000000.
- Após digitar a senha, é possível realizar a alteração de todos os parâmetros ou demonstrá-los para a concessionária de energia.

### Equipe de Produto e Suporte Técnico, CSI Latin America

<u>service.latam@canadiansolar.com</u> 0800-878-3587 (Ligação Gratuita)

13:52				ull aul 🔶 💷
<	Geração	Logger 1713941095		
	Geração			
	DC			AC
Voltagem	Atual	-	Voltagem	Atual
400,0V	0,00A	DC/AC	0.01/	0.004
1,5V	0,00A		0,01	0,0001
Potência ati	iva			0W
Energia Diái	ria			0,0kWh
Energia Tota	al			0,0kWh
Tempo tota	l de execução			2h
Frequência	de Grade			0,00Hz
Temperatur	a IGBT			21,5°C
Temperatur	a do inversor			32,9°C
Impedância	de inflação			0k0hm
Contagem r	egressiva			0s
Status de ex	xecução			Fault
Bandeira do	EPM			Sem limite
Tensão do b	parramento			400,3V
	C	)	Ö	111
Vicão goral				

13:53 📵 🤹		0,5KB/s 🕸 🕤 📶 🛛	1 🛜 😰
<	Logg	er	
de produção	Proteção de Grade	Tempo de conex	Todos
Valor de sobre nível 1	tensão da rede		243,0V >
Sobretensão T	ime 1		160ms >
Valor de sobre nível 2	tensão da rede		242,0V >
Sobretensão T	ime 2		160ms >
Valor de subte 1	nsão da rede nível		176,0V >
Sub Tensão Ti	me 1		240ms >
Valor de subte 2	nsão da rede nível		176,0V >
Sub Tensão Ti	me 2		240ms >
Valor de sobre rede nível 1	frequência da		61,92Hz >
Sobrefrequênc	ia Time 1		128ms >
Valor de sobre rede nível 2	frequência da		61,92Hz >
Sobrefrequênc	ia Time 2		128ms >
Valor de subfre nível 1	equência da rede		57,58Hz >
Subfrequência	Time 1		128ms >
Valor de subfre nível 2	equência da rede		57,58Hz >
Subfrequência	Time 2		128ms >
Vinte com	C	<b>O</b>	111