### ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE LOCALMENTE

APLICAÇÃO: Este procedimento tem por objetivo fazer a atualização do firmware do inversor quando não se faz possível via remoto.

### 1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Os inversores foram projetados e testados estritamente de acordo com as normas internacionais de segurança. Sendo um equipamento eletroeletrônico, as instruções e normas relacionadas à segurança devem ser seguidas durante as etapas de instalação, comissionamento, operação e manutenção. A operação ou trabalho incorretos podem resultar em riscos à vida e à integridade do operador ou de terceiros, ao inversor e outras propriedades que estejam próximas à instalação.

A utilização de EPI's (equipamentos de proteção individual) e EPC's (equipamentos de proteção coletiva) garante a segurança do operador e de terceiros. A definição dos equipamentos de proteção a serem utilizados vai de acordo com cada tipo de instalação.

Por haver um risco considerável de choques e surgimento de arcos elétricos, deve-se sempre seguir as normas vigentes. Além disso todas as ferramentas devem ser utilizadas de forma correta, sem que haja qualquer tipo de adaptação.

#### 2. ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE LOCALMENTE

2.1) Antes de tudo, acesse o aplicativo ISolarCloud e siga os passos abaixo.

Faça o acesso à conta utilizando seu nome de usuário e senha.

Entrar	۵ …
Nome de usuário exemplo@sungrowamericas.com	v
Senha 123456789	× 0
Entrar	
Registro	

2.2) Na parte inferior da tela, clique em "*Mais*" e em seguida em "*Descarregamento de firmware*".

# SUNGROW

Mais			
oliveira oliveira	SUNSROW Internet of		
A Informação geral	×		
🟯 Configuração WLAN	×		
S Acesso Local	5		
↓ descarregamento de firmware	>		2
Dados em nível de segundos	>	l	
Central de mensagens	>		
G Meu Provedor de Serviços	>		
Perguntas frequentes	>		
🔀 Comentário	BETA >		
Configurações	$\bigcirc$		
$\widehat{\Omega}$ $\triangle$	( 🗢 )—	•	1

2.3) Ao acessar a página de descarregamento de firmware, faça o download de qualquer firmware disponível, mesmo que este não seja do modelo de inversor que passará por atualização.

< Voltar	$Q \rightarrow$		
Selecione o modelo do dispositivo e baixe	e o firmware	< Voltar	-
Atual:Inversor	$\nabla$	SG3K-D	
SG3K6TL-D	_	Inversor	
SG3K6-D		Depois de concluído o download, selecione o paco de atualização baixado para atualizar por meio de "Acesso Local/Mais/Atualização de Firmware">>	ote
SG3K-S		SG3K-D_SG6K-D_CrysG2D_20210607.zi	
SG3K-D		p	

Clique na seta com indicativo para baixo, logo a frente da descrição do firmware, para que o arquivo seja baixado no celular.

2.4) Será criada uma pasta nos arquivos internos do celular, chamada "iscFiles".

Di I	Armazenamento interno	
-	28 de ago de 2020 13:45	1 item
C,	Android 19 de ago de 2020 11:10	3 itens
0	backups 28 de ago de 2020 13:45	0 item
0	CamScanner 25 de jun 09:52	47 itens
Q	DCIM 17 de jul de 2020 16:26	4 itens
<b>Q</b>	Download 8 de mar 17:00	1 item
0	iscFiles 14 de mai 10:32	2 itens
0	Microsoft Teams 30 de mar 19:35	1 item

## SUNGROW

2.5) Os arquivos zipados estão anexados junto ao e-mail enviado pelo suporte técnico da Sungrow.

Você precisará salvar esses arquivos dentro da pasta "iscFiles". Salve sem descompactar.

2.6) Voltando à plataforma, saia da conta principal e faça o acesso via WLAN, conforme imagens abaixo.

Utilize o seguinte usuário: Usuário: admin Senha: pw8888

Entrar	۰۰ ا	< Voltar		
Nome de usuário	~	Acesso Local	< Voltar	A1907054939 🛜
Senha	۲	wlan (?)	Nome de usuário admin	
Entrar			Senha de login pw8888	80
Esqueceu a senha		Bluetooth	Entrar	
Outro Login de visitante Aces	so Local			

2.7) Ao acessar a plataforma, clique em "Mais" e em seguida em "Atualização de firmware".

Mais	
A1907054939 sc2k-s	
Configuração WLAN	
Orfigurações de parâmetros	
🧭 Configurações avançadas	>
Atualização de Firmware	> 2
Versão de software	>
Sair	
Página inicial Info. de Exec. Registro histórico	
<u> </u>	

2.8) Selecione o arquivo que será necessário para atualização e aguarde a conclusão do processo.

< Voltar
Selecionar o firmware
Arquivo baixado
SG2K-S_SG2K5-S_SG3K-S_CrysG2S_20210607.zip SG2K-S

2.9) **IMPORTANTE!** Não desligue o inversor enquanto o equipamento estiver em processo de atualização, isso corromperá o firmware.

2.10) Após conclusão do procedimento, desligar o equipamento (Corrente Alternada e corrente contínua), esperar 5 minutos para que todos os capacitores sejam completamente descarregados e ligar novamente.

### CONTATOS SUNGROW

Endereço: Av. Leonil Crê Bortolosso, 88, Galpão 03 – Quitaúna, Osasco/SP 0 06186-260 Tel.: 0800 677 6000 *(Seg. a Sex, 8:00 às 17:00)* Email: <u>latam.service@sungrowamericas.com</u> Website: <u>https://sungrowpower.com/pt-br</u>

YouTube: Sungrow Brasil