# **GENYX** SOLAR POWER CONFIGURAÇÕES REMOTAS HOYMILES

### Versão 1.2 - Novembro /2019



#### 1 - Atualização pacote de firmware DTU-W100

A configuração do arquivo de rede requer que o pacote de firmware para o DTU-W100 seja atualizado para V00.04 ou superior. Caso contrário, siga as etapas para atualizar o pacote de firmware.

### 1.1 - Faça o login na sua conta Hoymiles (<u>http://world.hoymiles.com/#/user/login</u>)

### 1.2 - Encontre o DTU-ID que você precisa atualizar na lista de dispositivos.

(H) Hoymiles	프 Posição atualLísta de	: dispositivos > G	erenciamento de Di	U's					Procurar por um dispositivo ou us 🛛 🔍	0	GenyxSolar	Portuguese 🗸
🔅 Estação solar	DTU-ID: Insira por	favor	Proçurar	Reiniciar	Exportar	Mais 🗠						
Dispositivo	9 Selecionado0 Item	Umpar										
Micro-Inversor DTU	DTU-ID	Informações	Nome da usina	Distribuid or	Integrador	Versão do Hardware	Versão do Software	Conectar repetidor	Quant. de MI conectados		Ação	
Repetidor	10D144600297 🤣	• Desligado					V00.03	0	2		Atualização d Mais ~	le firmware
Módulos Pacote de Firmware	10D144600256	Conectado					V00.04	0	2		Atualização d Mais M	le firmware
Gerenciamento GridPr	10D144600254	Dormir	Andre	Genyx Solar	Genyx Solar	V00.01	V00.03	Ū I	1		Atualização d Mais M	e firmware

#### 1.3 - Clique em "Atualização de firmware" e selecione a versão correta (VOO.05).

Versão do So	oftware		C	onectai	r repe	tidor			Quant. de	MI cone	ctados	
V00.03			0						2			
🚍 Dispositivo 🔺	DTU-ID: Increase	n Limpar	Procurar	Reiniciar	Export an	Atualiza	ção de firmware			×		
Micro-Inversor	DTU-ID	Informações	Nome da usina	Distribuid	İntegrac	* Versão :	DTU-W100_V00.05	_20190620.hex	w.		» ectar repetidor	Quant, de MI co
Repetidor	10D144600297 ⊄	🔹 Deslīgādo		Genyx Solár	Genyo Solar				Can	celar OK		0.20
Módulos	100184600755	E Constant	These Vitauras	Genyx	Genya	100.01		ח הקוון				12







- 2 Atualizar o perfil de rede remotamente
- 2.1 Faça o login na sua conta Hoymiles (<u>http://world.hoymiles.com/#/user/login</u>)

2.2-Encontre o MI-ID que você precisa atualizar na lista de dispositivos.

(H) Hoymiles	📻 Posição atualLista de di	positivos > Gerenciamento de MI		Procurar po	or um dispos
🔆 Estação solar	MI-ID: Insira por favor	Informações do alarme : Informaçõ V Procurar Reiniciar Exportar Mais V			
Dispositivo	<ol> <li>Selecionado0 Item</li> </ol>	Limpar			
Micro-Inversor	MI-ID	Informações do alarme Nome da usina Distribuidor Integrador Conecte a DTU Conectar r	epetidor Número do item de hardware	GridProfile version	Versão do H
Renetidor	106142406069	• Alarme	0000000		H00.00.00
Médulos	106142405823	• Alarme	0000000		H00.00.00
Dacata da Eirmunara	106142406199	• Normal	0000000	LN_60Hz V1.1.0	H00.00.00
Construction and ColdDa	106142405829	• Normal	0000000	LN_60Hz V1.1.0	H00.00.00
	106142406070	• Alarme	0000000		H00.00.00
Relatório	106142405647	• Normal	0000000	Brazil_NBR16149 V1.1.01	H00.00.00
<u> Á</u> larme V	104142301180	• Alarme	0000000		H00.00.00
∅ Sistema 🗸	106142406208	• Normal	0000000		H00.00.00
	106142405969	• Normal			
	106142405850	• Normal			

### 2.2-Clique em "Mais" e "Upgrade GridProfile" e selecione a versão.

At	tualização de firmware   <u>Mais</u> Y
1	Excluir
	Substituir
ĺ	Upgrade GridProfile
ł	Colete informações de versão
ł	Erro de aterramento
-	

	Upgrade	GridProfile	iar	Exportar	IVIAIS	Ÿ		×	
do	* Versão:					~			n
sla							Cancelar	OK	



itivo ou us	Q 0	GenyxSolar	Portuguese 🗸
ardware	Versão do Software	Ação	
	V00.00.00	Atualização de firmwa	re   Mais Y
	V00.00.00	Atualização de firmwa	re   Mais Y
	V00.00.00	Atualização de firmwa	re   Mais Y
	V00.00.00	Atualização de firmwa	re   Mais Y
	V00.00.00	Atualização de firmwa	re   Mais Y
	V00.00.00	Atualização de firmwa	re   Mais Y
	V00.00.00	Atualização de firmwa	re   Mais M
	V00.00.00	Atualização de firmwa	re∣ Mais ⊻
		Atualização de firmwa	re ∣ Mais ⊻
		Atualização de firmwa	re   Mais Y



### 3 - Alterar o parâmetro do perfil de rede

Quando um microinversor em uma usina relata erro 08 ou 09, enquanto outros microinversores geram energia normalmente, os parâmetros do perfil de rede destes precisam ser alterados.

- Erro de aviso 08: Sobretensão / subtensão da rede Erro de aviso 09: Sobrefrequência / subfrequência da rede

#### 3.1- Clique em "Dispositivo", "Gerenciamento Grid Profile" e "Visão".

(H) Hoymiles	Posição atualLista de dispositivos	s > Gerenciamento GridProl	île			Procurar por um dispositivo ou us 📿 🎯 GenyxSolar Portuguese 🗸
🔅 Estação solar	GridProfile Name	Versão	Informações	Criador	Data de criação	Ação
🖨 Dispositivo 🔺	Brazil_NBR16149	V1.1.0	$\odot$	-	2019-01-18 18:35:42	Visão Desativar Mandar Exibir estações
Micro-Inversor	Brazil_NBR16149	V1.1.01	$\odot$	GenyxSolar	2019-02-28 17:02:17	Visão Desativar Mandar Exibir estações
DTU						Atual 1-2 total 2 páginas 1 50 / página Saltar
Repetidor						
Pacote de Firmware						
Gerenciamento GridPr						

#### 3.2-Alterar o valor do parêmetro



GridProfile Name:Brazil_NBR16149 V1.1.0	
Over voltage limit	260
Under voltage limit	176
Frequency limits and trip time	
Over frequency limit Erro 09	62
Under frequency limit	57.5
Reconnect time	
Long term reconnect time	40

- 3.3-Um novo perfil de grade aparece.
- 3.4-Repita os itens 2.2 e 2.3, escolhendo o novo perfil de rede.



	X	D
V	242~264	D
V	170~200	I
		I
Hz	62~62.5	I
Hz	57~59	I
		I
s	30~300	l
		_
	Cancelar OK	

En con



## DÚVIDAS? Entre em contato! comercial@genyx.com.br +55 31 3307 3067 © +55 31 9583-0237