Alteração dos dados do inversor Growatt

É possível realizar a alteração dos dados do inversor Growatt através do portal e do aplicativo Shine Phone. Para ambos os casos é necessário que o usuário já tenha o módulo Wi-Fi conectado ao servidor da Growatt.

Antes de começar, é necessário que o inversor esteja ligado, porém não pode estar injetando corrente na rede elétrica. Para isso certifique-se que os painéis fotovoltaicos estão conectados e a chave seccionadora CC esteja no estado ON, ainda certifique-se que o disjuntor CA esteja em aberto e o display do inversor mostre o estado de falha com a mensagem "No AC Connection".

Primeiramente é necessário acessar o portal de monitoramento da Growatt através do link: <u>http://server.growatt.com</u>



Acessar a conta criada ao realizar a instalação do módulo Wi-Fi.

Ir até o índice "Plants" > "device lsit" > "inverter" para acessar os inversores cadastrados nessa conta, como na imagem abaixo:

G	rowatt										Welcome : NHS (Normal user) Exit				
	teste	▼ Dash	board	Plant		1User Center		Setting		Download		English	۲	â	
	Plant data	device list		2 event list		Plant Detail		Charging pile entrance							
	datalog inverter	B MAX/MID	storage	e hybrid inverte		PCS	HPS AC Co		ouple Min		mor	e			

Após acessar a aba "inverter" identifique o inversor que deseja fazer a alteração dos parâmetros e clique no ícone de engrenagem que simboliza as configurações do inversor.

teste		▼ Dashboard		Plant	User Center	Setting	g Dow	nload	English	•
Plant data		device list		event li	ist	Plant Detail	Chargin	ng pile entran	ce	
datalog	verter	MAX/M	ID stora	ge hybrid in	verter PCS	HPS	AC Couple	Min	more	9
datalog in	verter	MAX/M	ID stora	ge hybrid in	verter PCS	HPS	AC Couple	Min	more	enerating
datalog in g connect state 4AC malfunction	us rated	MAX/M power(W) 0	Current powe	ge hybrid in r(W) Today energ 0.0	y (kWh) Monthly	energy(kWh) 8.4	AC Couple Total energy(I 61.8	Min (Wh) last login 2019-0	more n/update time 6-11 11:43:07	operating

Nesse menu é possível alterar vários parâmetros do inversor.

O exemplo a seguir é para alterar os valores de tensão CA máxima e mínima que o inversor fará a injeção de potência na rede. Para alterá-los basta selecionar um de cada vez e colocar o valor de tensão desejado, e após escrever a senha no local simbolizado como sendo o segundo passo na figura abaixo. A senha será "inverterAAAAMMDD" (AAAA = ano, MM = mês e DD = dia atual). Por exemplo, no dia 01/01/2019 a senha do inversor é inverter20190101.

			In	verter setting							
				Inverter							
	_	SN:LCD0845025	Alias:LC	D0845025							
		Port:JPC28504AC	propert	y:AH1.0/ahba 15	/A1B0D1T0PEU1M6S5						
				Command							
	Please Enter Key To Save: 2										
	0	Set PV On/Off		Shut down	Y						
	0	Set save PF command		On	Ψ						
	0	Set active power rate			%						
	0	Set reactive power rate			% Over •						
	0	Set PF value			(-0.81/0.8 - 1)						
	0	Set Time									
ſ	۲	Set grid voltage high			1						
l	0	Set grid voltage low			J						
		save		cancel	advanced set						

Após ter colocado o valor é necessário salvar e esperar pela mensagem que o procedimento foi realizado com sucesso.

