



**Guia de configuração Wi-fi**  
**Modelo PN**

**Vertys Solar Group**

**22-04-2023**

**Toledo – PR**

Este guia tem como objetivo detalhar os passos para executar a configuração wi-fi nos dataloggers modelo G2 (com LED verde).

Caso tenha interesse, abaixo está o link do vídeo no nosso canal do Youtube.

<https://www.youtube.com/watch?v=jAXcWtHnbz8>

## **Passo a passo para configuração do monitoramento wi-fi**

### **1. Baixar o aplicativo Renac Sec**

Android:

[https://play.google.com/store/apps/details?id=app.renac.ess&hl=pt\\_BR&gl=US](https://play.google.com/store/apps/details?id=app.renac.ess&hl=pt_BR&gl=US)

IOS:

<https://apps.apple.com/br/app/renac-sec/id1568028954>

### **2. Ligue o inversor e datalogger**

- Para ligar o datalogger pressione o botão de forma rápida uma ou duas vezes.
- Para a configuração o datalogger deve ficar piscando.

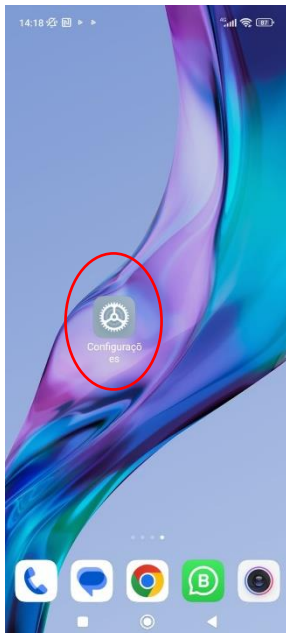
### **3. Verificações**

- Rede wi-fi do local NÃO pode ser 5G.
- Rede precisa ter senha.
- NÃO pode ter caracteres especiais no nome da rede nem na senha.

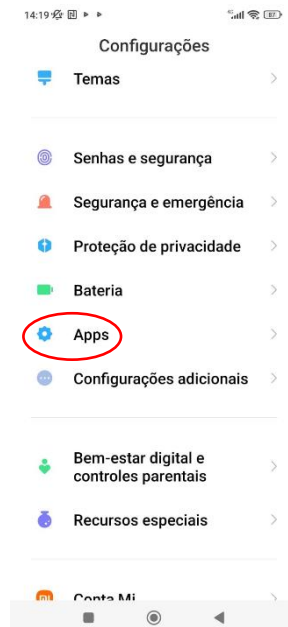
## 4. Libere as permissões do aplicativo Android

**Observação:** As permissões do IOS já estão liberadas por padrão.

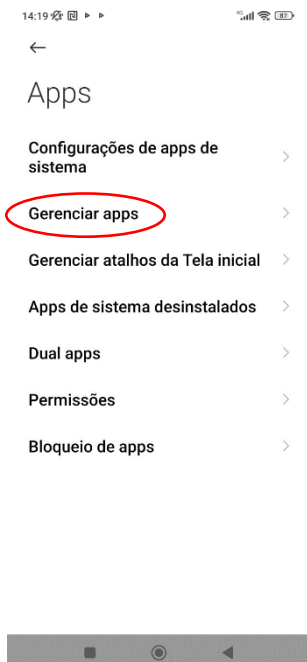
Acesse as configurações do celular



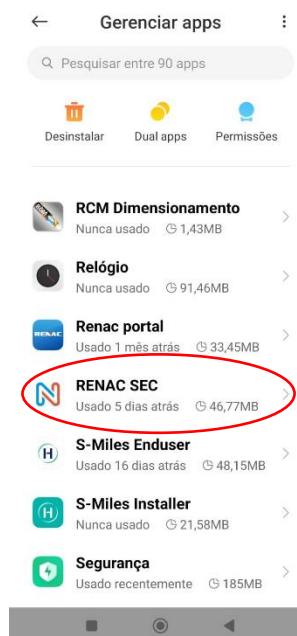
Localize a função App/Aplicativos



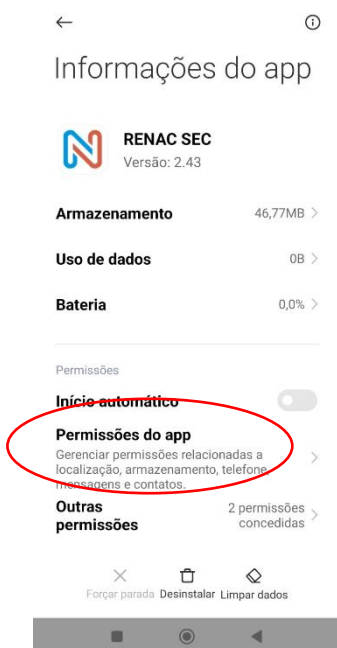
Acesse gerenciar app



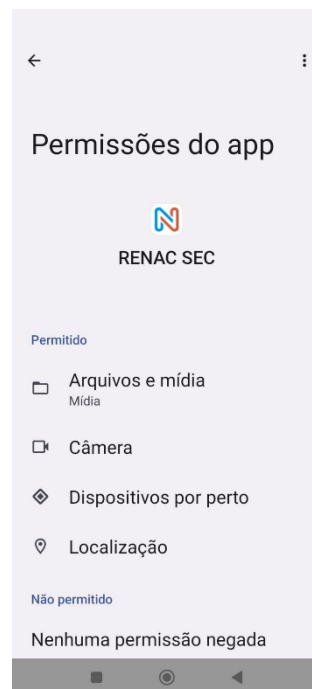
Localize o app Renac Sec



### Acesse as permissões do aplicativo



### Libere TODAS as permissões

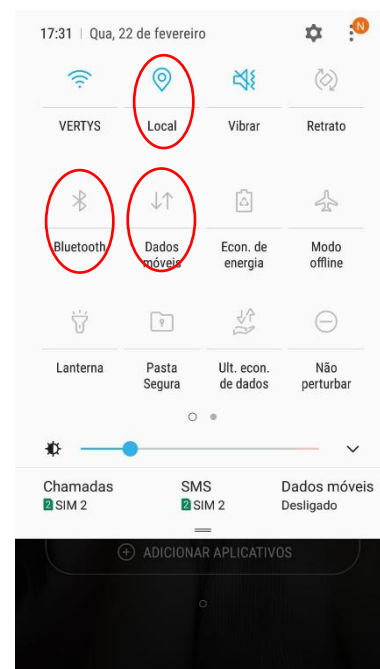


- IOS
- As permissões já vão liberadas.

## 5. Verifique o bluetooth, dados móveis e localização

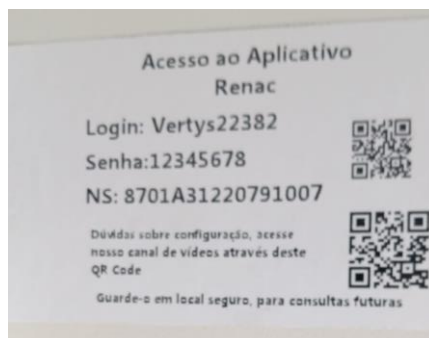
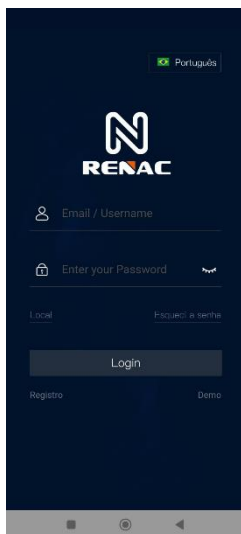
Verifique na barra de notificações os seguintes dados:

- Bluetooth deve estar DESLIGADO
- Localização deve estar LIGADA
- Dados móveis devem estar DESLIGADO



## 6. Acesse o aplicativo

- Acesse o aplicativo com o login e senha que vão junto com o inversor.

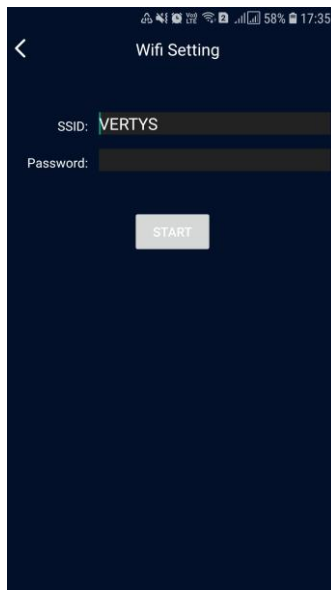


- Clique em mais na tela inicial e depois em configuração wi-fi



## 7. Realize a configuração

- O nome da rede wi-fi deve aparecer automaticamente e a senha da rede do local deve ser digitada.
- Verificar se o datalogger está piscando
- Clicar em start no aplicativo



- Ajuste de servidor

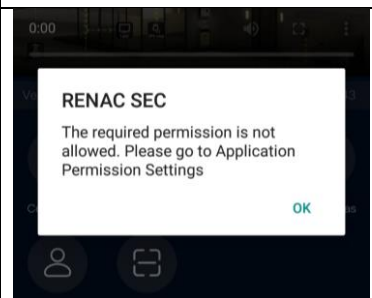
Clique em configuração e faça a leitura do código de barra do inversor e depois do datalogger. Confira os números que aparecerem após a leitura e se são os números das etiquetas. Se forem os mesmos clique em enviar.



## 8. Verificação

- Configuração foi bem sucedida se o datalogger fica com o led estabilizado acesso.
- Acessar a página inicial do aplicativo e verificar se começou a registrar dados.
- Aguardar 15 minutos para verificar se foi bem-sucedida a configuração.

## 9. Resolução de problemas

Problema	Resolução
Datalogger não liga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire e conecte novamente no inversor.</li> <li>• Pressione uma ou duas vezes rápido o botão do datalogger.</li> <li>• Teste em outro inversor (registre com vídeos o teste).</li> <li>• Entre em contato com o suporte técnico</li> </ul>
Datalogger pisca vermelho e apaga após clicar em start no aplicativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Senha do wi-fi incorreta.</li> <li>• Esquecer rede wi-fi do local e conectar novamente.</li> <li>• Entre em contato com o suporte técnico.</li> </ul>
Datalogger estabiliza acesso, porém não sobe informações.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuração de ajuste de servidor (Verificar Item 7).</li> <li>• Refazer a configuração com atenção aos passos. (Verificar item 4 e 5)</li> <li>• Rede wi-fi deve ter senha.</li> <li>• Entre em contato com o suporte técnico.</li> </ul>
Datalogger só pisca amarelo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar se nome e senha da rede não possuem caracteres especiais.</li> <li>• Refazer a configuração com atenção a todos os passos (Verificar item 4 e 5).</li> <li>• Sinal do wi-fi fraco (verificar distância entre inversor e roteador)</li> <li>• Entre em contato com o suporte técnico.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permissões do aplicativo NÃO foram liberadas (Verificar Item 4).</li> <li>• Entre em contato com o suporte técnico.</li> </ul>