

## Be Connect Plus (BCP) Guia resumido do V1.4 (03.12.2020)

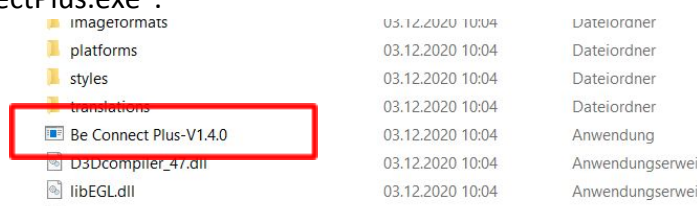
### Observação:

Com o Be Connect Plus (BCP) você pode ler as informações da bateria, configurar o sistema de bateria e atualizar o firmware da bateria. Você precisa de um computador com Windows que será conectado à bateria Wifi.

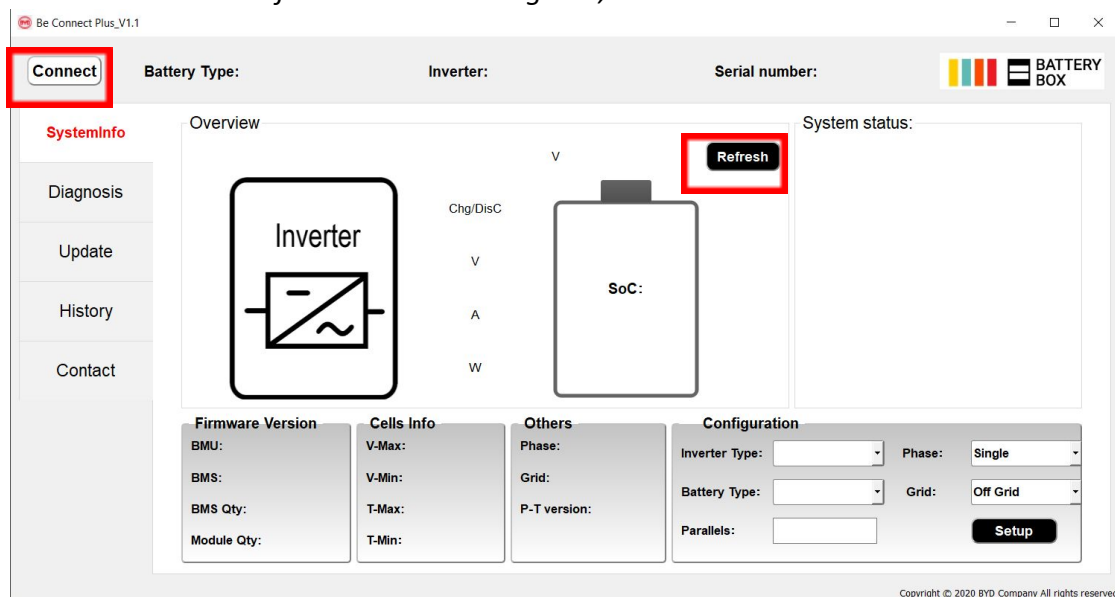
O BCP é constantemente melhorado e atualizado. A versão mais recente pode sempre ser encontrada no site da BYD Battery-Box ou no parceiro de serviço local. Certifique-se de usar a versão mais recente do programa.

### 1) Abra e conecte

- 1.1) Conecte ao WiFi da bateria (senha do Wifi: BYDB-Box).
- 1.2) Descompacte o arquivo do pacote e clique duas vezes em “BeConnectPlus.exe”.



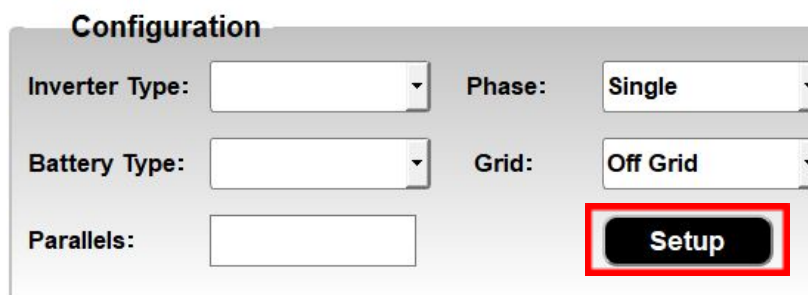
- 1.3) Clique em “Conectar” no canto esquerdo da interface para conectar à bateria. Em seguida, clique em “Atualizar”.
- Nota: Se mostrar “falha na conexão”, certifique-se de que você está conectado ao wi-fi da bateria. Em seguida, tente novamente.*



## 2) Configuração

- 2.1) Na seção “SystemInfo” você pode fazer a configuração (tipo de Inverter, Fase, Quantidade de Módulos, Grid), a seguir clique em “Setup” para salvá-la. A configuração está feita.

*Nota: para atualizar, feche a ferramenta e reabra-a novamente. Em seguida, você pode verificar se as configurações foram salvas corretamente.*



**Configuration**

Inverter Type:  Phase:

Battery Type:  Grid:

Parallels:

**Setup**

## 3) Atualizar

- 3.1) Clique em “Download” para baixar o FW mais recente. O BCP verificará se existem versões mais recentes no servidor e fará o download localmente em seu laptop.

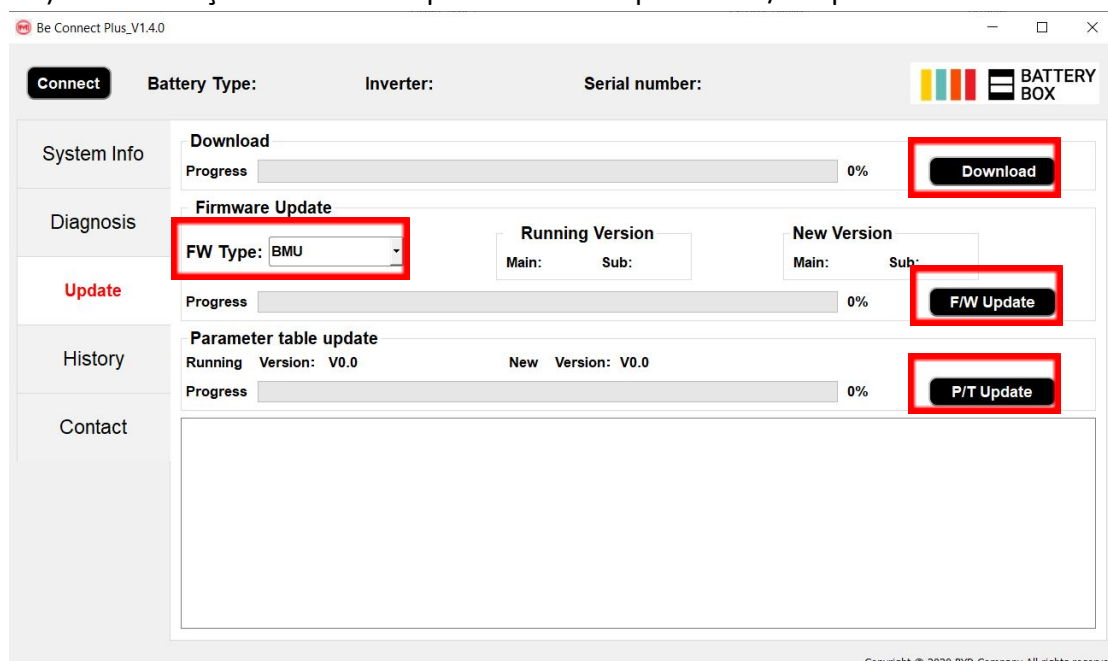
*Nota: conexão com a Internet necessária para esta etapa.*

- 3.2) BMU Update: Selecione “BMU” e depois em “F / W Update”.

- 3.3) Atualização BMS: Selecione “BMS” e depois em “Atualização F / W”.

*Nota: A instalação do BMS FW leva aproximadamente 20 minutos depois. Portanto, quando atingir 100%, aguarde 20 minutos. Feche e reabra o programa e verifique se o FW foi atualizado corretamente.*

- 3.4) Atualização da tabela de parâmetros: Clique em “P / T Update”



Be Connect Plus\_V1.4.0

Connect Battery Type: Inverter: Serial number: BATTERY BOX

**System Info**

Download Progress 0% **Download**

**Diagnosis**

**Firmware Update**

FW Type:  Running Version Main: Sub: New Version Main: Sub:

Progress 0% **F/W Update**

**Update**

**Parameter table update**

Running Version: V0.0 New Version: V0.0 Progress 0% **P/T Update**

History

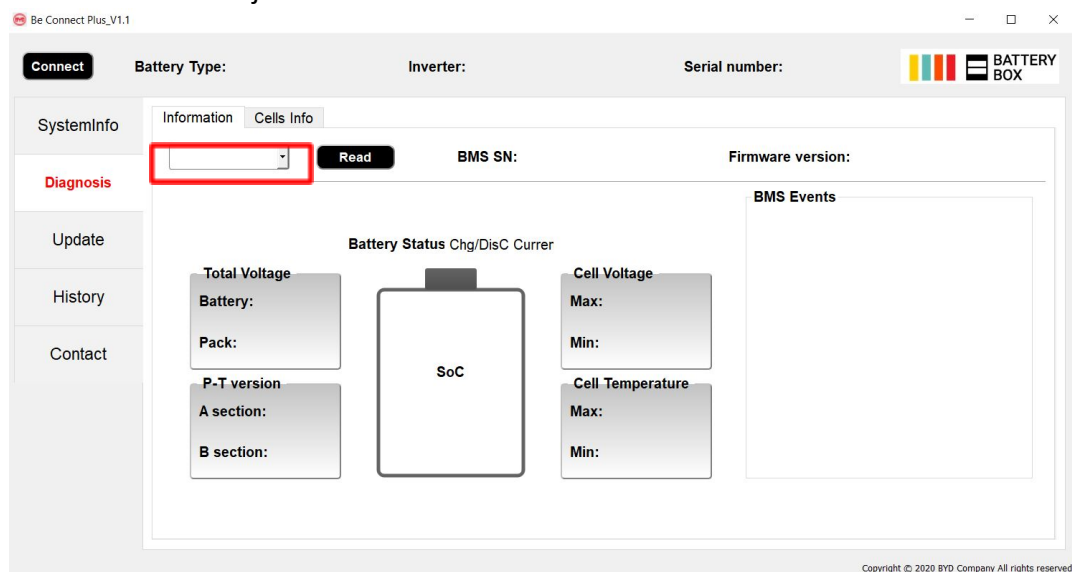
Contact

Copyright © 2020 BYD Company All rights reserved.

#### 4) Solução de problemas

Nota: Esta seção é necessária apenas se houver um problema de serviço. Nesse caso, consulte também as Diretrizes e lista de verificação de serviço da caixa de bateria.

- 4.1) Você pode verificar o status atual na guia (por exemplo, eventos de alarme) na seção “Diagnóstico”. Clique em “ler” e aguarde alguns segundos para que os dados sejam exibidos.



- 4.2) Cell-Log: Na seção “diagnóstico” selecione a aba “Cell Info” e exporte os dados da célula para um arquivo excel (“Export to Excel”)
- 4.3) BMU-Log: Na seção “History” selecione “BMU”. Insira a quantidade solicitada de pontos de dados em “Quantidade de Dados Históricos” (recomendação: 300). Em seguida, clique em “Ler dados históricos” e aguarde até que todos os dados tenham sido importados. Em seguida, exporte-o para um Excel (□ “Exportar para Excel”)
- 4.4) BMS-Log: Na seção “Histórico” selecione “BMS”. Insira a quantidade solicitada de pontos de dados em “Quantidade de Dados Históricos” (recomendação: 300). Em seguida, clique em “Ler dados históricos” e aguarde até que todos os dados tenham sido importados. Em seguida, exporte-o para um Excel (□ “Exportar para Excel”)
- Observação: Se houver vários BMS (por exemplo, LVL conectado em paralelo), repita para cada BMS.
- 4.5) Crie uma captura de tela das seções “SystemInfo” e “Diagnóstico” e da guia Eventos na seção “Histórico”
- 4.6) Envie os logs (BMU-History, BMS-History, Cell-Data, Screenshots) para o parceiro de serviço local junto com o número do seu tíquete (se já estiver disponível)

Nota: Para exportar os dados em um arquivo Excel, você precisa do Microsoft Excel instalado no seu laptop. Se você não tiver o Excel em seu computador, exporte para um arquivo de texto selecionando o tipo de arquivo “TXT” ao salvar o arquivo. Se você ainda tiver dificuldades para exportar os registros, crie capturas de tela das seções relevantes.