

## Acessando a Programação do Descarregador.

**Primeiro Passo:** Para acessar a programação do equipamento, basta acionar as três teclas ao mesmo tempo até que o display pisque.



**Segundo Passo:** Após isso, solte a tecla vermelha e verde, e mantenha acionada tecla amarela até o display exibir a palavra PROG.

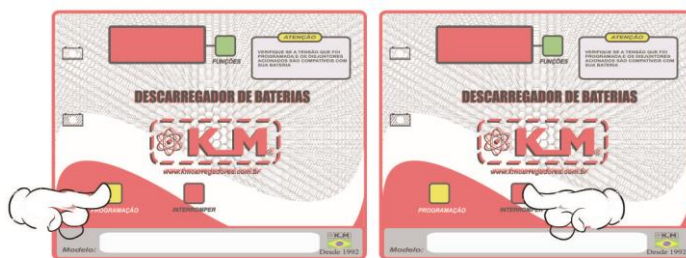


**Terceiro Passo:** Em seguida, libere a tecla amarela, selecionar através da tecla Funções (Verde) os parâmetros a serem modificados conforme a sequência a listada abaixo.



- 01 – Tempo de resfriamento
- 02 – Tensão mínima de bateria
- 03 – Temperatura de bateria

**Quarto Passo:** Os ajustes dos valores selecionados podem ter seu acréscimo clicando no botão esquerdo e decréscimo no botão direito.



**Quinto Passo:** Após os ajustes dos parâmetros, deve-se clicar novamente nas três teclas para que os mesmos sejam salvos.



**Observação:** Os valores de parâmetros variam de acordo com a análise. Os valores de tensão recomendados para descarga máxima são:

Baterias 24V – 20,4V

Baterias 36V – 30,6V

Baterias 48V – 40,8V

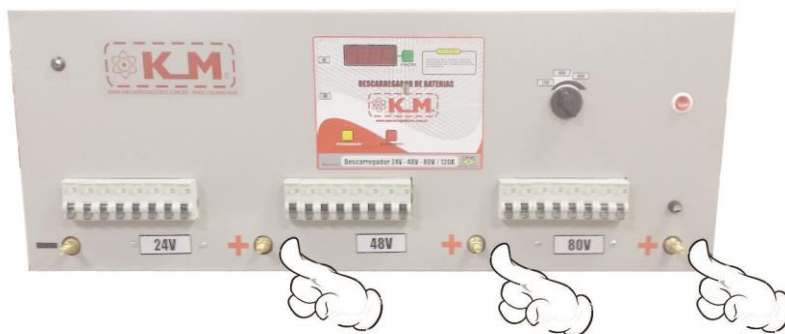
Baterias 80V – 68V

### Realizando descarga com o Equipamento:

Para realizar a descarga, adapte o equipamento com a bateria que será descarregada.

**Primeiro Passo:** Ajuste a programação conforme ensinado no tópico anterior.

**Segundo Passo:** Coloque o cabo positivo (vermelho) no parafuso da bateria desejada.



**Terceiro Passo:** Selecione a tensão na chave rotativa.



**Quarto Passo:** Conecte a bateria.

Após o termino da descarga, o equipamento indicará o tempo que levou esse processo.

### Extraindo gráficos do descarregador:

Primeiro Passo: Desligue o descarregador.



**Segundo Passo:** Desconecte a bateria do descarregador.

**Terceiro Passo:** Insira o KMLogger com o botão pressionado.



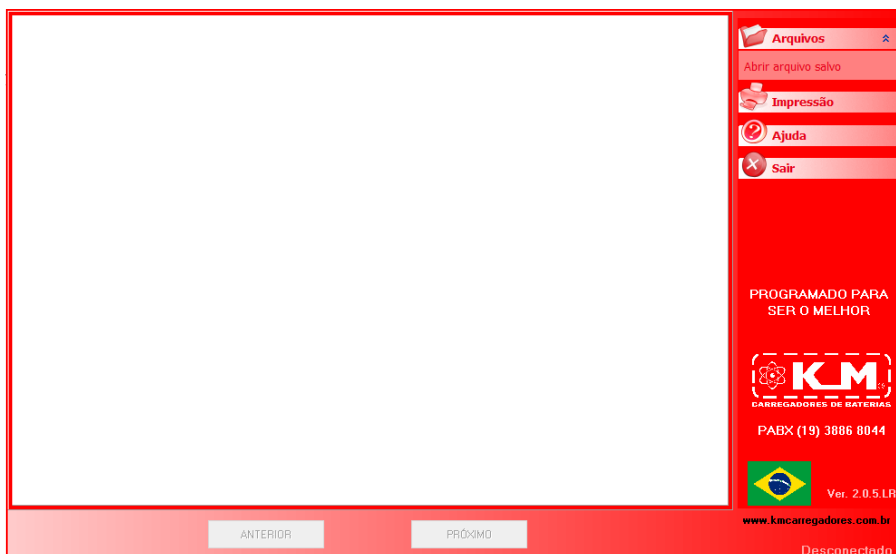
**Quarto Passo:** Ligue o descarregador.

**Quinto Passo:** Quando o LED do KMLogger se acender, o botão poderá ser solto o botão.

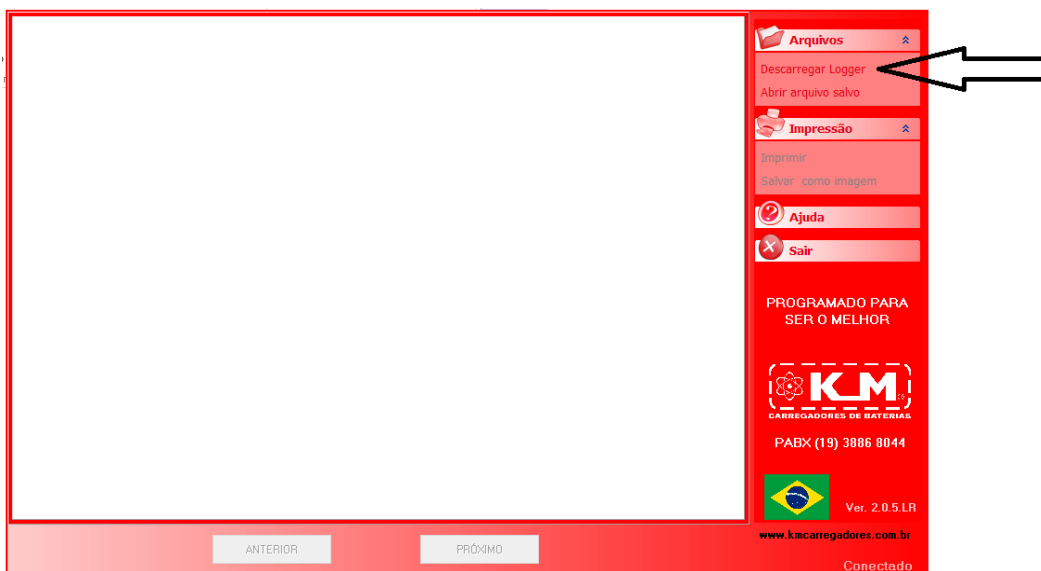
Quando estiver fazendo a transferência acenderá a luz amarela no descarregador e no final permanecerá acesa a verde. Após isso o KMLogger poderá ser retirado.

### Descarregando os gráficos no PC.

Deverá ser instalado o software que acompanha o KMLogger podendo o mesmo ser baixado também no site da KM ([www.kmcarregadores.com.br](http://www.kmcarregadores.com.br)).



Conecte em uma porta USB de seu computador o Logger. Aparecerá no software a opção *Descarregar Logger*.



Clicando nela você terá acesso a todos os gráficos de descarga.