Energia solar em ambientes remotos!

2 ANOS DE GARANTIA

INMETRO — Produto certificado pelo INMETRO

A linha de **Controladores de Carga Solar MPPT Mpower** foram projetados para sistemas fotovoltaicos OFF-GRID, com tecnologia avançada MPPT para maximizar a potência dos painéis solares. Eles garantem **eficiência superior a 99%** ao carregar o banco de baterias. Além disso, possuem recursos de **gerenciamento** avançados via navegador web e protocolo SNMP, permitindo integração fácil com diversos softwares de monitoramento disponíveis. A linha Mpower inclui modelos de **20A, 30A e 40A**.

Aplicações

- Telecom
- Mineração
- Residencial
- Segurança Eletrônica
- Rural
- Trailers e motorhomes

NACIONAL — Produtos desenvolvidos e fabricados no Brasil.

VOLT

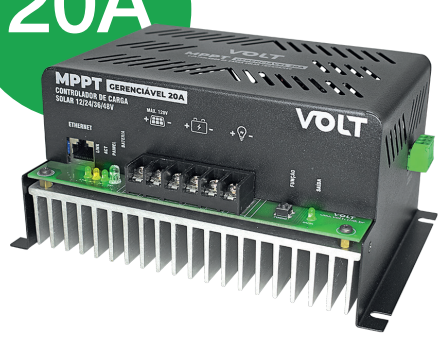
Alta eficiência de rastreio MPPT!

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Tensão de entrada até:120V
- MPPT de alta eficiência
- Compatível com bateria de lítio (LifePO4)
- Opera em: 12/24/36/48V
- SNMP Protocolo SNMP
- Parâmetro de cargas ajustáveis
- Proteções de entrada e saída
- Gerenciamento via Web Browser
- Entrada p/ sensor de temperatura e umidade Volt
- LEDS de sinalização
- Possui relé multifunção
- Garantia de 24 meses

Modelos Disponíveis - Linha Mpower

20A



Controlador de Carga MPPT **20A Gerenciável**

30A

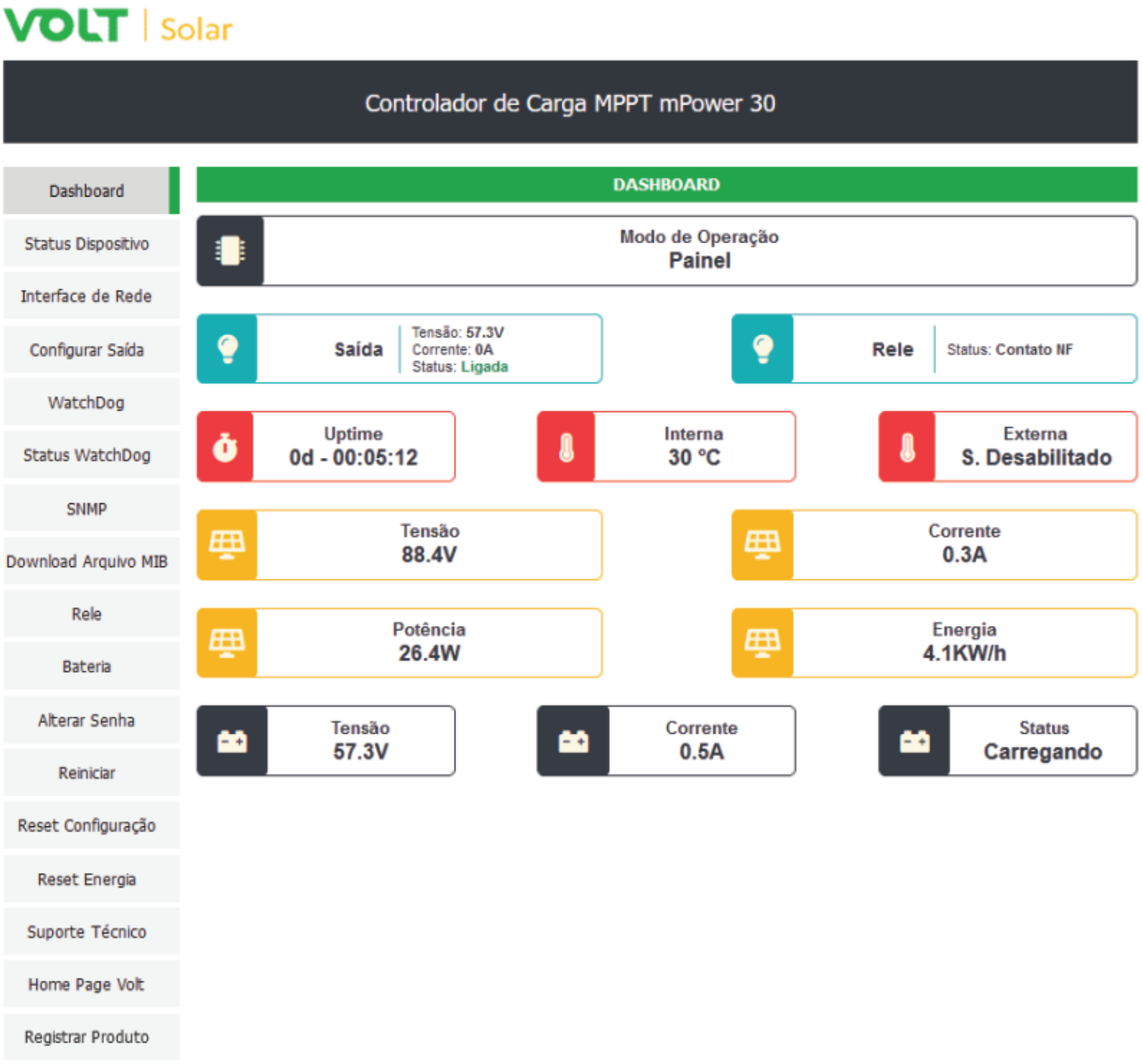
Controlador de Carga MPPT **30A Gerenciável**

40A

Controlador de Carga MPPT **40A Gerenciável**

PÁGINA DE GERÊNCIA

Na página de “DASHBOARD” dos Controladores de Carga MPPT Gerenciáveis mPower apresenta um MACRO de todas as informações de funcionamento do equipamento.



COMPATÍVEL COM TODOS OS SOFTWARES DE MONITORAMENTO

ZABBIX

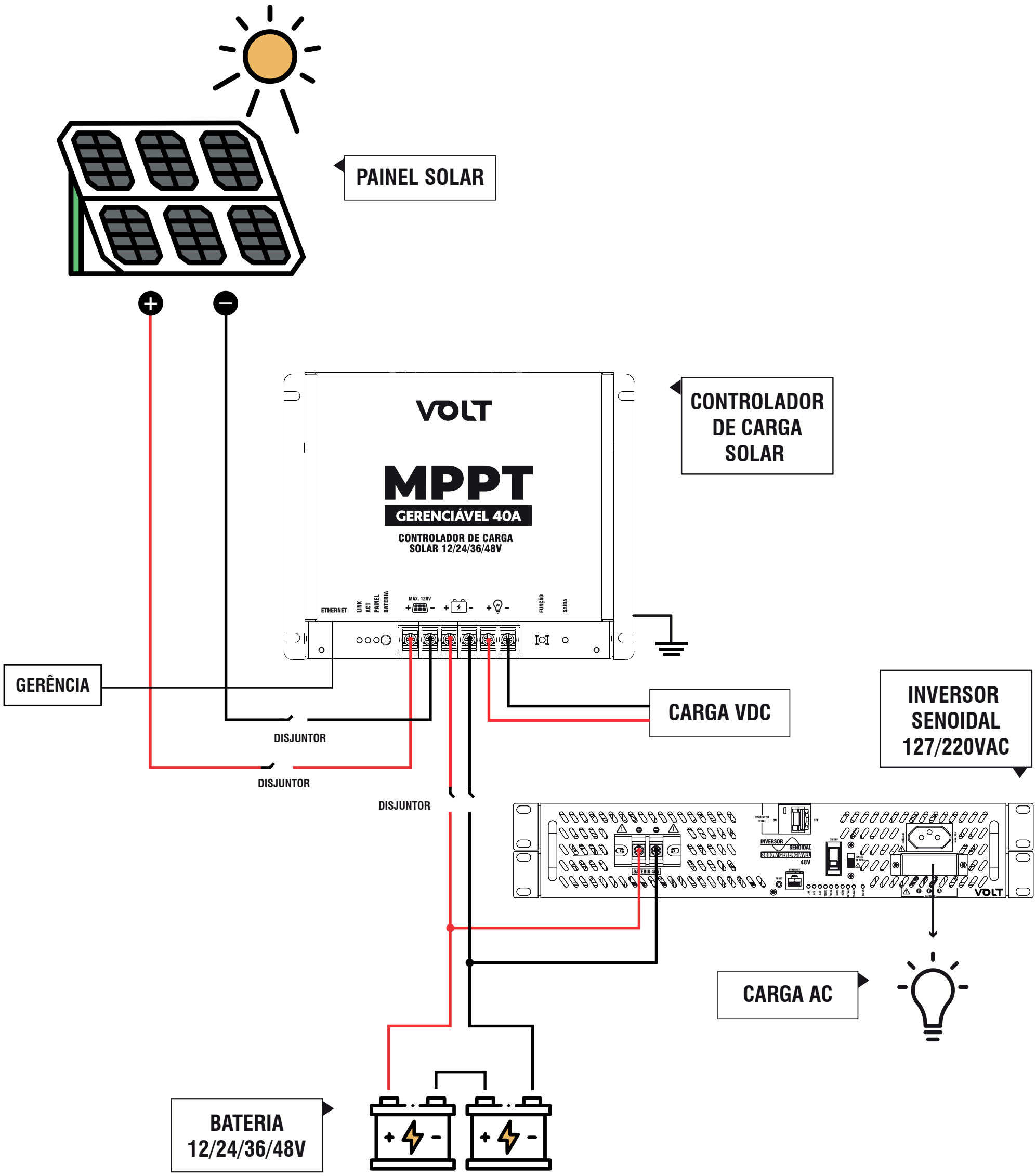
PRTG Network

NetXMS

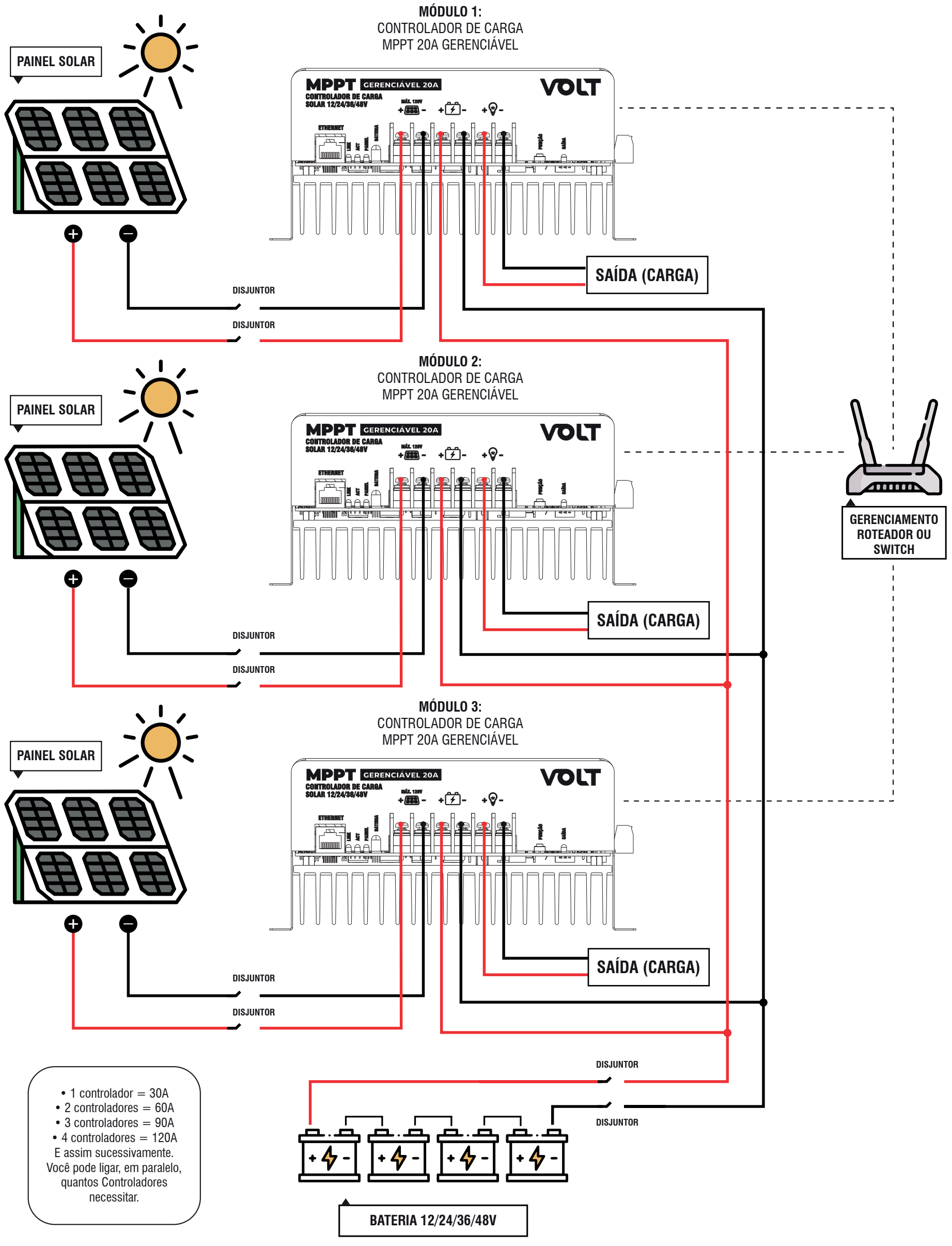
The Dude

Template ZABBIX disponível no site - www.volt.ind.br

SISTEMA FOTOVOLTAICO OFF-GRID



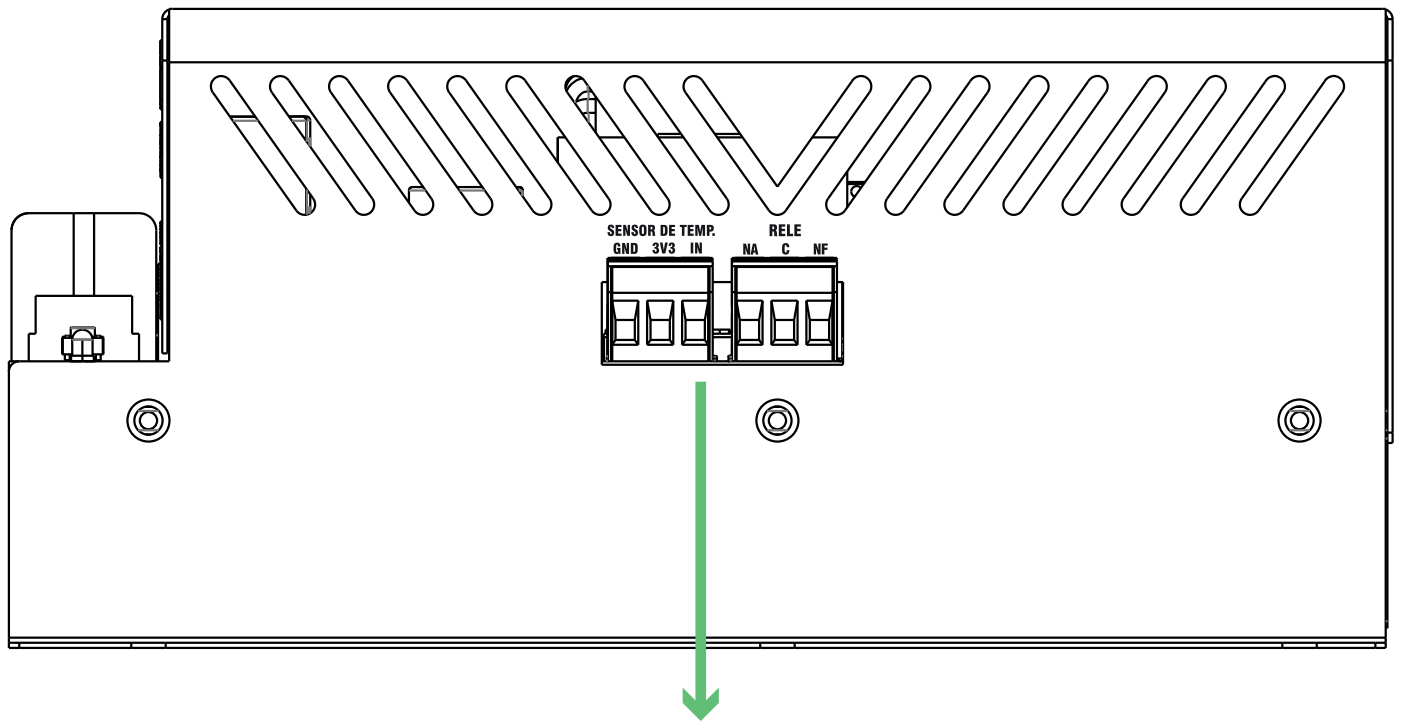
CONEXÃO EM PARALELO

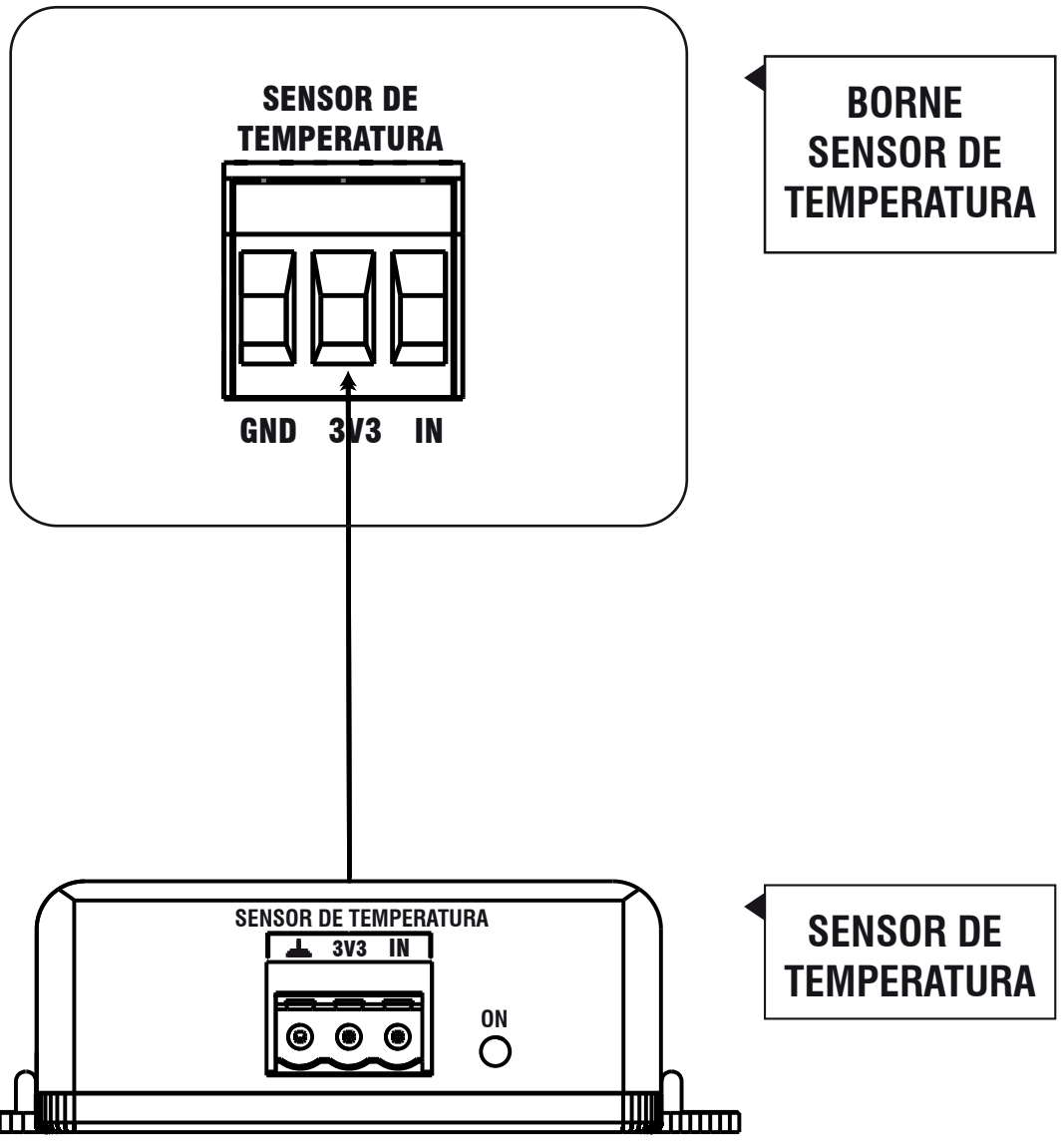


- 1 controlador = 30A
- 2 controladores = 60A
- 3 controladores = 90A
- 4 controladores = 120A

E assim sucessivamente.
Você pode ligar, em paralelo, quantos Controladores necessitar.

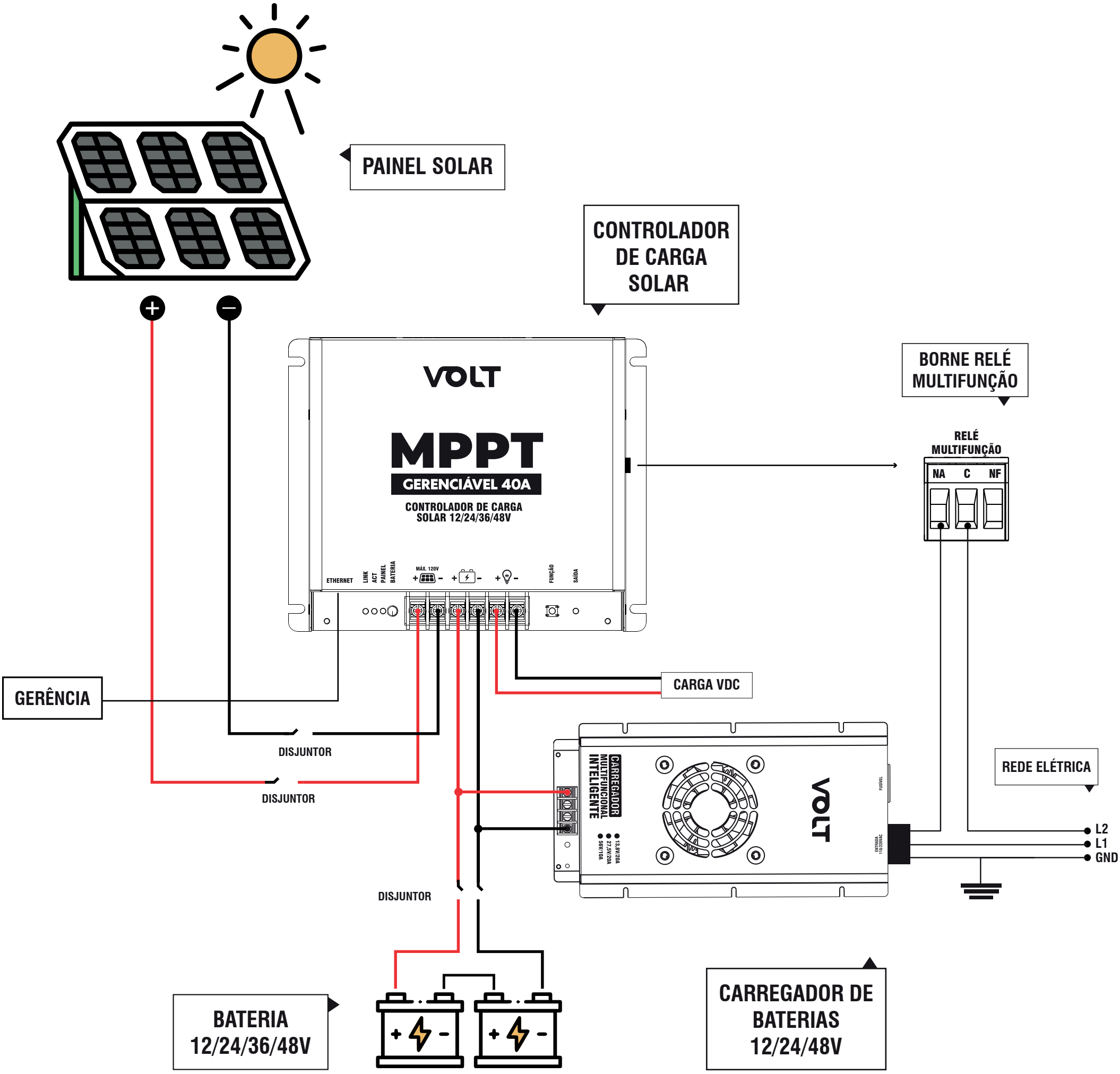
SENSOR DE TEMPERATURA





Utilizado para monitorar a temperatura do banco de baterias ou ambiente.

RELÉ MULTIFUNÇÃO



Empresa
100%
brasileira

VOLT

VOLT EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA

Av. Sapucaí, 111, Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí/MG

CEP: 37538-620 | (35) 3471-3042

Siga a Volt nas redes sociais: