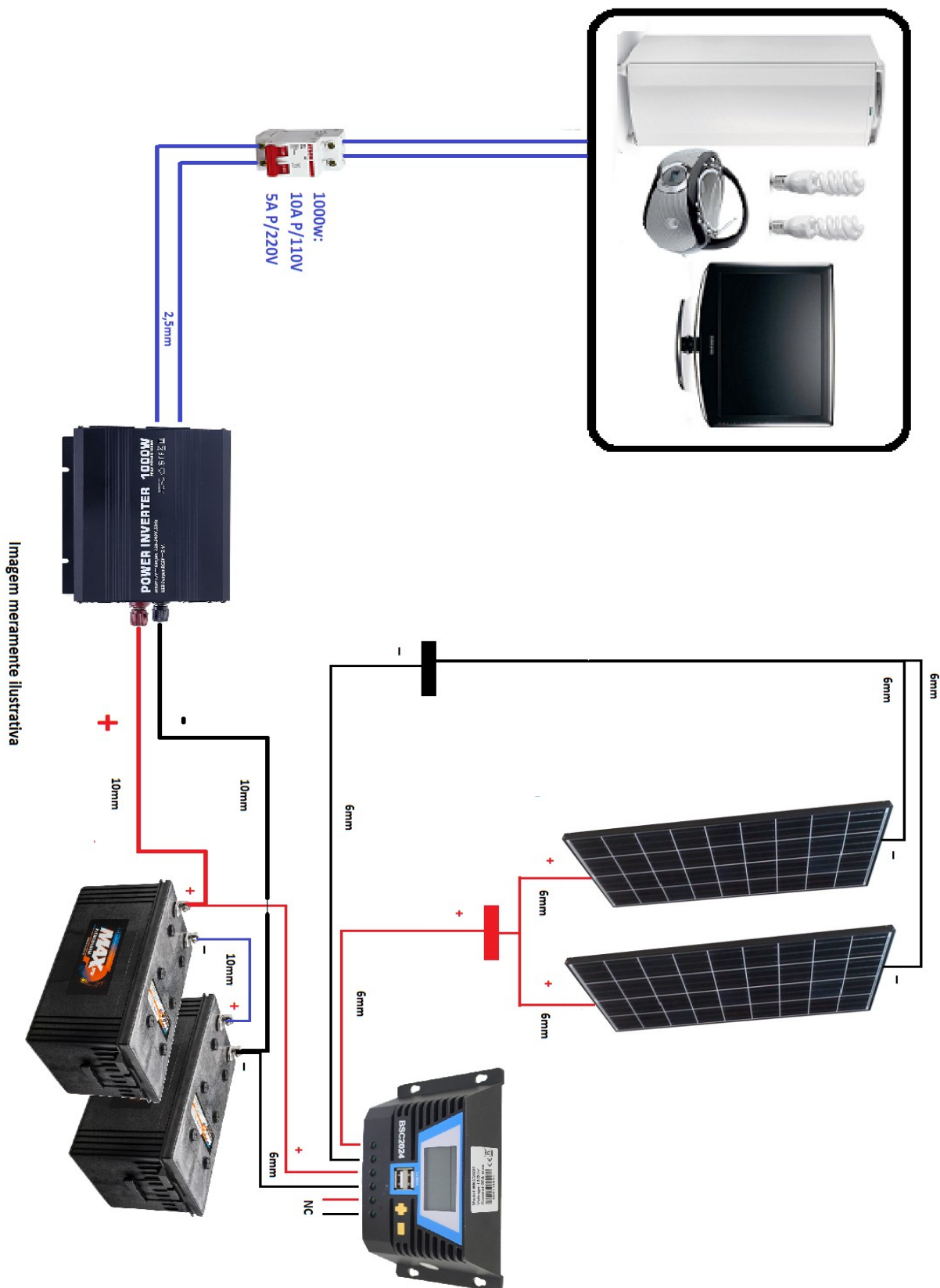


## Kit Solar 2400Wdia - 2 baterias



Com 2 baterias estacionarias de 220A tem autonomia para consumo de 1600w/dia com descarga de 30%

### Orientações Gerais para instalação

- ✓ As placas solares devem ser posicionadas com uma inclinação de 15° a 25° e voltadas para o Norte. Não furar a placa, usar a furação que já vem na placa para fixação.
- ✓ Recomendamos fazer a ligação de terra indicada na moldura dos painéis, interligando as molduras de todos os painéis a uma barra de aterramento, com objetivo de proteger contra descargas elétricas.  
Caso a região da instalação tenha grande ocorrência de raios, é recomendado o uso de dispositivo de proteção contra surto DPS. Usar DPS ligado de cada barramento DC + e – para barra de aterramento.
- ✓ Identificar e verificar a polaridade dos fios e equipamentos;
- ✓ Os controladores de carga as baterias e o inversor devem ser acondicionados em lugar onde não tem umidade e em abrigo do sol.
- ✓ Verificar que as baterias são ligadas em serie de forma a somar 24v de alimentação para o inversor. Usar cabo 10 mm<sup>2</sup> nas ligações entre as baterias usando terminais compatíveis.
- ✓ Recomendamos o uso de fiação 6mm<sup>2</sup> nas ligações entre as placas, da junção entre as placas até o controlador de carga e do controlador de carga até a bateria. O controlador de carga deve ser instalado próximo da bateria. Verificar a distancia entre inversor e bateria deve ser de no máximo 1 metro usando cabo 10mm<sup>2</sup>. Verificar pois as conexões devem ser de boa qualidade para não haver aquecimento. Da saída AC do inversor para os equipamentos, pode ser usado fio 2,5mm<sup>2</sup>.
- ✓ Verificar no corpo do controlador vem o desenho e polaridade do dispositivo que deve ser conectado.
- ✓ Caso a bateria esteja muito descarregada ou a carga exceda a potencia máxima do inversor, este apita e desliga por proteção;
- ✓ O inversor onda modifica de 1000w pode apresentar problema de partida em geladeiras grandes.

Em caso de dúvidas quanto a instalação, consulte-nos.

Suporte técnico segunda à quinta-feira das 7:30h às 17:30h e sexta-feira das 7:30h às 16:30h tel: (11) 4393-6295