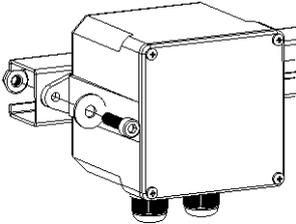


# Microinversor APsystems YC500A-BR

## Guia de Instalação Rápida

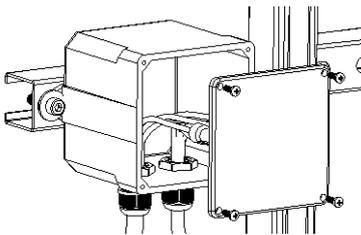
**Passo 1. Verificar se a tensão da rede coincide com as especificações do Microinversor.**

**Passo 2. Instalar a caixa de junção no segmento do circuito AC.**

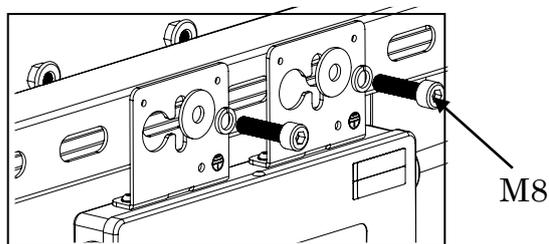
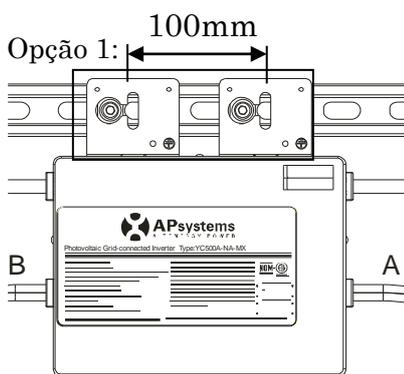


**Passo 3. Conectar o cabo do segmento na caixa de junção.**

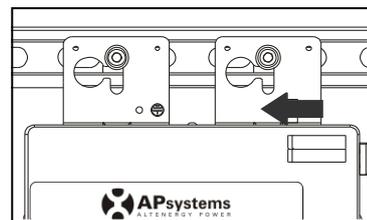
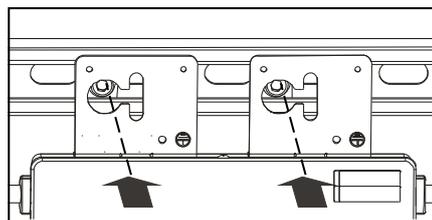
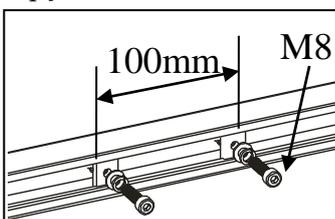
- Coloque a extremidade não utilizada do cabo do segmento AC na caixa de junção.
- Coloque o cabo de interligação do sistema elétrico local na caixa de junção deste segmento.
- Fios condutores: L - MARROM; N - AZUL; PE (Terra de Proteção) -AMARELO/VERDE.



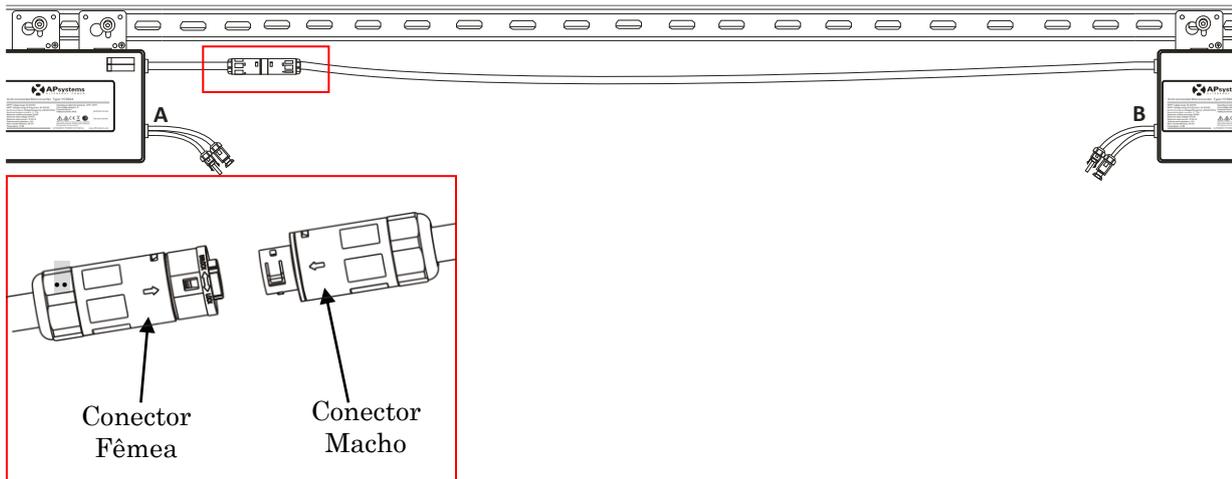
**Passo 4. Fixar os Microinversores APsystems ao sistema mecânico ou nos trilhos dos módulos fotovoltaicos.**



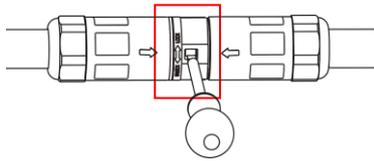
Opção 2:



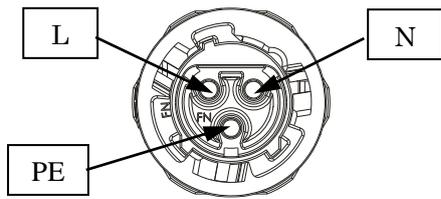
### Passo 5. Conectar os cabos AC do Microinversor APsystems.



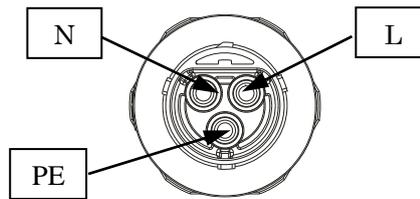
Melhor procedimento: Use uma chave de fenda para separar os conectores principais



**Conector AC**

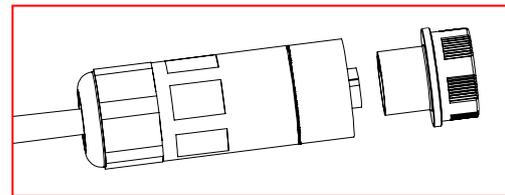
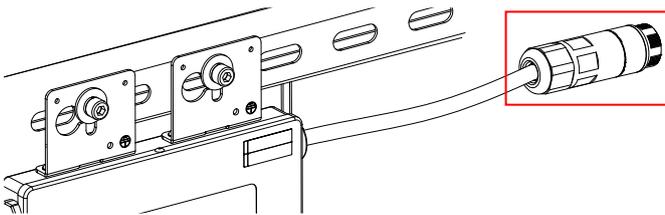


Conector Fêmea

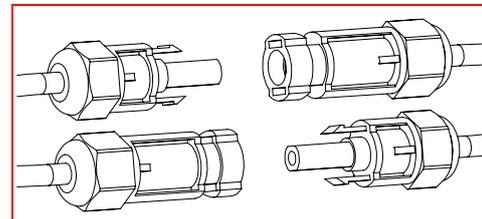
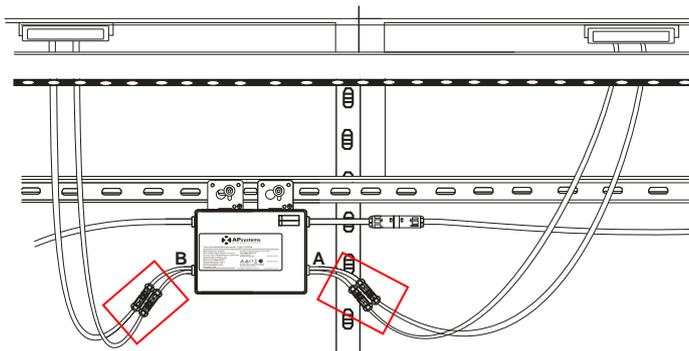


Conector Macho

**Passo 6. Instale o terminal protetor no conector AC em aberto, no último Microinversor de cada segmento AC.**



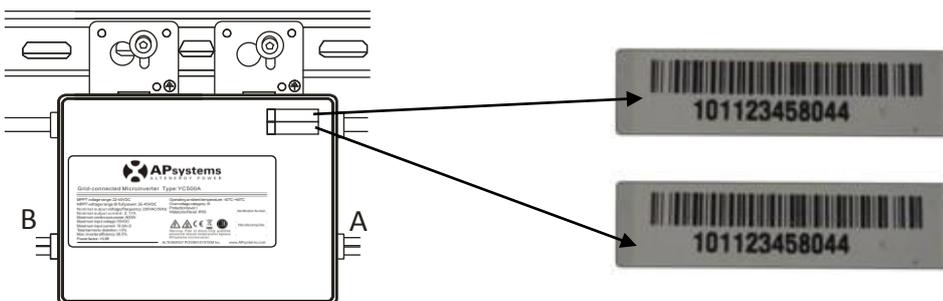
**Passo 7. Coloque os módulos fotovoltaicos e conecte cada YC500 aos dois módulos fotovoltaicos mais próximos.**



**Passo 8. Conclua o mapa de instalação APsystems.**

Cada Microinversor APsystems vem com duas etiquetas de número de série removíveis. Retire as etiquetas e cole uma delas na respectiva localização, no mapa de instalação e a outra etiqueta, cole-a no quadro do módulo fotovoltaico em um local de fácil leitura.

Você pode usar um scanner ou um celular para ler os números de séries no mapa de instalação e definir os dados na ECU (consulte o manual da ECU).



**NOTA: Os passos de 1 à 8 podem ser realizados na seqüência que julgar mais conveniente.**

## **Passo 9. Inicie a operação**

1. Ligue o disjuntor AC de cada segmento do circuito AC dos Microinversores.
2. Ligue o disjuntor principal de rede AC da distribuidora. Seu sistema começará a produzir energia após um tempo de espera de cinco minutos.

*As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.*

*(Por favor, baixe os manuais em [www.APsistemas.com](http://www.APsistemas.com)).*