

Como instalar duas tomadas elétricas em uma caixa 4x2

duas maneira de instalar

- certo
- errado



duas maneira de instalar

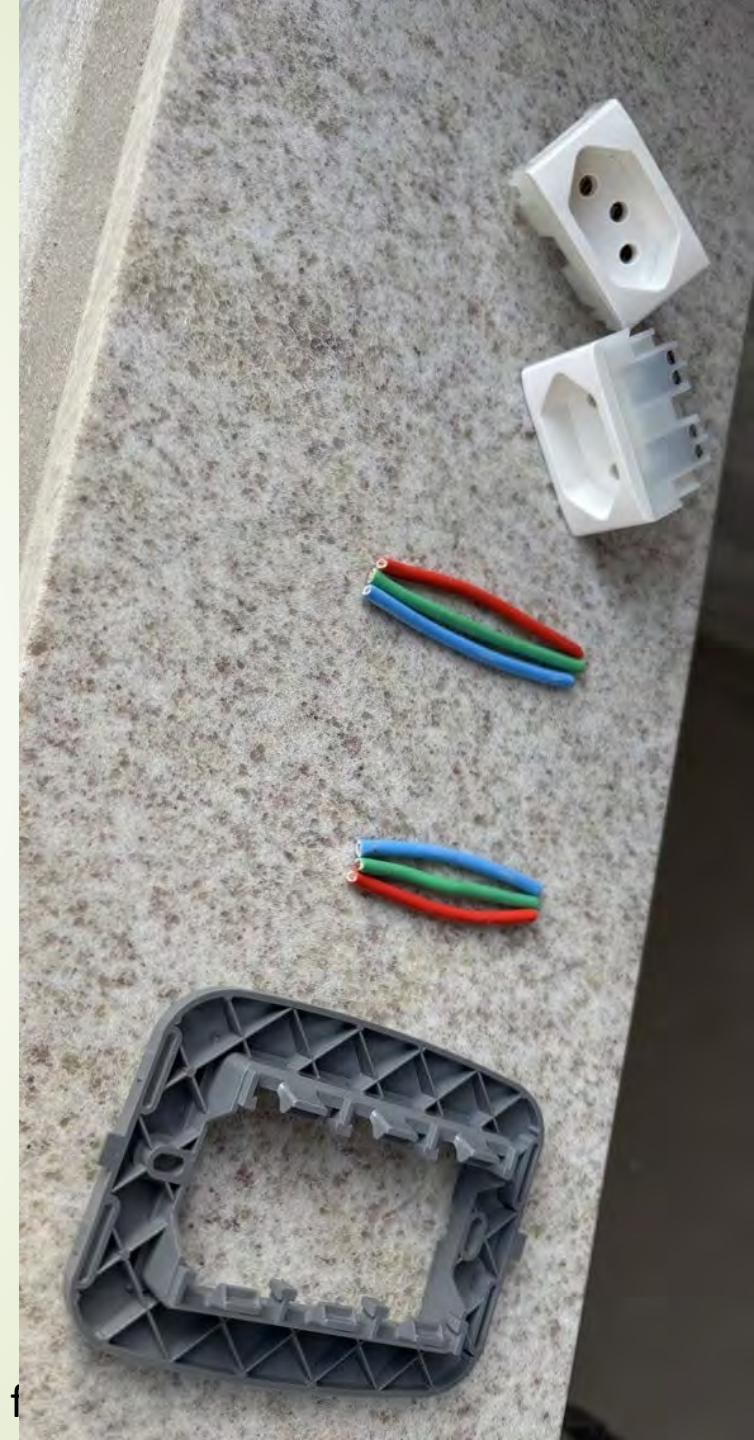
Vamos ver o certo

Em uma caixa 4 x 2

Somente uma ou
duas tomadas

material

- a. Um espelho 4x2 Pezzi (placa + bastidor) - 50130
- b. Duas tomadas
 - Se for 10 A = Pezzi 50036
 - Se for 20 A = Pezzi 50037
- c. Um módulo cego = Pezzi 50050
- d. 3 conectores Wago 221
- e. 3 Pedacos de fio cortados em 6 cm (verm, azul, verde)
- a. 3 Pedacos de fio cortados em 7 cm (verm, azul, verde)



ferramentas

- a. Chave Philips nº 1
- b. Alicate decapador
- c. Alicate cortador de fios



decapar os fios

- a. 1 cm em cada extremidade dos fios de 6 cm
- b. 1 cm de um lado e 1,5 cm na outra extremidade dos fios de 7 cm

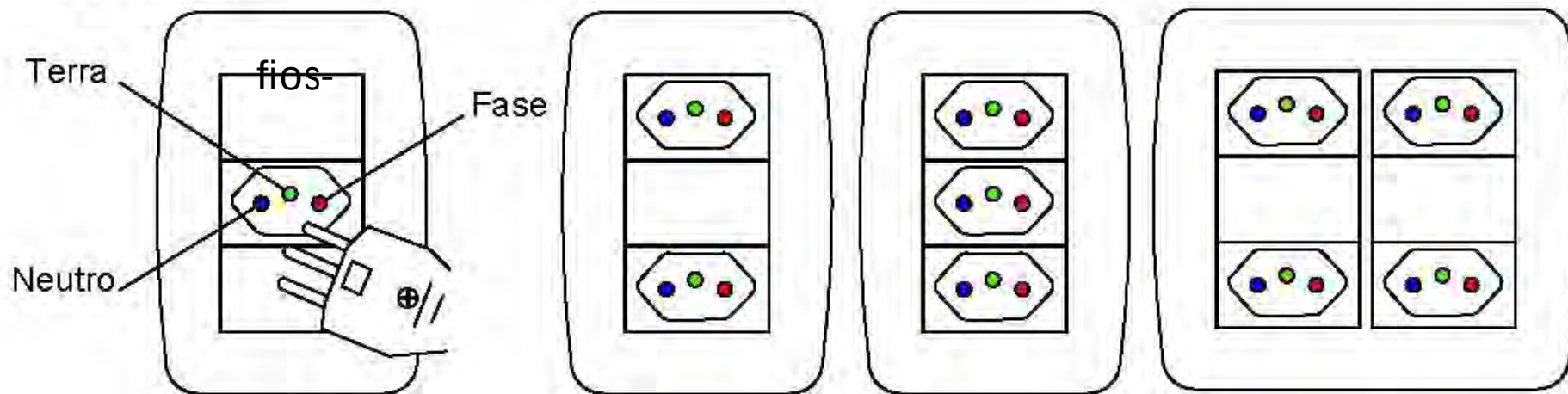


Ligações da tomada

Notas:

- 1- Todas as tomadas são de 10A/250V e devem seguir as normas NBR-14.136 (Padronização) e NBR-60.884 (Requisitos gerais), quando não houver outra indicação;
- 2- Todas as tomadas devem ser instaladas com o pino terra para cima, vide modelos abaixo:

Vista frontal



- 3- As tomadas de uso geral são na cor branca;
- 4- As tomadas automatizadas são na cor azul;
- 5- As tomadas deverão ser conectadas aos cabos elétricos sem deixar cobre aparente.

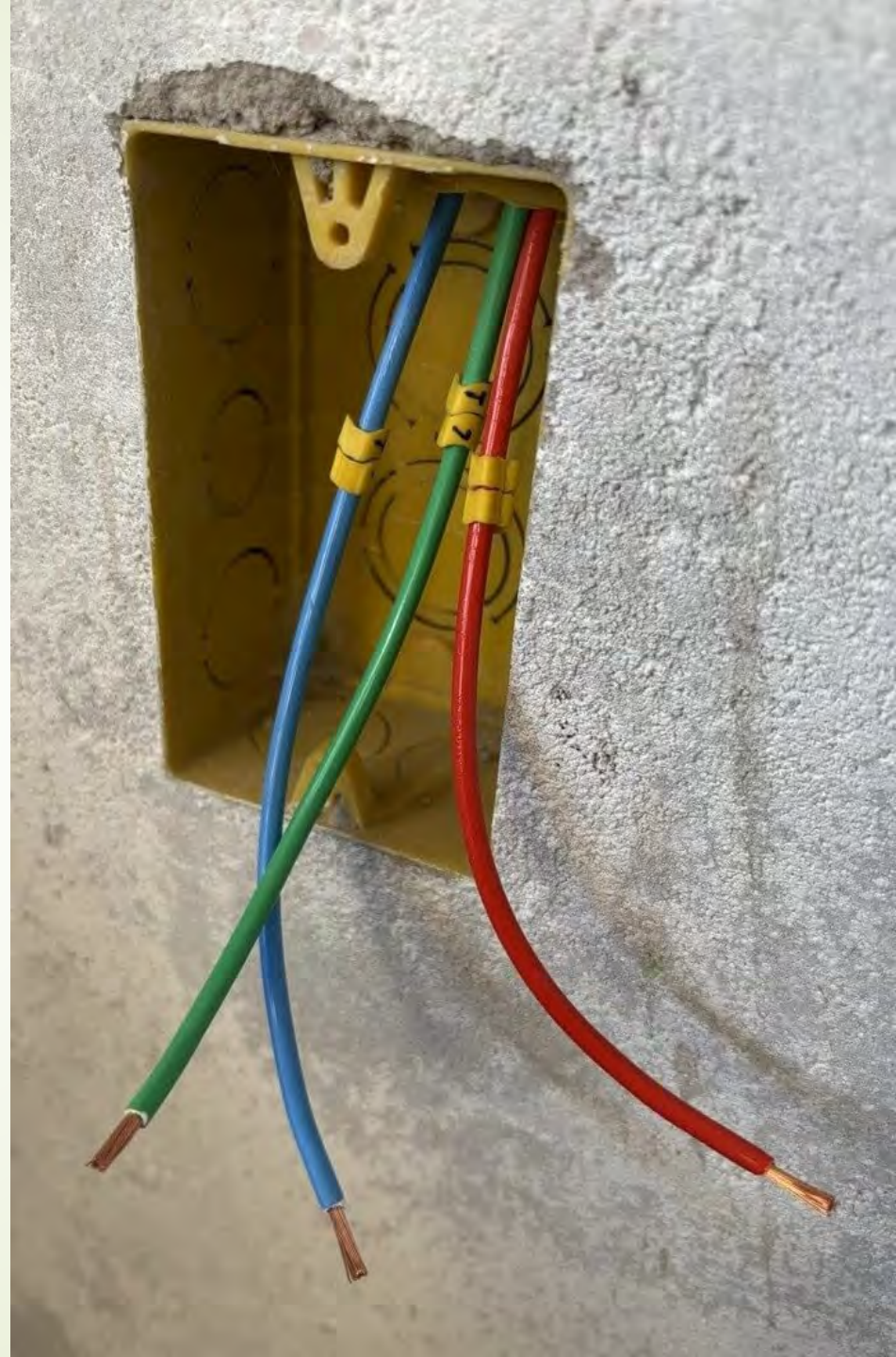
Este procedimento se aplica a uma nova instalação elétrica, ainda sem conexão com energia, mas... vai que...

O disjuntor está desligado ?



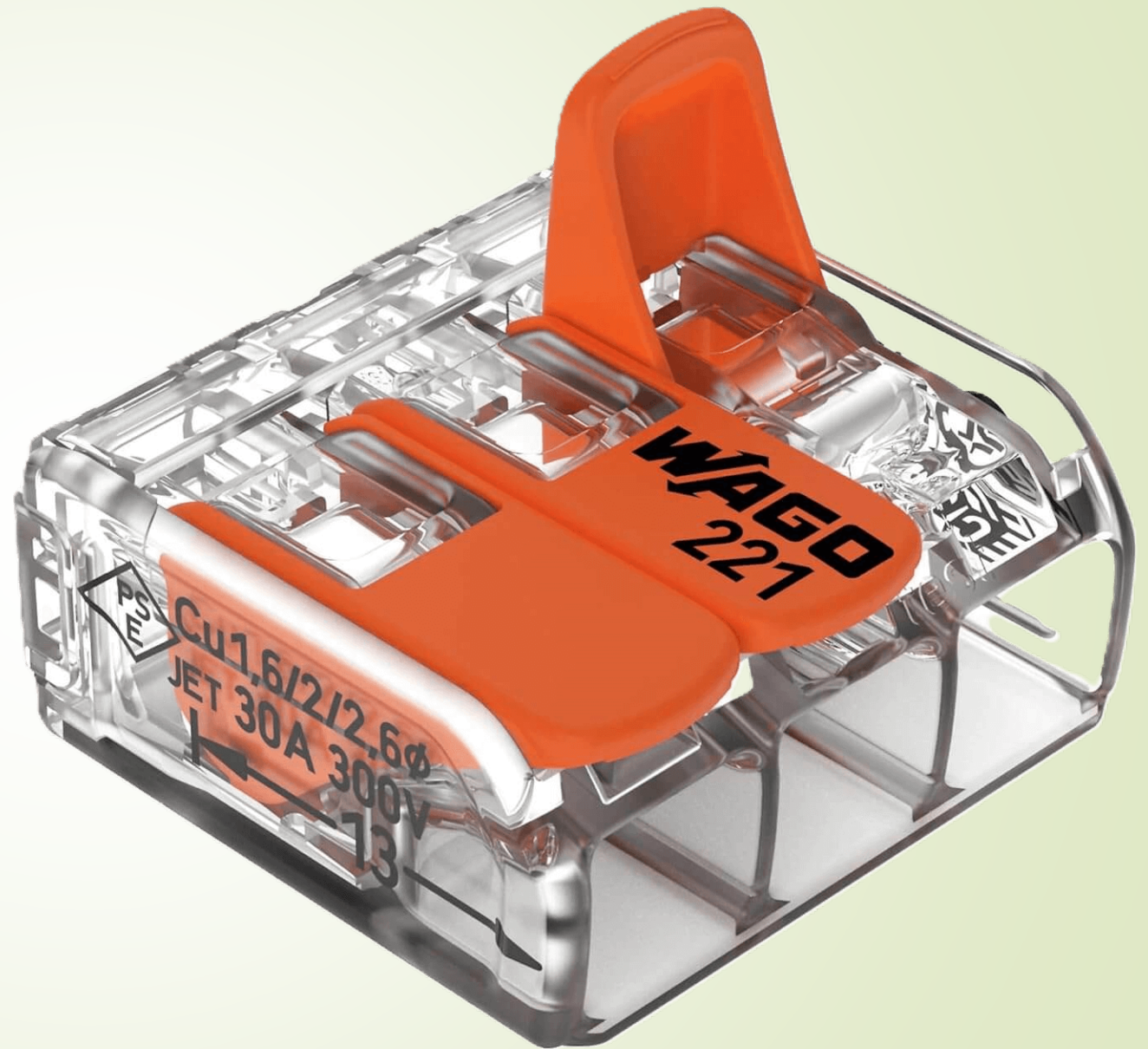
montagem

1. Corta os cabos da instalação em aproximadamente 15 cm



montagem

Conector Wago



montagem

1. Monta um Wago em cada cabo
2. Na alavanca central



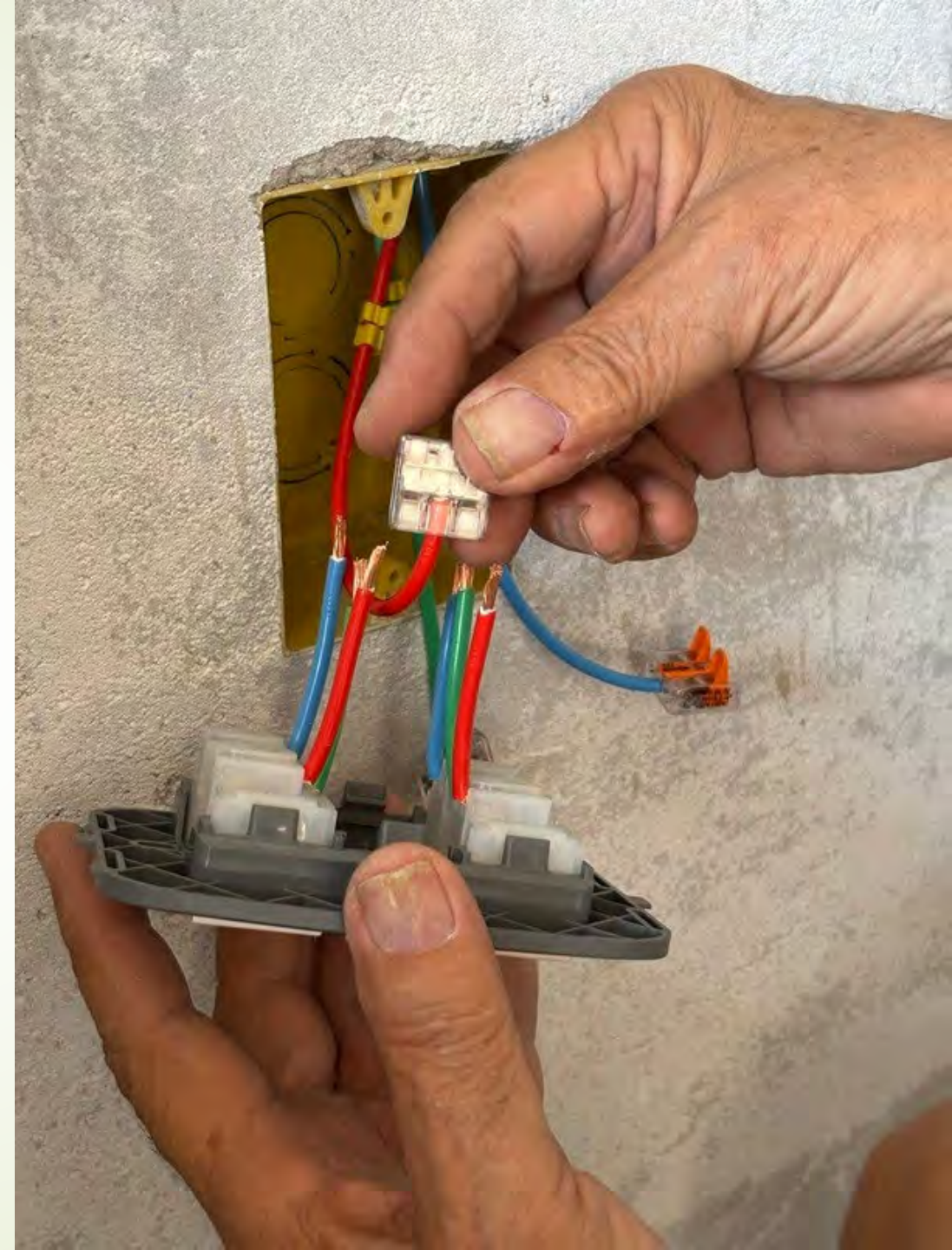
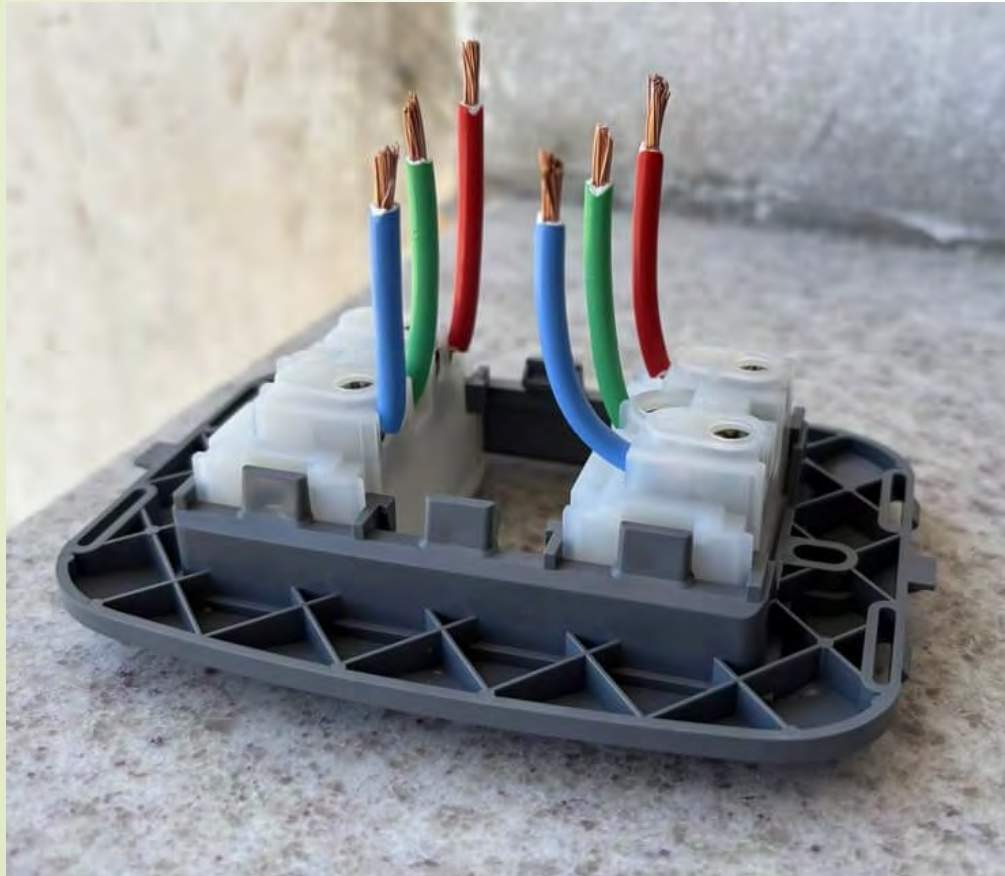
montagem

1. Encaixa os dois módulos de tomada no rack
2. As duas tomadas com o pino TERRA para cima
3. No meio vai o módulo cego depois de tudo pronto



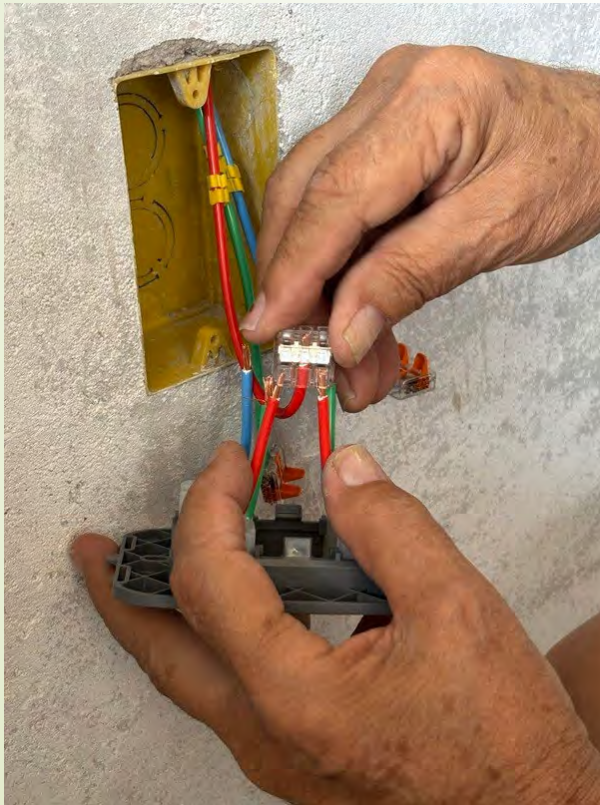
montagem

1. Monta os fios decapados
2. Comece pelas FASEs (vermelho)



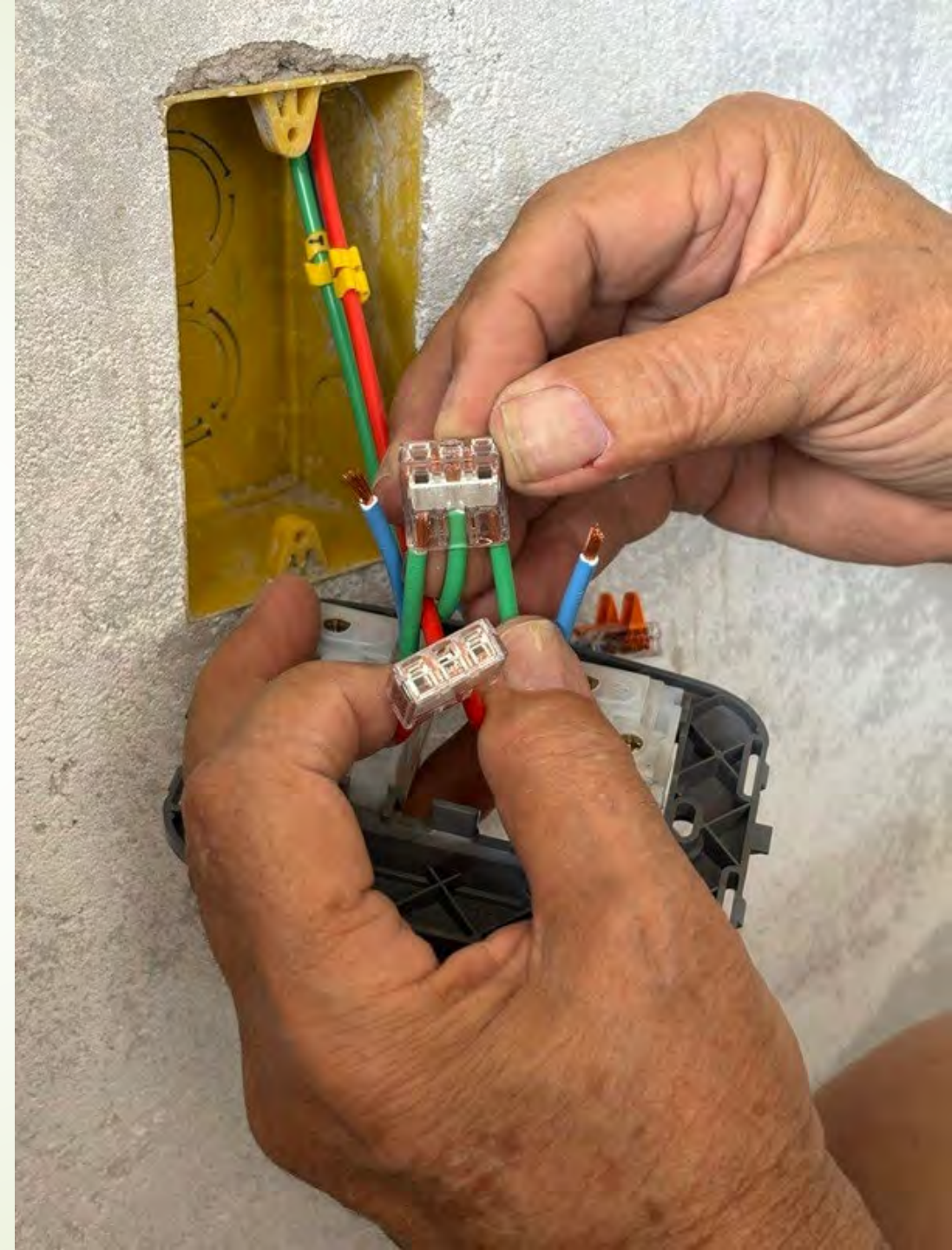
montagem

1. Alinhe os fios do rack com as posições laterais do Wago
2. Encaixe e baixe a alavanca)



montagem

1. Faça o mesmo parao TERRA (verde)



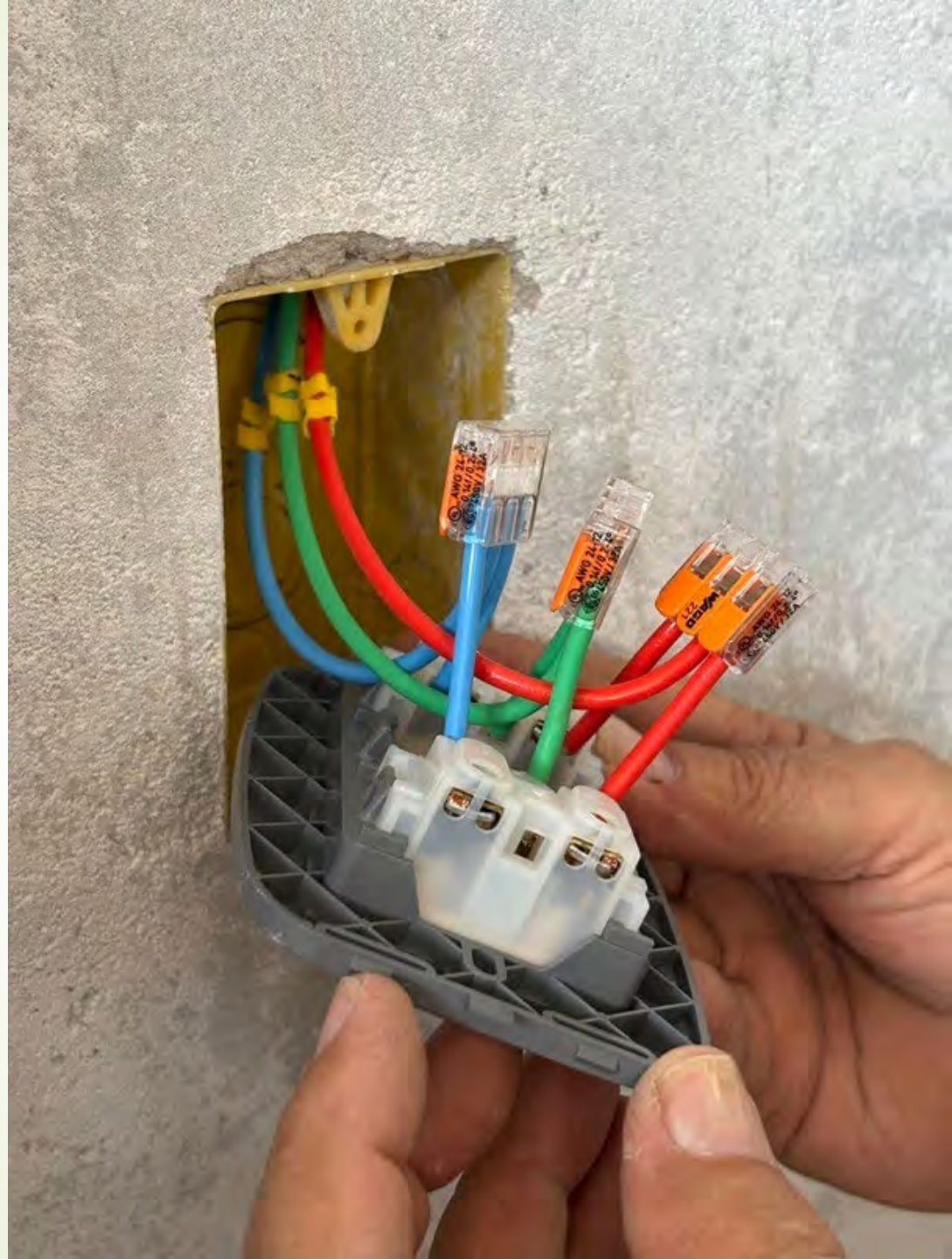
montagem

1. Finalmente conecte o NEUTRO (azul)



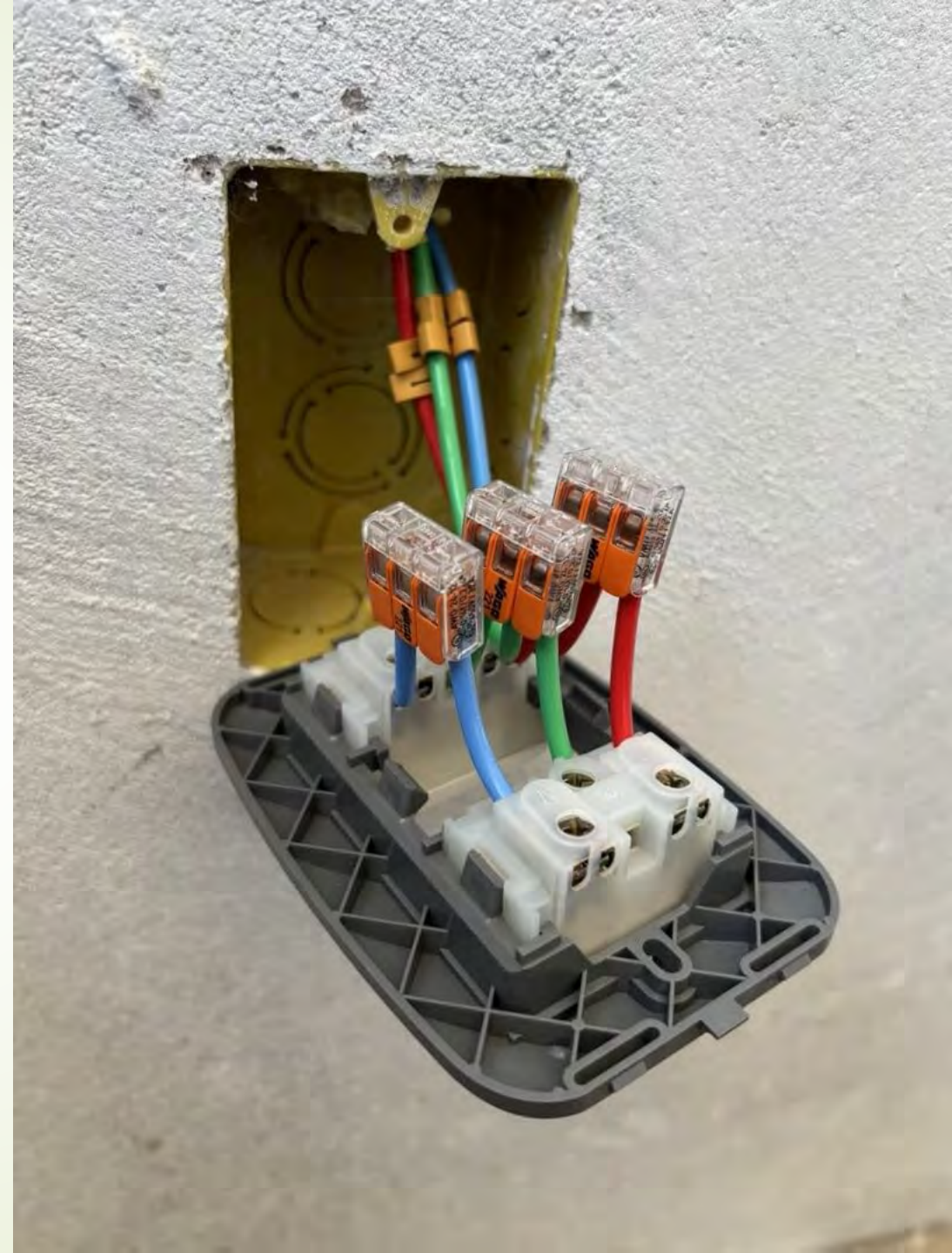
montagem

1. Deve ficar assim



montagem

1. Deve ficar assim



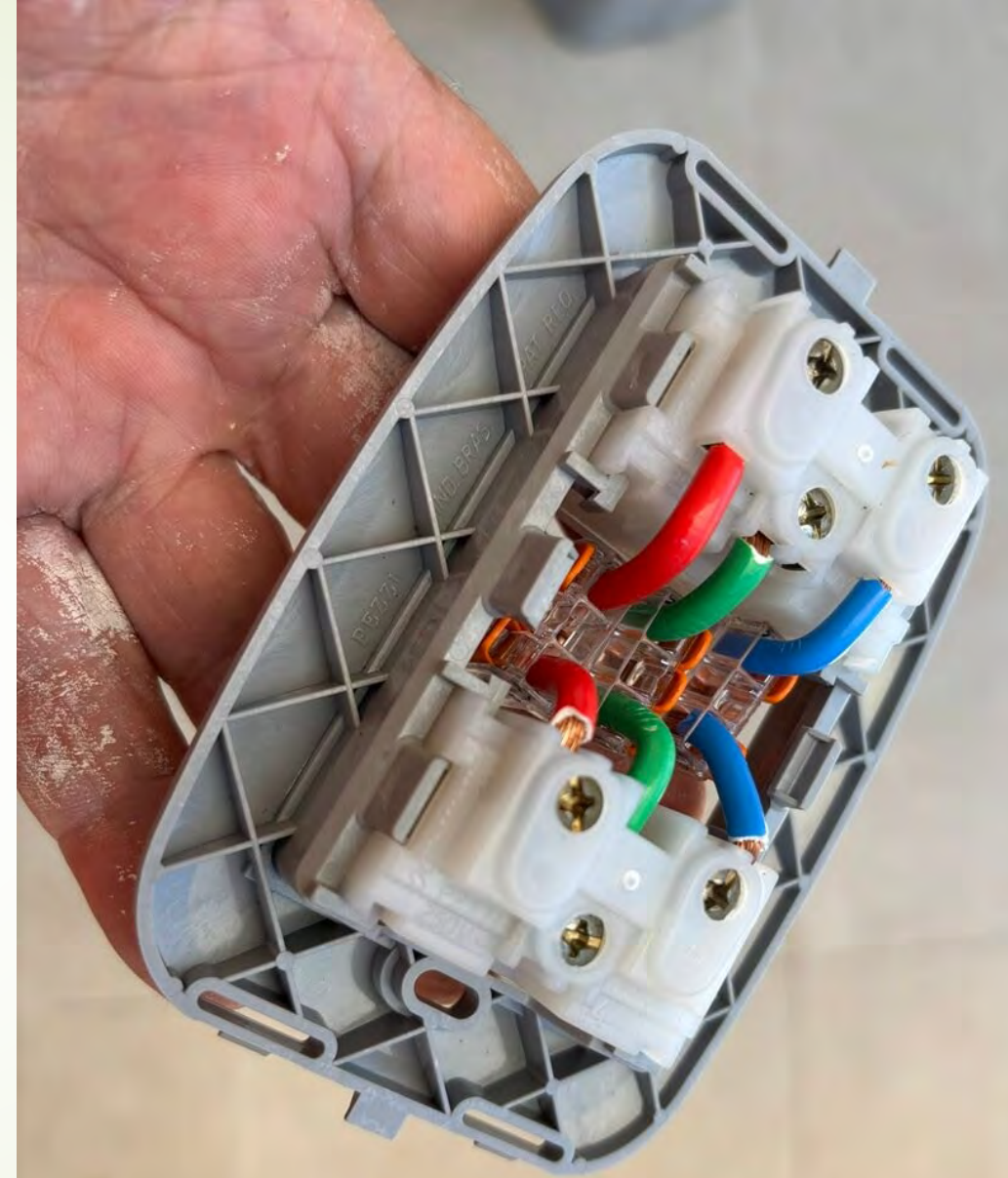
montagem

1. Acomode as conexões na caixa
2. Pode vergar as conexões com Wago, com cuidado



montagem

1. Se a caixa estiver congestionada talvez seja melhor fazer dessa forma
2. Os conectores Wago ficarão no espaço entre as tomadas



montagem

1. Fica assim
2. Os conectores Wago ocupam o meio do rack
3. Atenção para ficarem em posição quando não atrapalhe a montagem do módulo cego



montagem

Para uma caixa com 4 tomadas veja como pode ficar:

