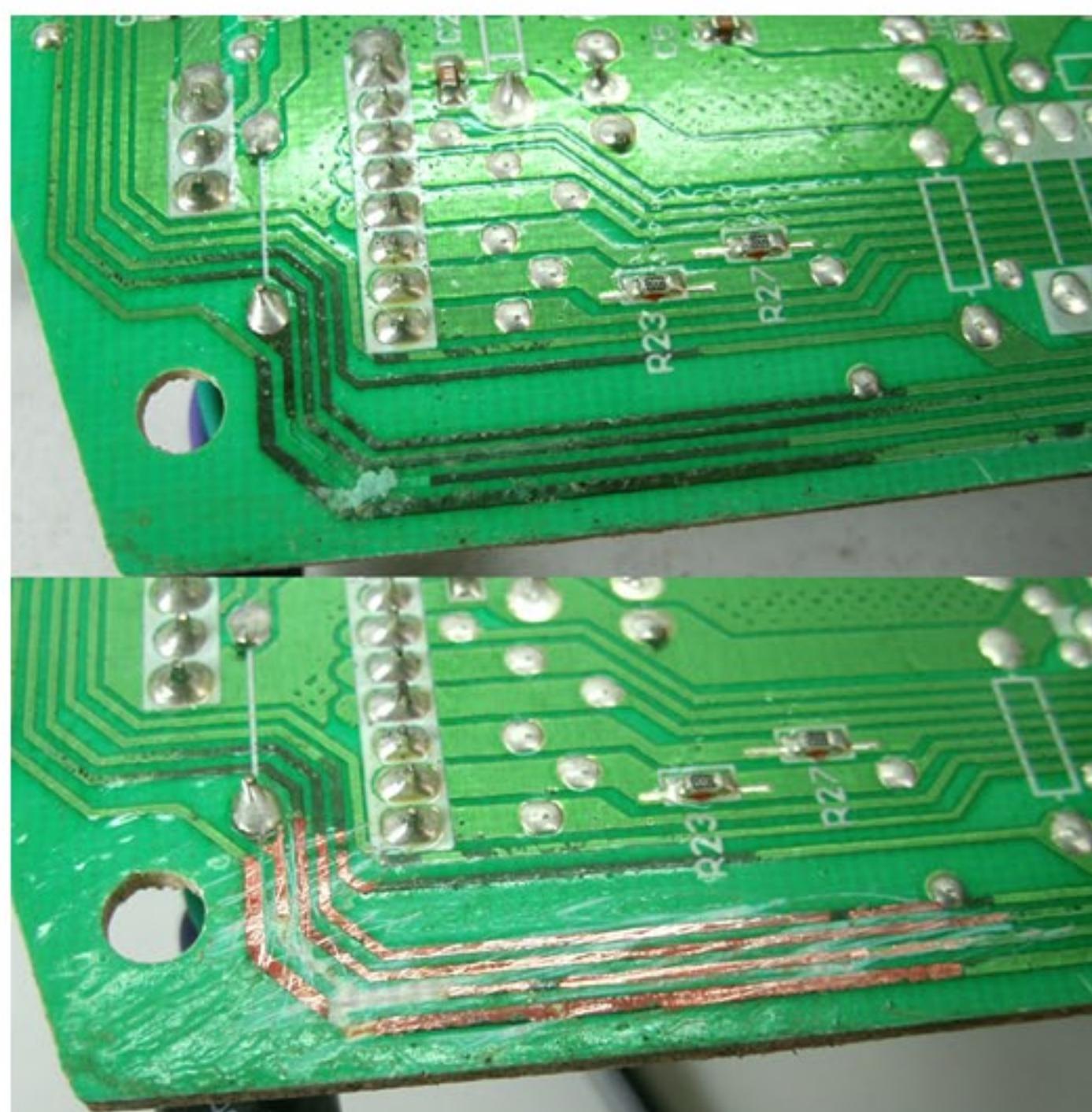


Consertos na Prática

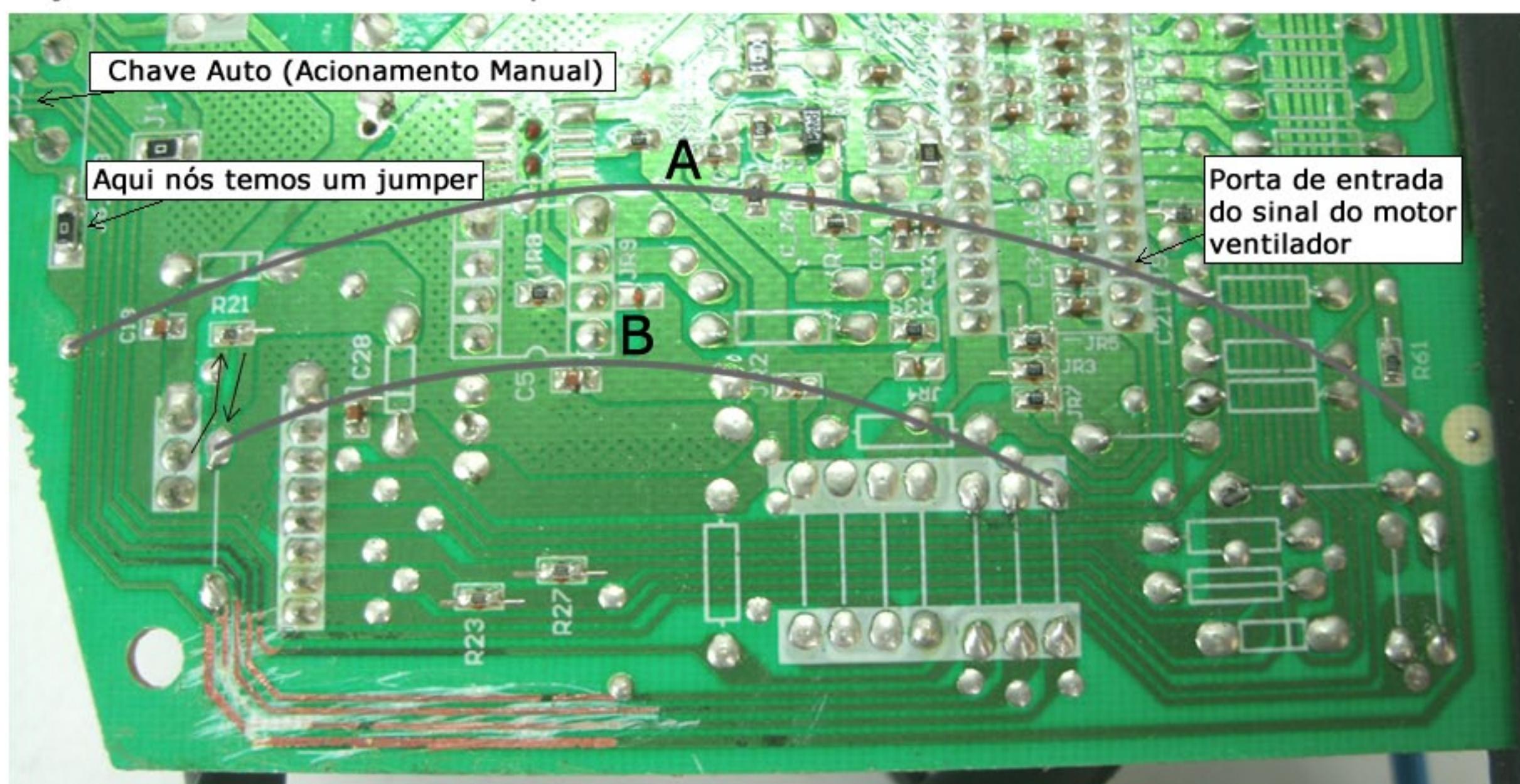
SPRINGER

Sintoma: Erro de Ventilação

Este defeito é muito comum acontecer nessa placa, caso o aparelho esteja instalado em região praiana. Para resolver esse tipo de defeito, basta raspar a oxidação com uma chave de fenda para expor as trilhas de cobre, e então, analisar o caminho da trilha para refazer o caminho usando um pedaço de fio.



Veja onde foi feito a reconexão dos pontos:



Observe que a trilha B é justo a trilha que recebe os sinais que vêm do motor ventilador, o sinal chega no resistor R21 e continua o caminho até chegar no pino do microcontrolador.

Já a trilha A, que também estava rompida, era o sinal que vem do botão Auto, por isso que ele não estava funcionando no começo do vídeo.

Depois de resolvido o problema, é aconselhável passar um verniz automotivo sobre as trilhas expostas.