



# Desmontagem - Osciloscópio Tektronix TBS1062

Existe um manual para este osciloscópio:...

Redigido por: Jose Gustavo Abreu Murta



# INTRODUÇÃO

Existe um manual para este osciloscópio: [TBS1000 Series Service Manual](#)

Para uma desmontagem completa, siga os passos na sequência da tabela a seguir, consultando as páginas abaixo:

- 1) Pés traseiros (Ver pág. 6-8, Rear Feet.)
- 2) Pés inversos (Ver pág. 6-9, Flip Feet.)
- 3) Botões do painel dianteiro (Ver pág. 6-9, Front-Panel Knobs.)
- 4) Tampa traseira (Ver pág. 6-10, Rear Case.)
- 5) Pés dianteiros (Ver pág. 6-11, Front Feet.)
- 6) Módulo da fonte de alimentação | (Ver pág. 6-12, Power Supply Module.)
- 7) Conjunto interno (Ver pág. 6-13, Internal Assembly.)
- 8) Cabo do painel dianteiro (Ver pág. 6-15, Front-Panel Cable.)
- 9) Módulo da placa-mãe (Ver pág. 6-16, Main Board Module (without the Display Adapter Module).)
- 10) Módulo do display (Ver pág. 6-19, Display Module.)
- 11) Módulo do painel dianteiro (Ver pág. 6-20, Front-Panel Module.)
- 12) Teclado (Ver pág. 6-21, Keypad.)



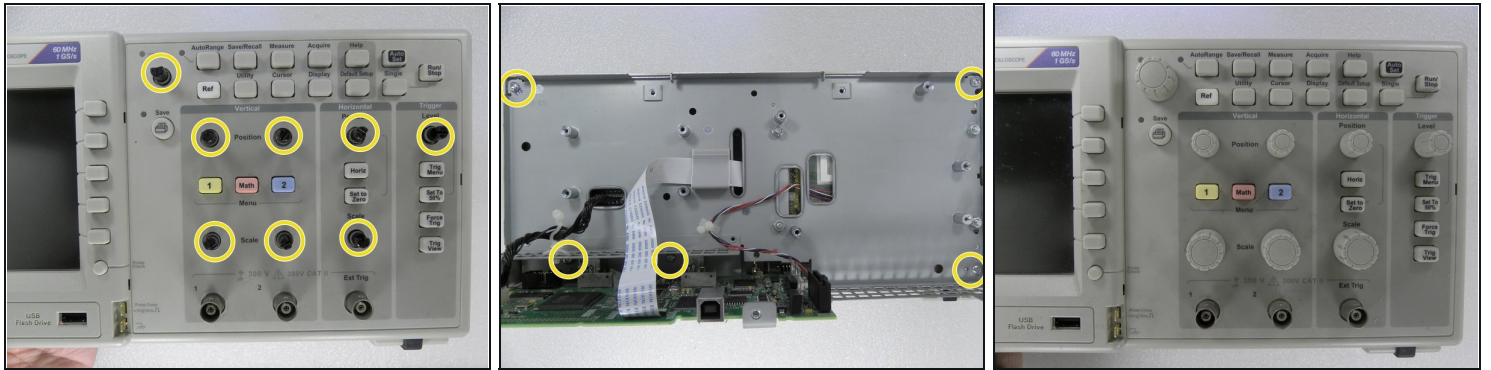
## FERRAMENTAS:

[T15 Torx Screwdriver](#) (1)

[7mm Socket](#) (1)

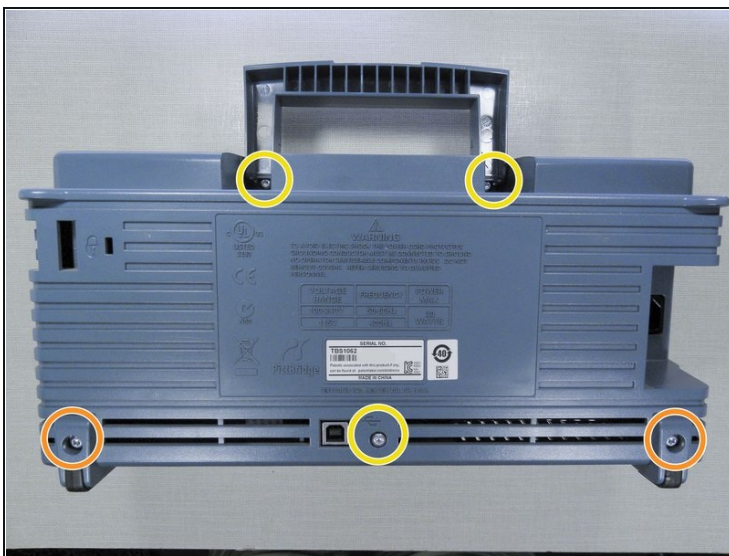
---

## Passo 1 — Remoção do painel dianteiro



- Remova todos os oito botões de plástico.
- Remova os cinco parafusos Torx T15.
- Remova o painel dianteiro.

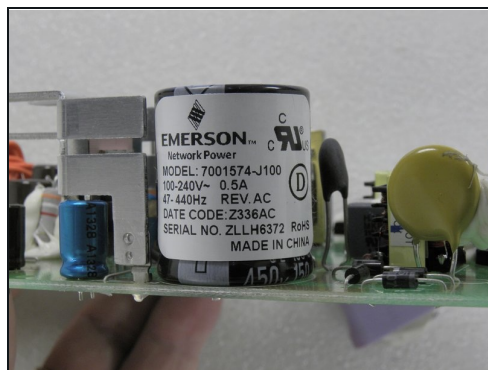
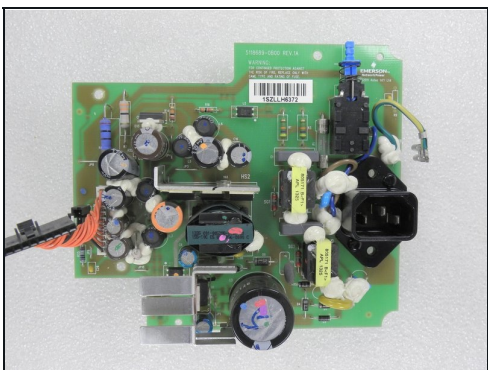
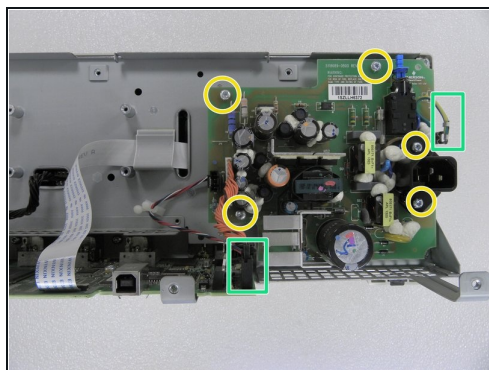
## Passo 2 — Remoção da tampa traseira



- Remova o plugue de alimentação da tampa.
- Segure firmemente o botão LIG/DESLIG e puxe-o em linha reta para fora da caixa.
- Pressione o botão para dentro do vão do botão LIG/DESLIG até ele encaixar em sua posição.
- Remova os dois plugues pretos de plástico da parte inferior.
- Remova os cinco parafusos Torx T15.
- Remova a tampa traseira.

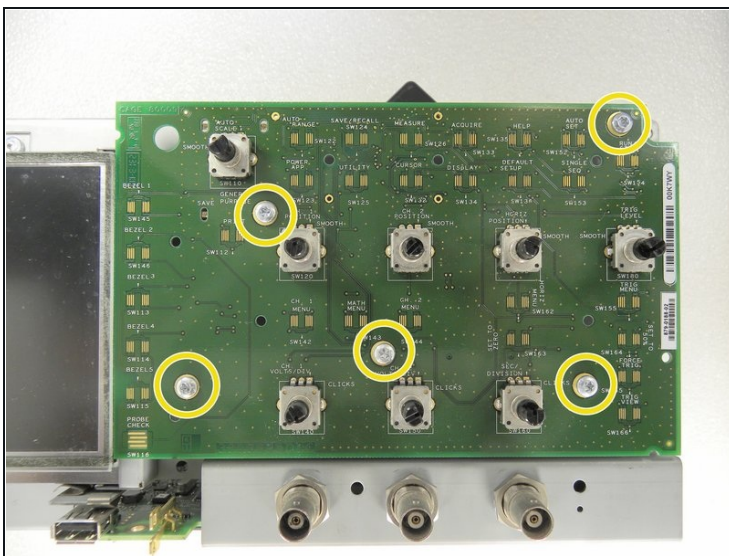
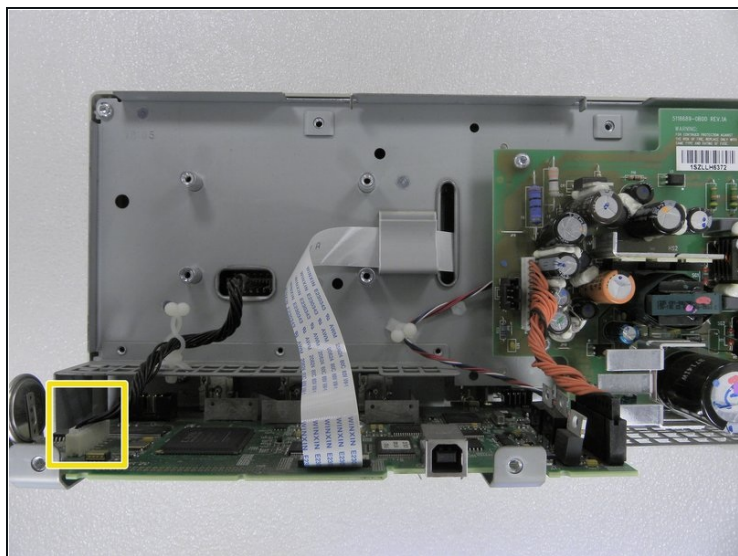


### Passo 3 — Remoção da fonte de alimentação - ATENÇÃO



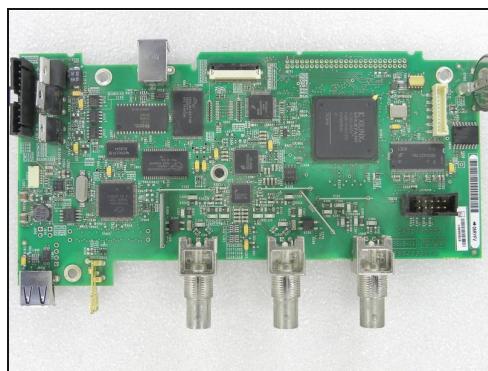
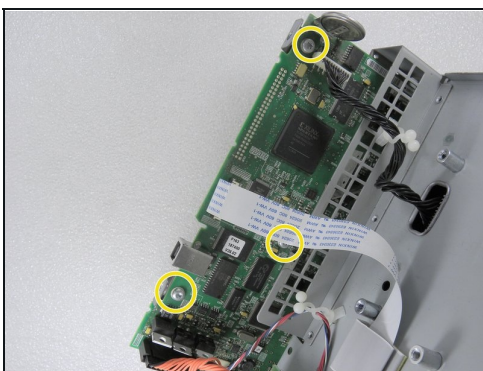
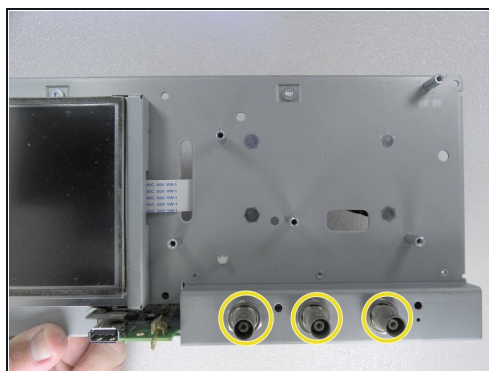
- Mesmo desconectada, a fonte de alimentação pode apresentar uma tensão perigosa. Evite o contato dos dedos atrás da placa ou com outros componentes. Use luvas de eletricista. Certifique-se de que os capacitores estejam descarregados antes de manuseá-los.
- Desconecte o conector de alimentação J101 da placa-mãe.
- Desconecte a conexão terra.
- Remova os cinco parafusos Torx T15.
- Remova a placa da fonte de alimentação.

## Passo 4 — Remoção do painel de controle



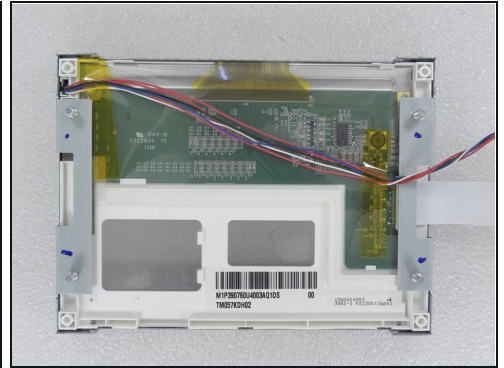
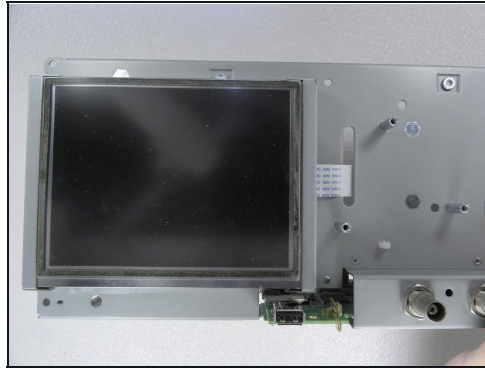
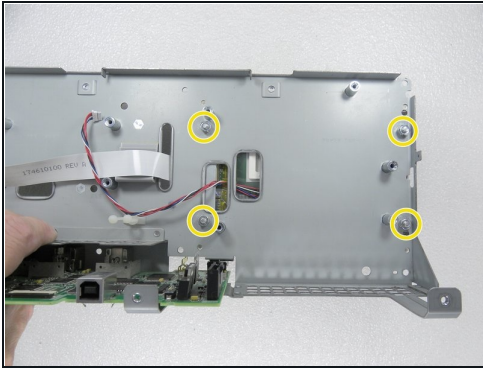
- Desconecte o cabo preto da placa-mãe.
- Remova os cinco parafusos Torx T15.
- Remova a placa do painel de controle.

## Passo 5 — Remoção da placa-mãe



- Solte as três porcas dos conectores de sinais.
- Solte os três parafuso Torx T15.
- Remova os cabos.
- Remova a placa-mãe.

## Passo 6 — Remoção da tela LCD



- Desconecte o cabo plano e o cabo da retroiluminação LCD da placa-mãe.
- Solte as quatro porcas (8 mm) do suporte da tela.
- Remova a tela LCD.

---

Para remontagem de seu dispositivo, siga estas instruções na ordem inversa.