

Placa Pré-amplificador CCDB

- Consultar a figura 4 da **NE Nº 55**, setembro de 1981, página 70. Ver o PDF “**Abre-te César!**”, **Parte 1**.
- Esquema do pré-amplificador na **NE Nº 56**, outubro de 1981, página 70, figura 11. Ver o PDF “**Abre-te César!**”, **Parte 2**.

No total são 7 pré-amps em 2 placas. O desenho da fiação impressa dos circuitos é o mesmo, sendo necessário acrescentar determinadas peças.

Tirei uma chave liga-desliga do diagrama da figura 11, a conexão é direta a um trimpot de 10k que ajustará o ganho onde for necessário.

Os circuitos podem ser energizados com +12 Volts, +15 Volts ou +24 Volts, por meio dos CIs reguladores **7812**, **7815** e **7824**.

Ajuste dos trimpots destes módulos: Posicione o cursor dos trimpots 10k ao meio caminho. Diminua ou aumente o ganho depois, se precisar.

1º PRÉ-AMP – PRINCIPAL

Amplifica o sinal de entrada e o conduz também ao Banco de Disparadores. O ponto **(W)** é ligado ao potenciômetro 10k, no painel, que faz o ajuste progressivo master do ganho geral.

2º PRÉ-AMP – LO

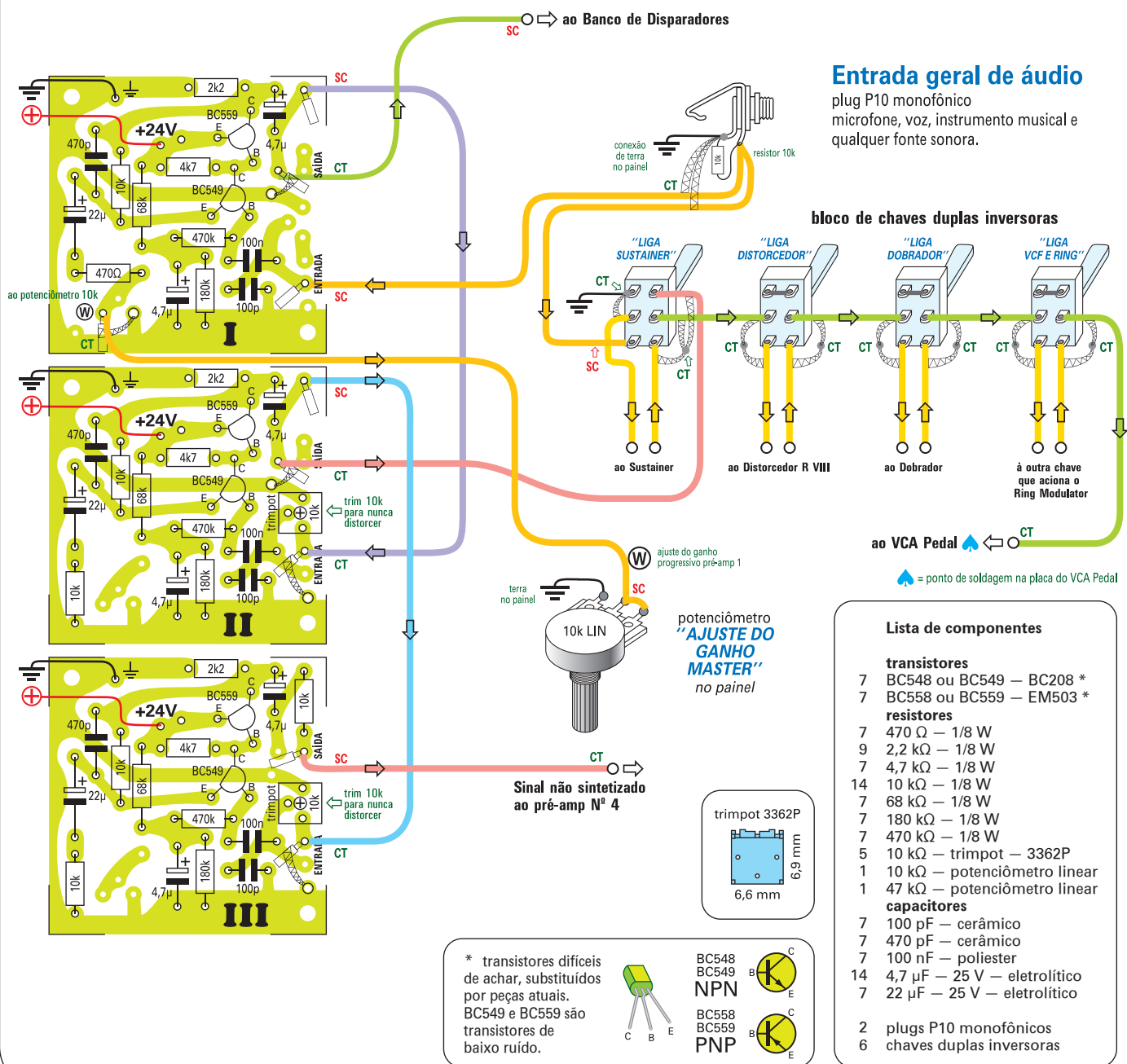
Direciona o som amplificado às chaves duplas inversoras.

3º PRÉ-AMP – LO

Conduz o som ao **4º** pré-amp “2k”. Saída direta sem sintetizar.

CT = cabo blindado, extremidade da malha conectada

SC = cabo blindado, extremidade da malha sem conexão



Placa Pré-amplificador CCDB

- Consultar a figura 4 da **NE Nº 55**, setembro de 1981, página 70. Ver o PDF “**Abre-te César!**”, **Parte 1**.
- Esquema do pré-amplificador na **NE Nº 56**, outubro de 1981, página 70, figura 11. Ver o PDF “**Abre-te César!**”, **Parte 2**.

4º PRÉ-AMP — 2k

Saída geral do som. **Áudio original sem sintetizar.**

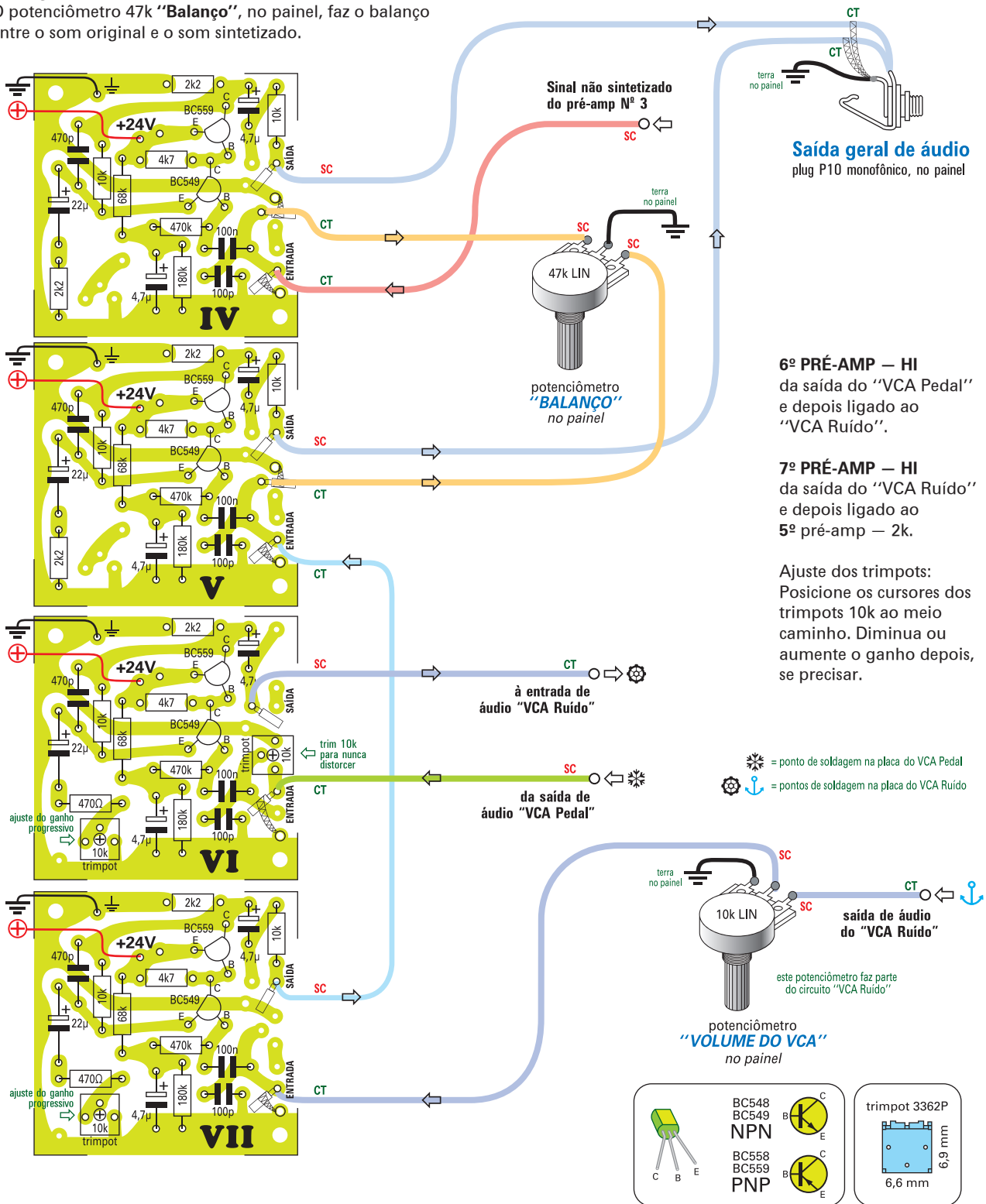
5º PRÉ-AMP — 2k

Saída geral do som. **Áudio sintetizado.**

O potenciômetro 47k "**Balanço**", no painel, faz o balanço entre o som original e o som sintetizado.

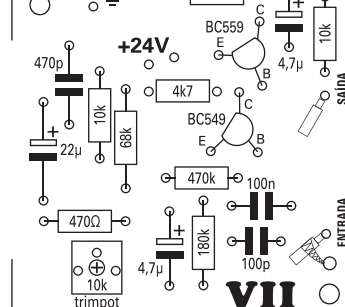
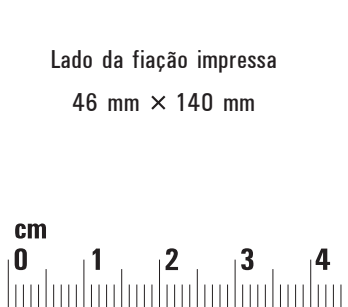
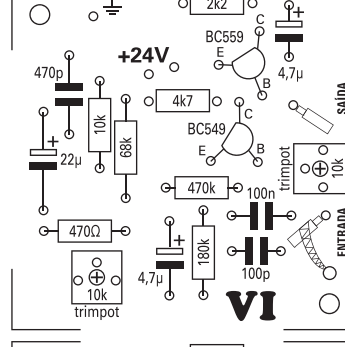
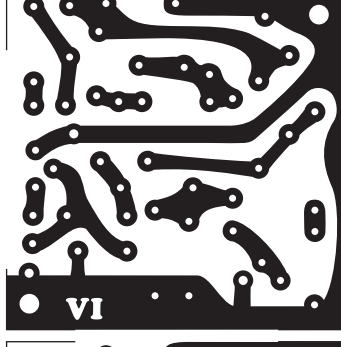
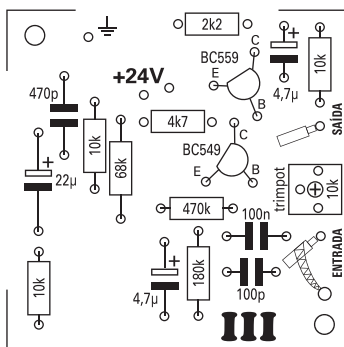
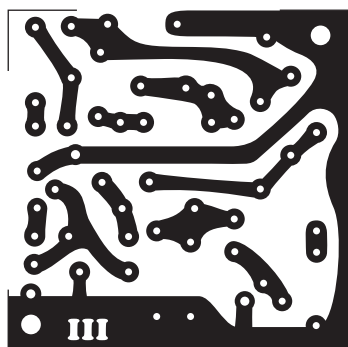
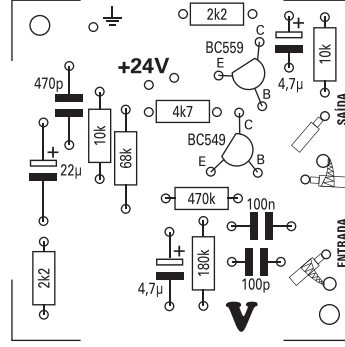
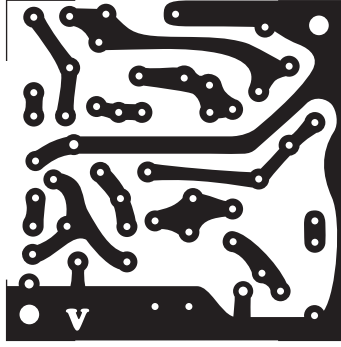
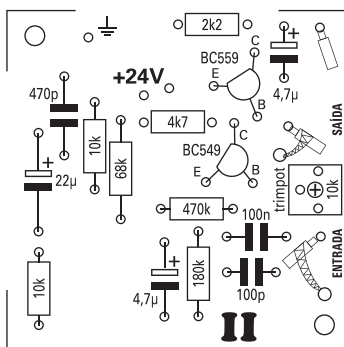
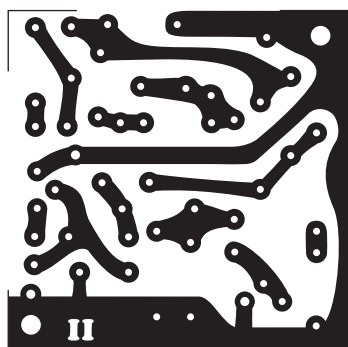
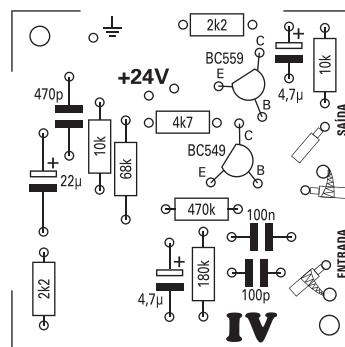
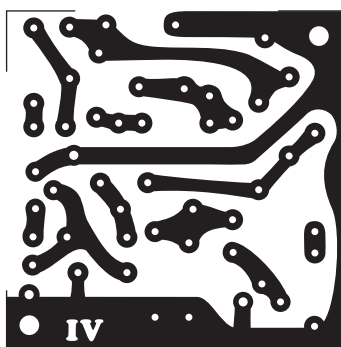
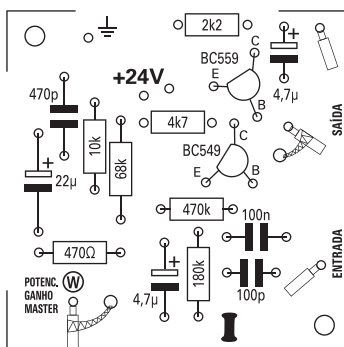
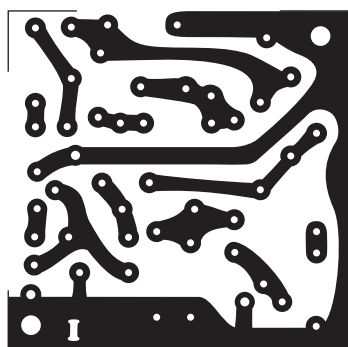
CT = cabo blindado, extremidade da malha conectada

SC = cabo blindado, extremidade da malha sem conexão



Placa Pré-amplificador CCDB

- Consultar a figura 4 da **NE N° 55**, setembro de 1981, página 70. Ver o PDF “Abre-te César!”, **Parte 1**.
- Esquema do pré-amplificador na **NE N° 56**, outubro de 1981, página 70, figura 11. Ver o PDF “Abre-te César!”, **Parte 2**.



Lado da fiação impressa
46 mm × 140 mm

Lado das peças



Lado da fiação impressa
46 mm × 185 mm

Lado das peças