



Som Ambiental II

\*LM380N-8 (8 pinos)

Este circuito deve ser ligado na saída estéreo de uma TV ou um vídeo cassete.

Em cada uma das cinco saídas deve ser ligada uma caixa acústica de  $8\Omega-5W$ .

A finalidade do circuito é tornar o som proveniente de um filme estéreo mais envolvente.

Se achar conveniente, inverta a posição da caixa da saída (2) com a caixa da saída (4).

A caixa central (3) deve ser ajustada para uma tonalidade mais grave.

Os volumes são individuais e devem ser ajustados para se obter a melhor qualidade de som possível.

(potenciômetros de  $10K$ ).

A fonte para este circuito deve ter uma boa filtragem para evitar roncões no áudio.

O desenho abaixo mostra a disposição das caixas.

