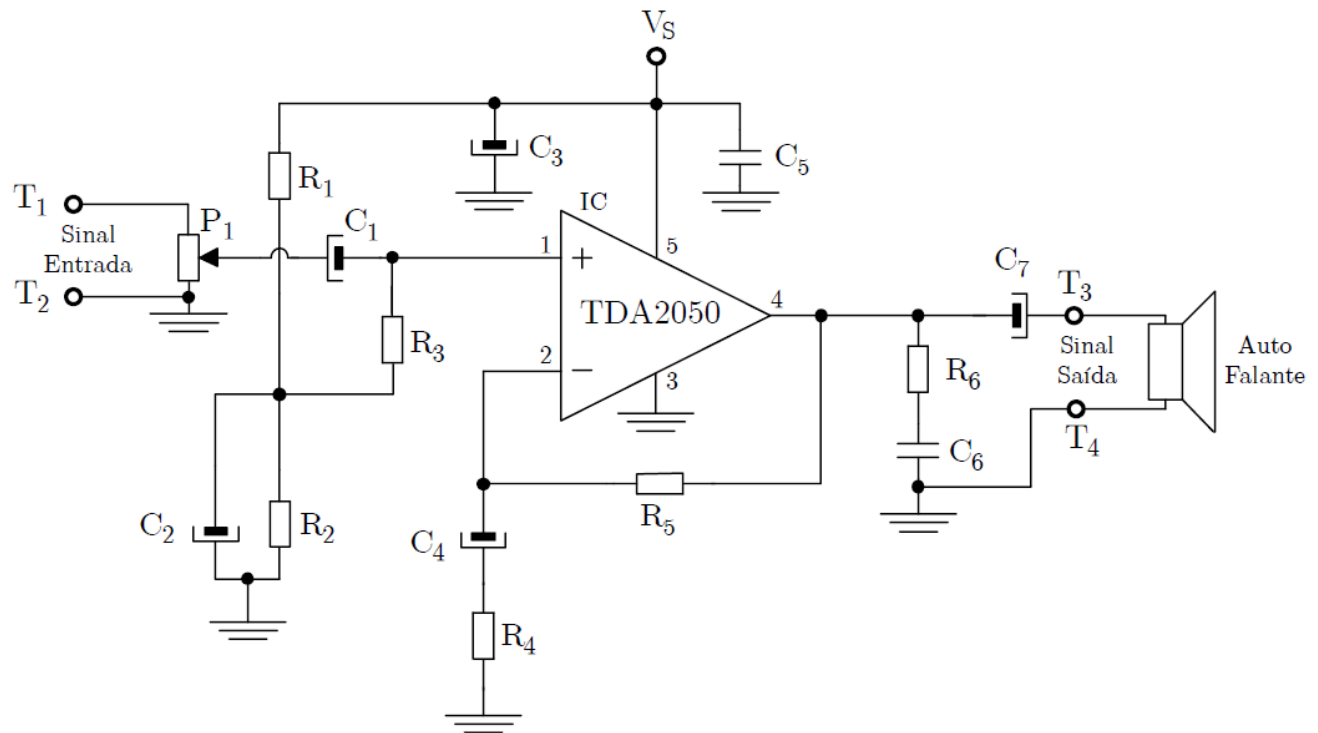


## Esquemático Amplificador de Áudio 32 W:



### Valores componentes Amplificador 32 W para simulação no Proteus:

Componente	
C1	Polarizado (Eletrolítico): 2,2uF
C2	Polarizado (Eletrolítico): 100uF
C3 e C7	Polarizado (Eletrolítico): 1000uF
C4	Polarizado (Eletrolítico): 22uF
C5	Não Polarizado: 100nF
C6	Não Polarizado: 470nF/35V
IC	TDA2040
T1 e T2 – Entrada Sinal	Onda senoidal: 0,5V de pico e 1kHz
T3 e T4 – Saída Sinal	Speaker Active Proteus
Vs	25Vcc
R1, R2, R3 e R5	22kΩ
R4	680Ω
R6	2,2Ω
P1	Potenciômetro 100kΩ