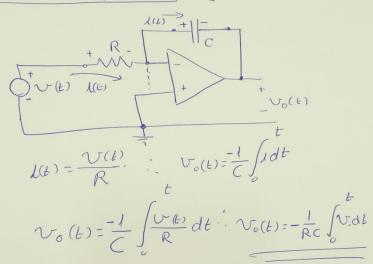
## Op Amp. Aplicações

F540

F 540 aplicações: amplificador, somador, Circuite integrador: circuite diferenciador. Amplificador inversor.  $\dot{L}(t) = \frac{V(t)}{R}, \quad V_0(t) = -R_2 \cdot L(t)$   $V_0(t) = -\frac{R_2}{R_1}, \quad V(t)$ Somador  $V_{o}(t) = -\frac{(R_{1} V_{1}b) + \frac{R_{4} V_{2}(b)}{R_{2}} + \frac{R_{4} V_{2}(b$ R4 V3(b) R2 N (6) R3

Circuite integrador

6



Circuito diferenciador.

Ovito ichi contra dorente de la contra del la contra della contra della

14)=Cdv: Vo=-RCdv

