

$$(b) R' = R_4 + R_5 = 14 + 6 = 20 \text{ k}\Omega$$

$$R'' = R_2 \parallel R' = 20 \parallel 20 = 10 \text{ k}\Omega$$

$$R''' = R'' + R_1 = 10 + 10 = 20 \text{ k}\Omega$$

$$R_{eq} = R_3 \parallel R''' = 5 \parallel 20 = 4 \text{ k}\Omega$$

$$I_s = \frac{E}{R_{eq}} = \frac{20}{4} = 5 \text{ mA}$$

tem mais resistências

em série $R_{eq} \uparrow I_s \downarrow$