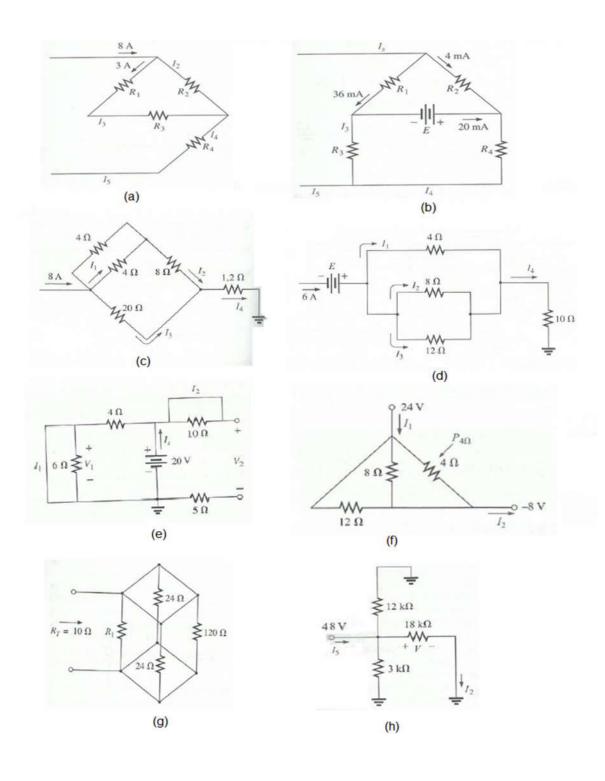


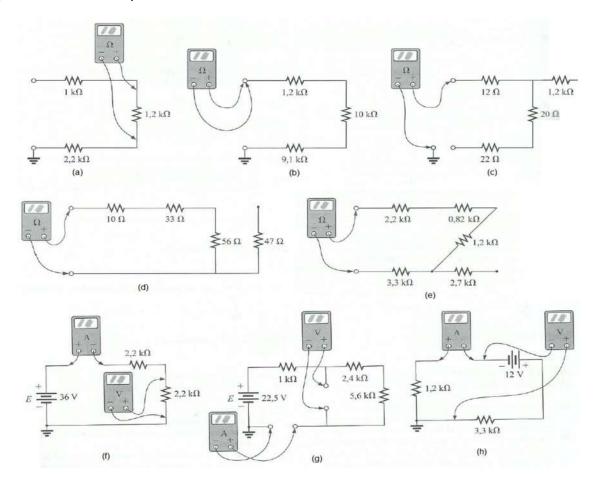
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ – UTFPR **CAMPUS PATO BRANCO** ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I **PROF. ALEXANDRE B. J. SOARES**

LISTA DE EXERCÍCIOS

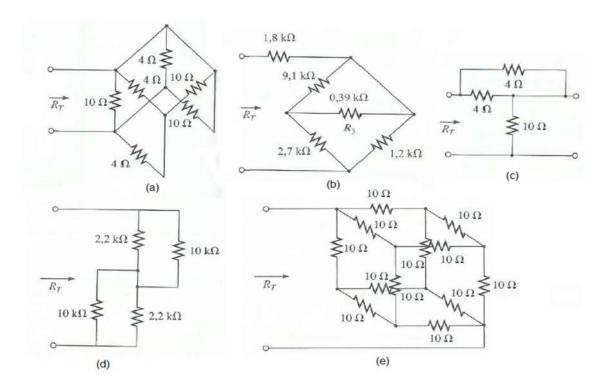
1) Descubra os valores desconhecidos nos circuitos usando as informações fornecidas.

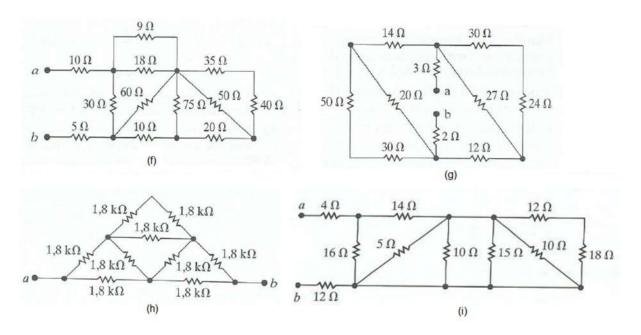


2) Para cada circuito qual a leitura dos instrumentos.

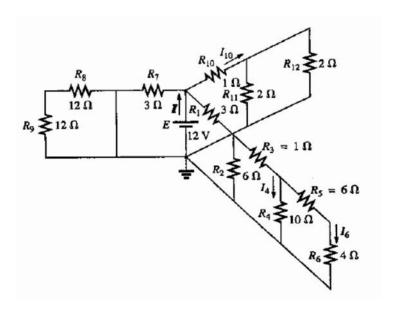


3) Calcule a resistência total (R_T) ou a equivalente (R_{ab}) nos circuitos.





4) Para a configuração em cascatas múltiplas apresentada no circuito abaixo. Determine as correntes I , I_4 , I_6 , I_{10} .



5) Para o circuito abaixo, determine a potência dissipada pela resistência de carga de 10 Ω e faça o balanço de potência utilizando o Teorema de Tellegen.

