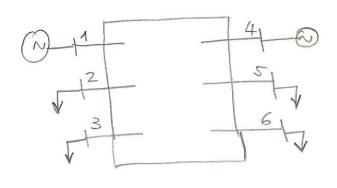
FORMULAÇÃO NODAL



ma Ref.

- 1) Rode Com 2 gradures e 4 cargas
- 2) As Cargas sat representades pour genederes de corrente:

$$I_2$$
 I_2 I_2

3) Equação do no 2:

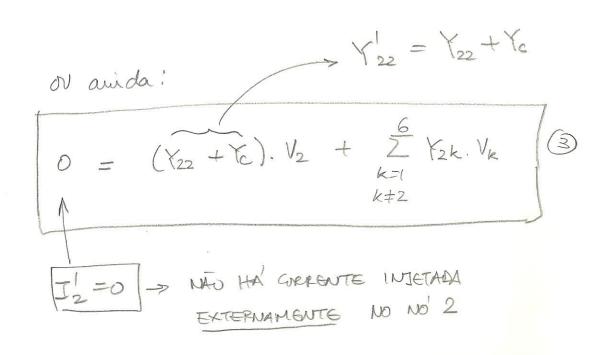
$$I_2 = Y_{21} V_1 + Y_{22} V_2 + Y_{23} V_3 + Y_{24} V_4 + Y_{25} V_6 O$$

4) Para arga de 2 constante, a corrente nigitada está vinculada à tensor modal V2 da seguinte terma:

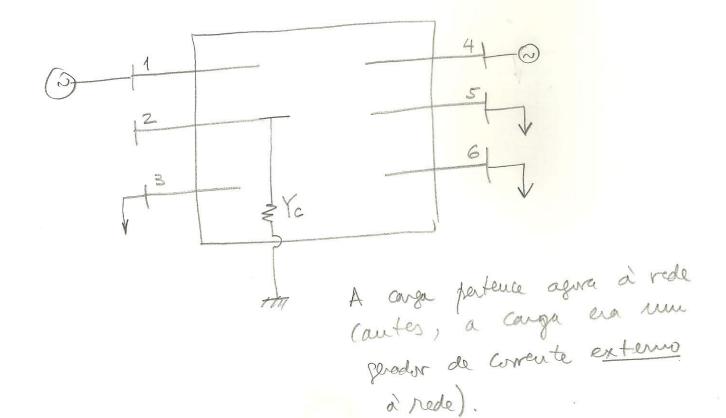
$$I_2 \uparrow$$
 V_2
 $V_C \downarrow M$

5) Substituindo @ em O:

$$-Y_{c}V_{2} = Y_{22}V_{2} + \sum_{k=1}^{6} Y_{2k}V_{k}$$



6) NOVA REPRESENTAÇÃO DA REDE



2) NEW E POSSÍVEL FASER O MESMO GM GARGAS DE [POT.] GWSTE.