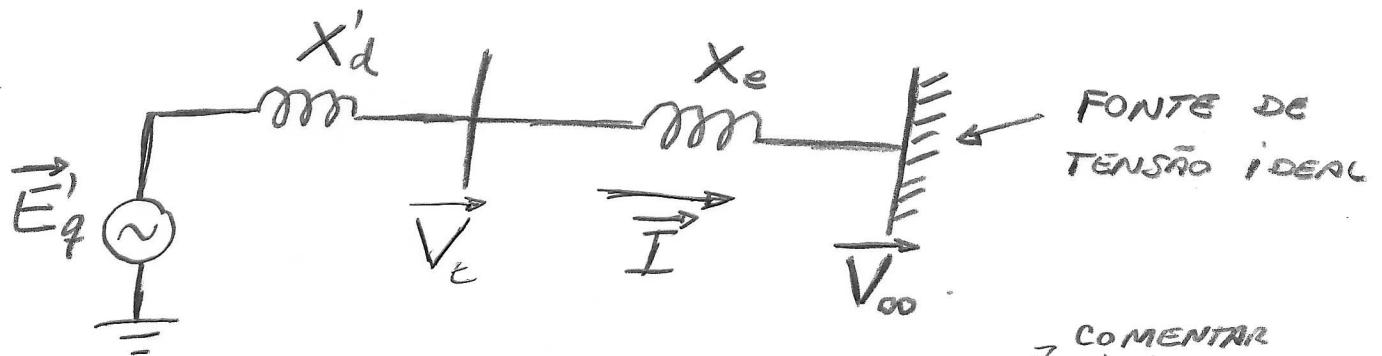


# • MODELO MÁQUINA VERSUS BARRAMENTO INFINITO (SINGLE MACHINE VERSUS INFINITE BUS - SMIB)

→ A REDE É REPRESENTADA POR UM EQUIVALENTE VISTO DA BARRA TERMINAL (COMENTAR THEVENIN, VALIOADE)



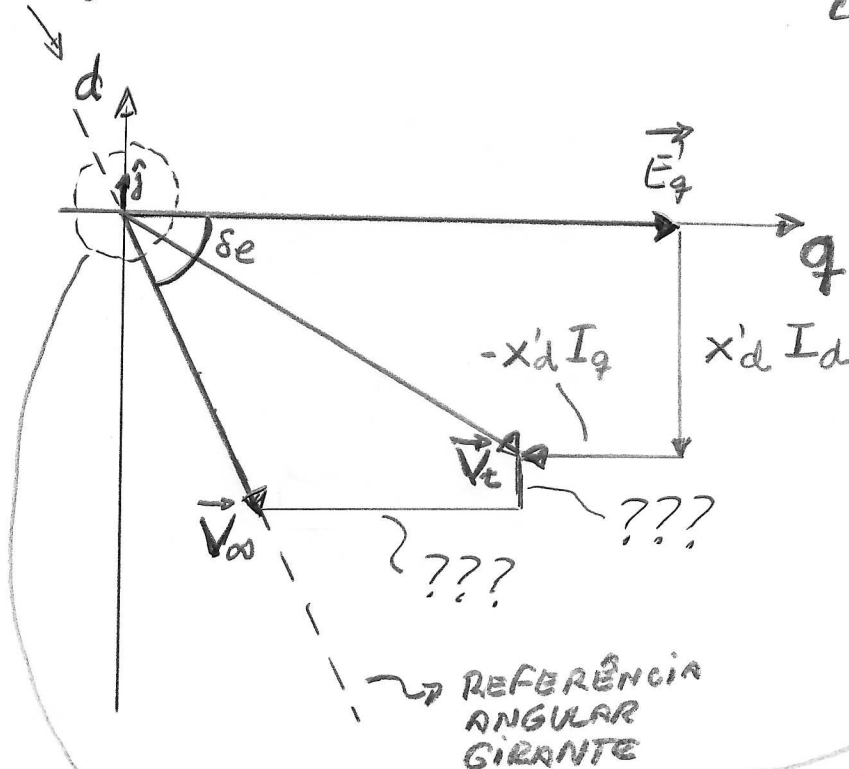
$$\vec{V}_d = V_\infty \angle 0^\circ = V_\infty + j0$$

COMENTAR MÚLTIPLOS GERADORES  
REFERÊNCIA GIRANTE COINCIDE COM A TENSÃO NO BARRAMENTO INF.

$$\vec{E}'_q = E'_q \angle \delta_e$$

$\delta_e$  É O ÂNGULO ENTRE O EIXO  $q$  E A REFERÊNCIA GIRANTE

COMENTAR SOBRE ORIENTAÇÃO DO EIXO  $d$



• VETORES PARA MUDANÇA DE REFERENCIAL

