. Da egrace de concerte, podemos supor que:

$$\frac{J_{RO}}{J_{RO}} = \frac{1}{2} \ln \left(\log \frac{W}{U} \left(V_{GSO} - V_{TH} \right)^{2} + U_{ROS} \right)$$

$$\frac{J_{RO}}{J_{ROS}} = \frac{1}{2} \ln \left(\log \frac{W}{U} \left(V_{GS} - V_{TH} \right) + g_{W} \right)$$

$$\frac{J_{ROS}}{J_{ROS}} = \ln \left(\log \frac{W}{U} \left(V_{GS} - V_{TH} \right) + g_{W} \right)$$

$$\frac{J_{ROS}}{J_{ROS}} = \frac{1}{2} \ln \left(\log \frac{W}{U} \left(V_{GS} - V_{TH} \right) + g_{W} \right)$$

$$\frac{J_{ROS}}{J_{ROS}} = \frac{1}{2} \ln \left(\log \frac{W}{U} \left(V_{GS} - V_{TH} \right) + g_{W} \right)$$

$$\frac{J_{ROS}}{J_{ROS}} = \frac{1}{2} \ln \left(\log \frac{W}{U} \left(V_{GS} - V_{TH} \right) + g_{W} \right)$$

$$\frac{J_{ROS}}{J_{ROS}} = \frac{1}{2} \ln \left(\log \frac{W}{U} \left(V_{GS} - V_{TH} \right) + g_{W} \right)$$

$$\frac{J_{ROS}}{J_{ROS}} = \frac{1}{2} \ln \left(\log \frac{W}{U} \left(V_{GS} - V_{TH} \right) + g_{W} \right)$$

= D Ainda!

Tanto a eq. O como a D sol utilitadas no cálculo de gar. Note que em O gm é dependante de Voss, enquante em D, é posível influención o gante (jm) the modificando diretarmente o transista (W/L)

Se kvarmer eur consideraçes o éfeit de modulaçes, entés