

Problema 2.2 (Características)

Considerar um transistor NMOS de depleção com $V_t = -2$ V, em que $i_D = 2$ mA quando $v_{GS} = 0$ e $v_{DS} = 4$ V.

Calcular o valor de i_D quando $v_{GS} = 1$ V, sendo:

(a) $v_{DS} = 4$ V.

(b) $v_{DS} = 2$ V.