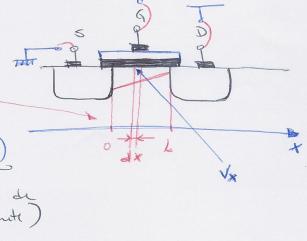
- Algora seponta a sequinte situação.

- (1.) Há canal condutor da fonte ao drano (ou seja, VoseVas-VTH)
- (2) A devoidade da carga abaixo da porta Varia com as Jusões Vas e Vx, sendo Vx a Jensas no ponto X (considerado une pont ao lougo do canal). Sabe-se lambém que o liminar inferior de criaços do canal é VIII. Portanto. a cargor no pout x do coural deve ser proporcional a (VGS-Vx)-VTH

Leur valorer que vai de Vs (=0) alte VDS (fenses de fonte)

(tensor de dreno)



(4). Per oltimo, Venus que a espessora do oxido implicam em uma dentidade de capacitancia Cox f/m2. Lembramos que a carga em un capacitor de placas para le las pode ser defunida acune: C= da. Portant, a carja ao longo do canal no ponto x

dQ= Cox, (Vas-Vx - VTH) dx

