To me housiston Hosfet (Metal Oxide > tecnologia planar. Semiconductor FET) o contok da-se pela variação na concentração de transisto m-uros portadores no canal condutor. Perceba que mo canal condutor to transistor existe un exe no de lacunar pris o comal é de material do tipo-p. condutor Bo Supondo que acuectarios uma fonte de leuse vas >0 ao terminal gate (4), entas um canal do tipo-n começos a se. J. formar I a. Ora! na situação ao lado temos a formação de um canal de tipo-n inditido pela lensa positiva aplicada no Vs-0 terminal de porta do V6>0 componente. Nesse caso, siponha ND =0 VAS & ainda que en uma situaçes en que a tenso no terminal V9>0 dieno i positivo, deveno VD>0 ficar com excess de elétions no bounger dado (source) do fi603 componente, e poucos elétrons no lado (dreno) devido à recombinação dos eléhos 2 material as how a terminal

metálico.