

Matrícula: _____

ROTEIRO DE AULA PRÁTICA 2

ANÁLISE DO FET PARA PEQUENOS SINAIS - SIMULAÇÃO

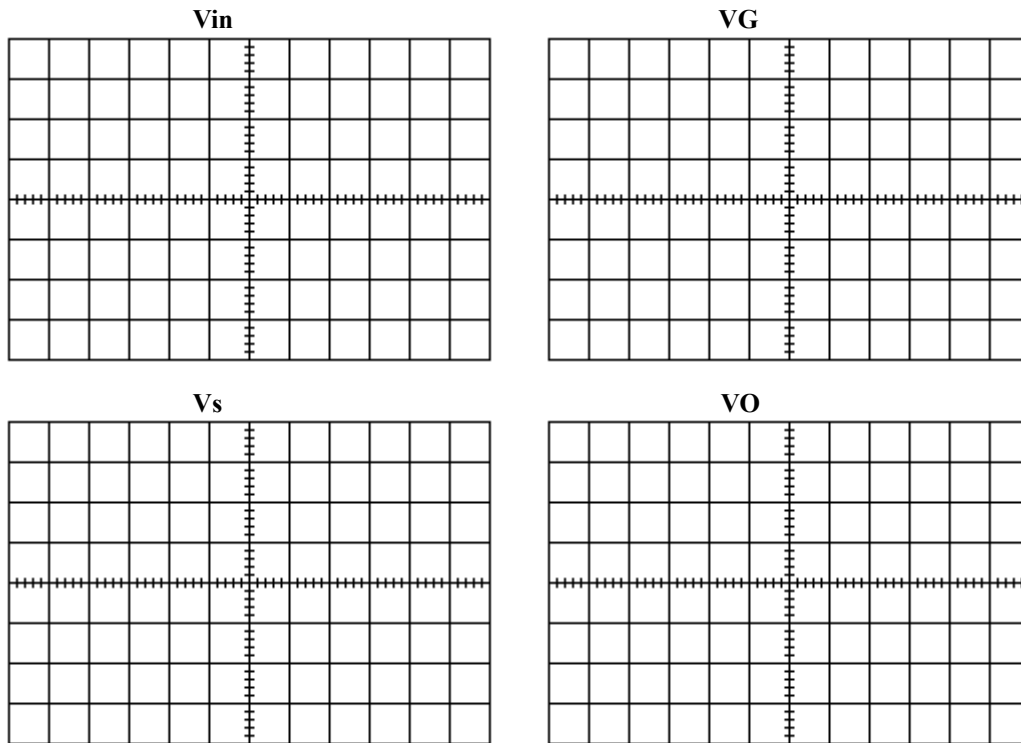
PARTE PRÁTICA:

Tabela 2:

	V _{in}	V _G	V _S	V _D	V _O
VALORES CALCULADOS					
VALORES MEDIDOS					

3-Com os valores medidos, calcule A_v .

4-Com o acoplamento CC do osciloscópio, desenhe as seguintes formas de ondas:



5- Compare com os valores teóricos e práticos.

6- Qual a componente contínua presente no dreno?

7- Coloque os resultados da simulação: (Esquema elétrico - Diagramas nos principais pontos - Explique detalhadamente os resultados da simulação e seus valores.)

8- Conclua seus resultados e observações.

9-CONCLUSÕES: