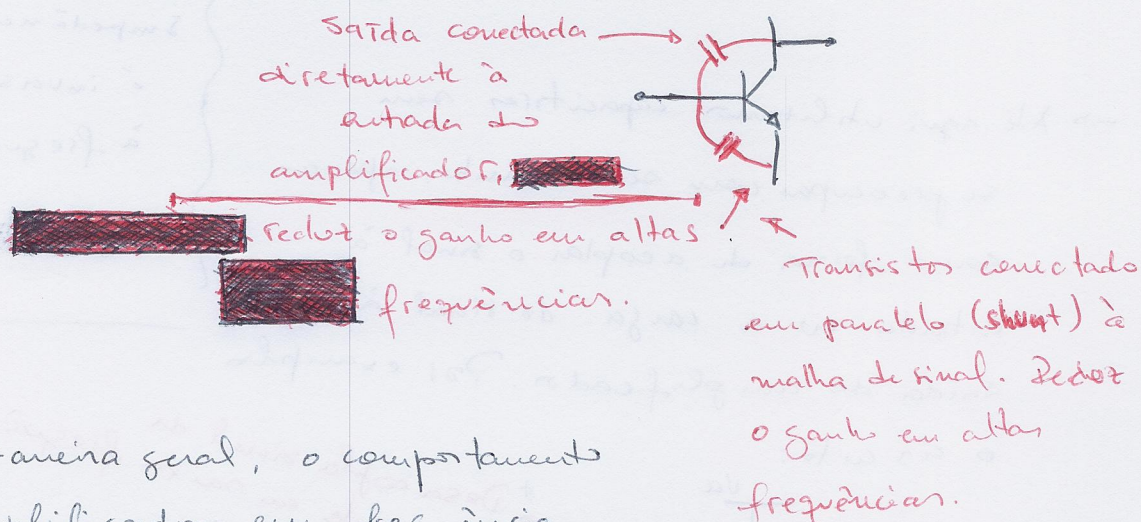


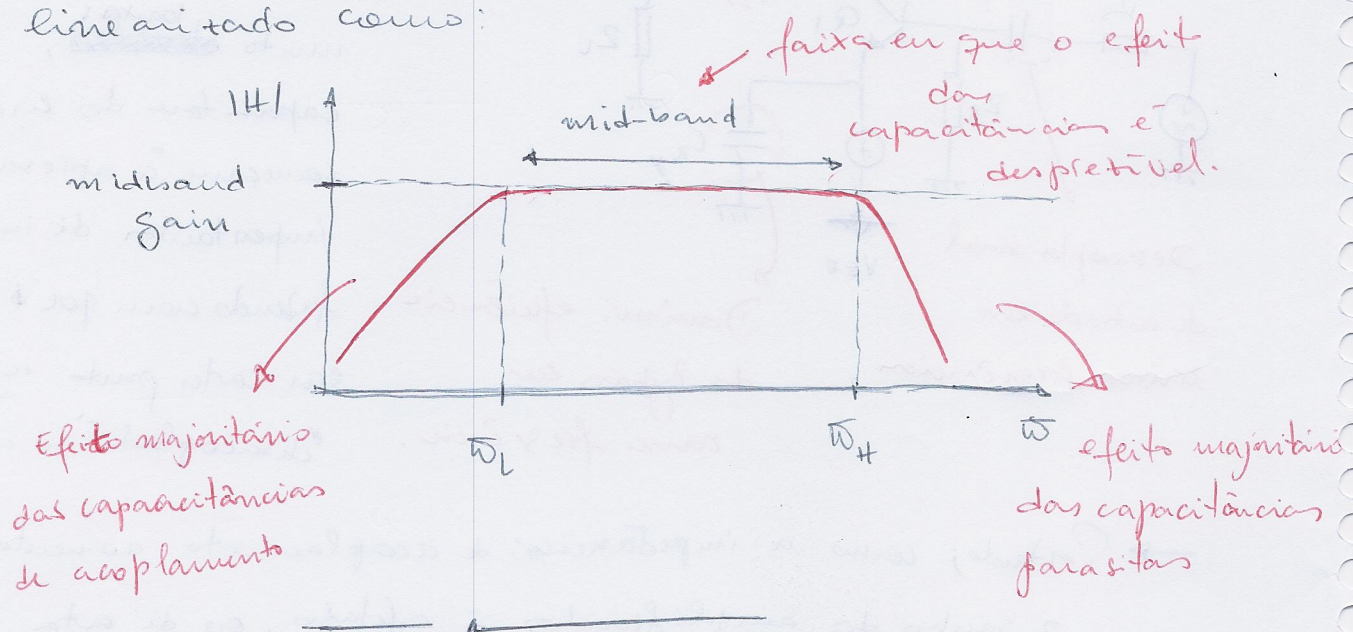
- Além disso, Ao levarmos em consideração as capacitâncias intrínsecas ao dispositivos.

Por exemplo no transistor TBJ:

- Capacitância de Difusões (BE)
- Capacitância de Junções (BC)
- Em polarização ativa



De uma maneira geral, o comportamento de um amplificador em frequência (Resposta em frequência) pode ser linearizado como:



→ Suponhamos agora que queremos desenvolver uma maneira de representar o amplificador. Sabemos que:

- ① A resposta de um sistema LTI à um sinal senoidal é também senoidal, mas com amplitude e fase diferentes.