- Amalier de amplificadores com TDJ (1/2) - Configuração emissor comum (EC)

- Contexto amplificação

- Caracteristicos de un amp.

- Configuração emissor -commo

- Impodancia de Entada-Saida

- Ganho

- Consumo.

En un sistema out, por example, precisanos aciovar an

mien fore - o amp - o falante
2002

- 2L=8 52

Pelo teoreure da máxima transferência de potencia, a potercio ma xima entregue à conga à atingida quando (nesse caro) a conja R=2002 Portant, a maio potência DHS que o microfone pode forme a é de PMAX = (200+200) = 62,5 mW/4

falande com o since Serado por cem micrafone. Sofonha no entanto, que or sinais genador na saida do microfone sos da ordem de mide que a recistência interna do reviero fore i de 200 sc.

Nessa citraça, anomindo que um falante funciona com valores de Jens of ma oden de cendenas de volts à volts. A potencia necesaria en our falante de 82 com un sinal 62, 5mw & (1/2)2

= 62,5 mW 1