Análise de amplificadores com TBJ Configurações: base camon coletor comon

Plans de Aula:

- Casfignação base como m
 - · Impedâncias de entrada e Sanda
 - · Ganho de tensas
- Configuação coletor como m
 - · Impedâncias de entrada e suida
 - · Ganho de leus S.

-> Para contextalitar!

- Em difueiles situações o amplificador pode la seus parametros (Rin, Root e Av) que variam de acordo com a neumotade:

Por exemplo:

Una dos maneiros de se foren a escolha adequada do tijos de topología é conhecer as canacterísticos de cada uma delas

- (1.) En ciruitos de comunicações é interessante (historicamente) ter as impedâncias d entado e saido adaptados en 50 e e indefendentes de B.
- (2) En outron situações, « preciso que o amplificador ofereça baixissima impedimeia de seida (algus 2) e gambo de tensas proximo a 1 (Av=1 1/V)
- (3) Aindr en outar situações e preciso que o jambo seja muito elevado e independente da resistências de adaptação.