

3.8.5.1

A supressão da portadora num emissor de faixa lateral única pelo processo de desfasagem, é comandado por:

- a) um modulador equilibrado .....
- b) linearidade dos andares multiplicadores de frequência .....
- c) ondulação da fonte de alimentação .....
- d) um pré-amplificador de audio .....

Nota: No modulador equilibrado cujo esquema se reproduz, a portadora de radifrequência (R.F.)  $F_0$  é aplicada em fase às grelhas de comando das duas válvulas; as saídas (circuitos de placa) estão em oposição de fase.

A audifrequência é aplicada em oposição às grelhas de blindagem das duas válvulas.

Como consequência da montagem, no circuito "tanque" de placa não existe a R.F. ( $F_0$ ) e aparecem apenas as frequências laterais  $F_0 + f$  e  $F_0 - f$ .

