

e no colector surge outra no emissor, dando origem à corrente electrónica  $I_E$

### 3.4.2. L 1

Um oscilador

- a) é um aparelho que dá origem a correntes (ou tensões) de uma ou várias frequências .....
- b) utiliza-se apenas em emissores .....
- c) " " " radifrequência- .....
- d) pode ser substituído por um microfone .....

Nota : a) Trata-se de um amplificador em que parte da tensão de saída se aplica à entrada originando-se correntes (ou tensões) da frequência que se pretenda

- b) Também se usa em receptores
- c) " " " audifrequência
- d) Tanto o microfone como o oscilador dão origem a correntes de várias frequências, mas o microfone necessita de ser excitado externamente (fonte sonora) ao passo que o oscilador não tem excitação externa.

### 3.4.2. 2. 1

O circuito cujo esquema se apresenta aqui

