



Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA

Professor: Tiago Henrique dos Santos

Vídeos de Referências:

[Playlist – Módulo IV Eletrônica Analógica](#)

[Aula EA39 - Dispositivos Eletrônicos – TBJ \(BJT\) - Polarização fixa \(de base\) – Parte I](#)

[Aula EA40 - Dispositivos Eletrônicos – TBJ \(BJT\) - Polarização fixa \(de base\) – Parte II](#)

[Aula EA41 - Dispositivos Eletrônicos – TBJ \(BJT\) - Polarização do emissor](#)

Exercícios da aula EA41 – Dispositivos Eletrônicos – TBJ (BJT) - Polarização do emissor

1. Para o circuito de polarização do emissor do transistor na Figura 1, determine o ponto de operação do transistor e trace a reta de carga.

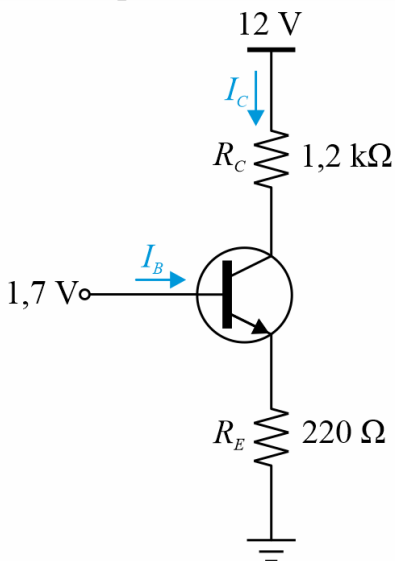


Figura 1



2. Considerando as informações do circuito visto na Figura 2, determine R_C e R_E .

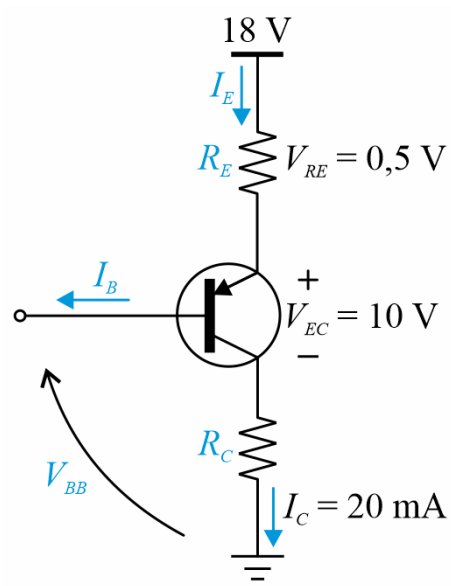


Figura 2