Para a construção da curva característica do transistor foi utilizado no circuito em que Rc = 2,2 kΩ e Rb = 2,2 MΩ e com a Eq. (4) é possível obter que:

Além disso, na Tabela 1 podemos obter que:

Com estes dados é possível fazer a curva característica do transistor na figura a seguir: