



Alunos: \_\_\_\_\_

Atividade Prática - Transistor TJB

1) Explique como ocorre o processo de dopagem e formação do transistor bipolar


2) Descreva como se testa um transistor bipolar.


3) Qual a principal característica do transistor bipolar.


4) Atividade prática:

a. Dado o transistor abaixo, identifique os seus terminais utilizando o Multímetro na escala de diodos e preenchendo a tabela abaixo:

	Terminal 1	Terminal 2	Terminal 3
Terminal 1			
Terminal 2			
Terminal 3			



Referência do transistor	Tipo (PNP ou NPN)	Terminal 1	Terminal 2	Terminal 3

b. Insira o Transistor no multímetro e meça o valor do ganho de corrente (hfe, Beta) do mesmo.

hfe Medido

c. Conclua a experiência.
