

**Dispositivos Eletrônicos - 1707013**

Nome: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_

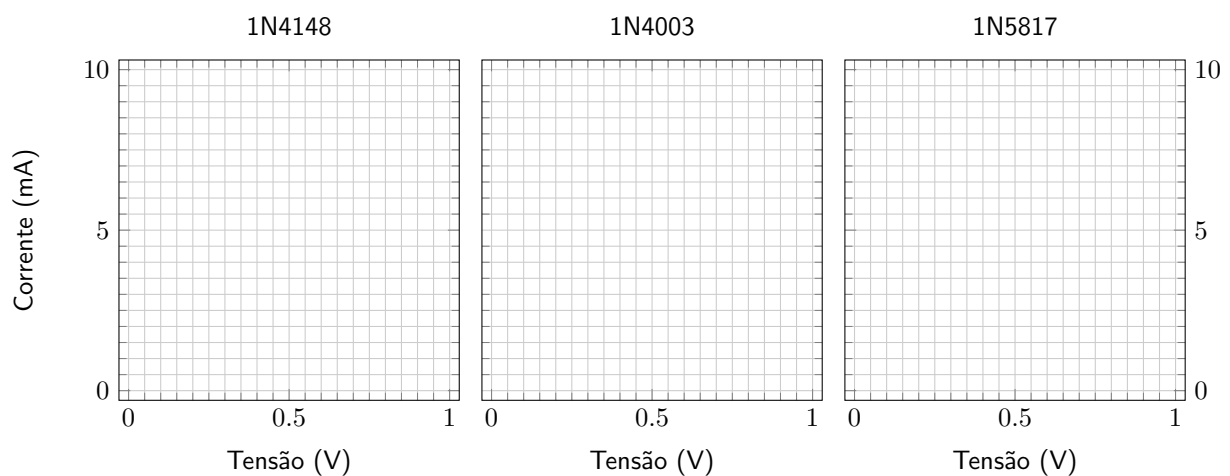
Entrega: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Professor: *Rafael Marinho*

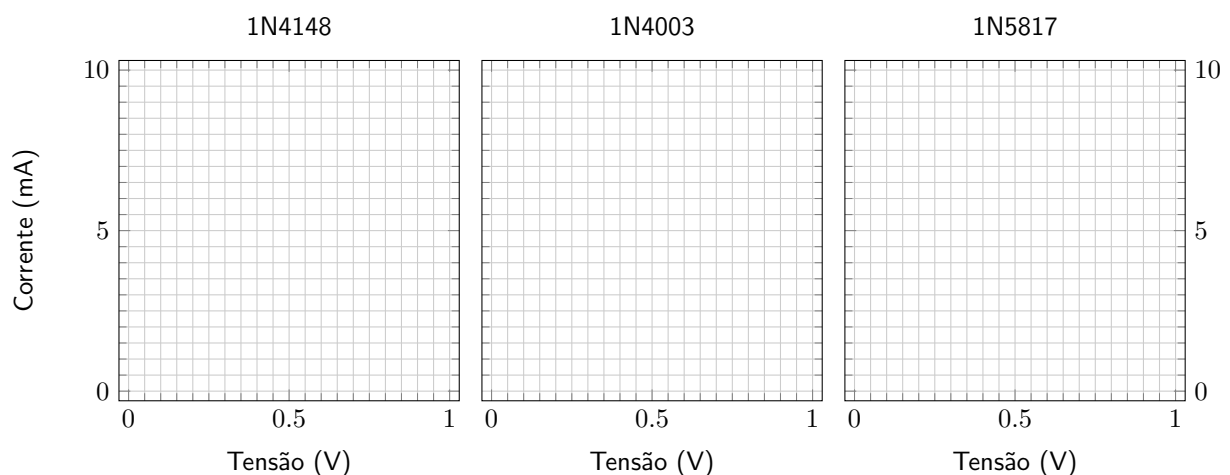
Tabela de uso exclusivo do professor.

Questão:	1	2	3	Total
Pontos:	3	3	4	10
Resultado:				

1. (3 pontos) Preencha o gráfico de curva característica para cada um dos três diodos (1N4148, 1N4003, 1N5817) com os valores obtidos em simulação e responda.



- (a) Se fixarmos 6V na fonte, qual devem ser os valores esperados de corrente que passa por cada um dos diodos?
2. (3 pontos) Preencha o gráfico de curva característica para cada um dos três diodos (1N4148, 1N4003, 1N5817) com os valores medidos em laboratório e responda.



- (a) Com quantos volts nos terminais de cada um dos três diodos são necessários para que em cada um deles passe 1 mA?

