

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 14

DISCIPLINA Físico-Química

ANO(S) 9.º ano

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Medir grandezas físicas elétricas (resistência elétrica) recorrendo a aparelhos de medição e usando as unidades apropriadas.

Lei de Ohm

U(V)	I(A)
50	0,5
100	1,0
150	1,5
200	2,0

Gráficos de tensão em função da corrente elétrica

1. Traçado de gráficos U-I

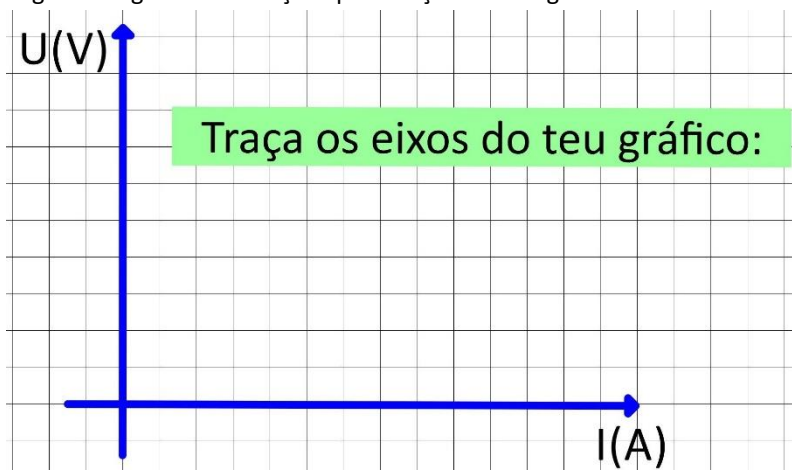
Numa folha de papel quadriculado ou milimétrico, traça o gráfico de tensão em função da corrente elétrica, para um dado condutor óhmico.

3.º ciclo/9.º ano

3.º ciclo/9.º ano

Considera os seguintes valores de tensão e de corrente elétrica para um condutor óhmico de resistência de 100 Ω, que se encontram na tabela acima.

Segue as seguintes indicações para traçares o teu gráfico:



3.º ciclo/9.º ano

