

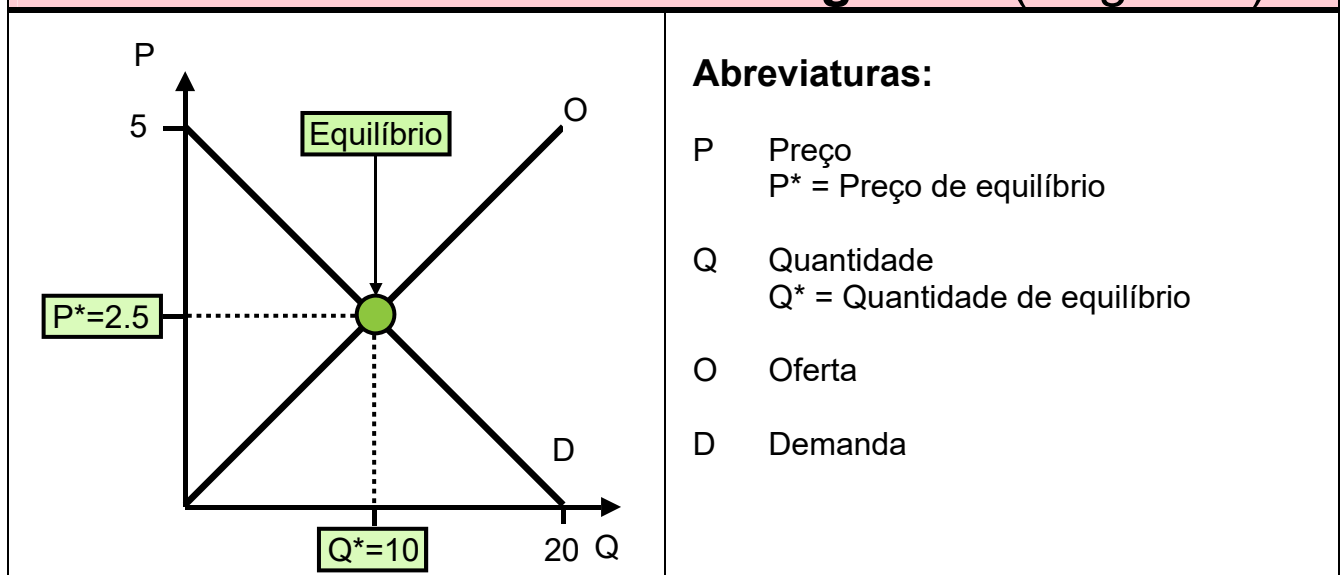
# Mercado 1 (formas de representação)

Há pelo menos três formas de representar um mercado:

## 1 Um mercado em forma numérica (tabela)

Preço	Demanda	Oferta
0	20	0
1	16	4
2	12	8
3	8	12
4	4	16
5	0	20

## 2 O mesmo mercado em forma gráfica (diagrama)



## 3 O mesmo mercado em forma algébrica

- $D = 20 - 4P$
- $O = 4P$
- Ponto de equilíbrio: Quantidade demandada = quantidade ofertada  
→ Portanto:  $D = O \rightarrow 20 - 4P = 4P$
- **Resultados** (ponto de equilíbrio)  
**P = 2.5**  
**Q = 10** (Quantidade demandada =  $20 - 4P = 20 - 4 \cdot 2.5 = 10$ )  
(Quantidade ofertada =  $4P = 4 \cdot 2.5 = 10$ )