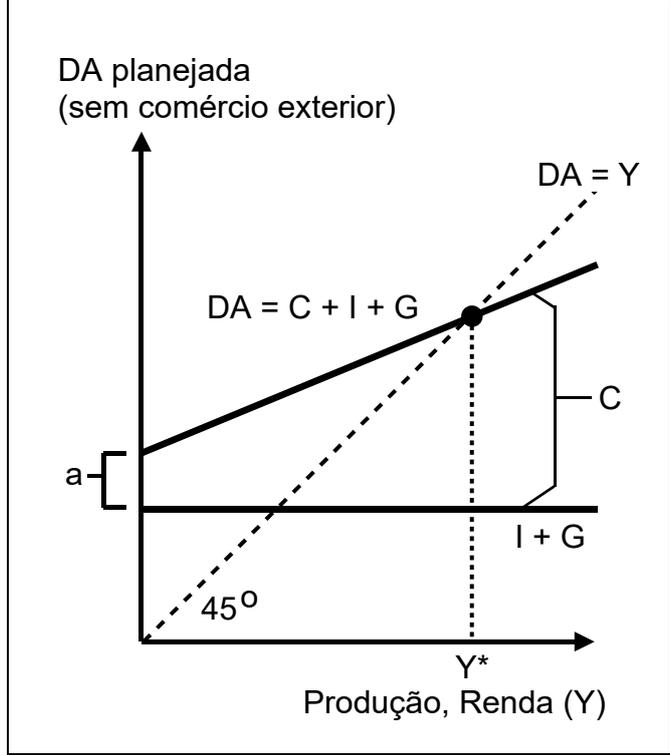


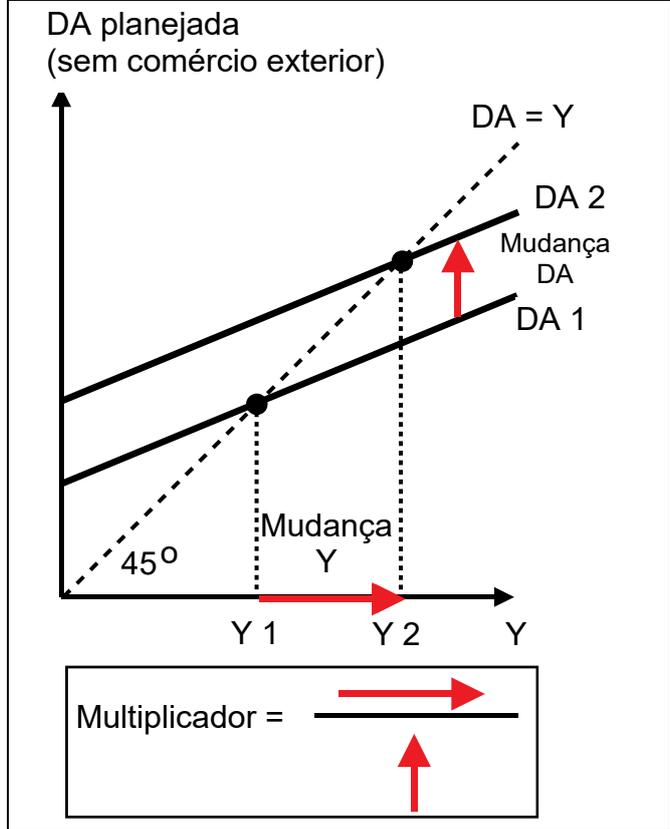
Demanda agregada, multiplicador e nível de preços

1 Demanda agregada (DA) (Keynes)



- Consumo (C):
 $C = a + bY$
 (a → consumo se $Y = 0$)
 C depende de Y.
 - Investimento (I):
 I não depende de Y, mas é uma função da taxa de juros e de DA futura.
 - Compras do governo (G):
 G não depende de Y, mas é uma função da política do governo.
 - $Y^* \rightarrow$ equilíbrio de Y
- DA planejada = Produção, Renda (Y)

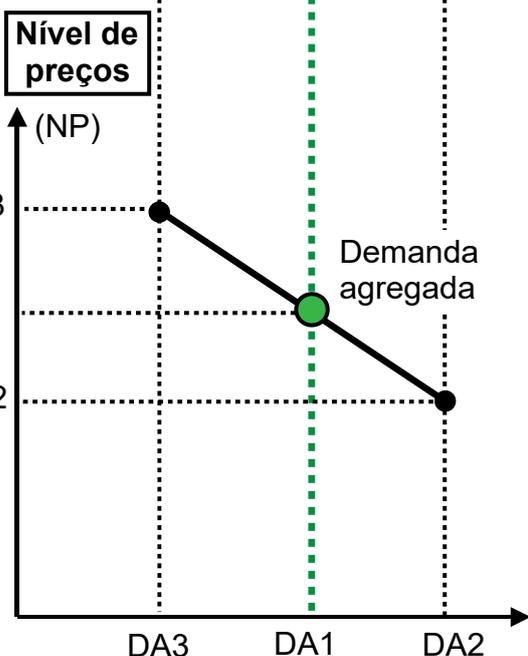
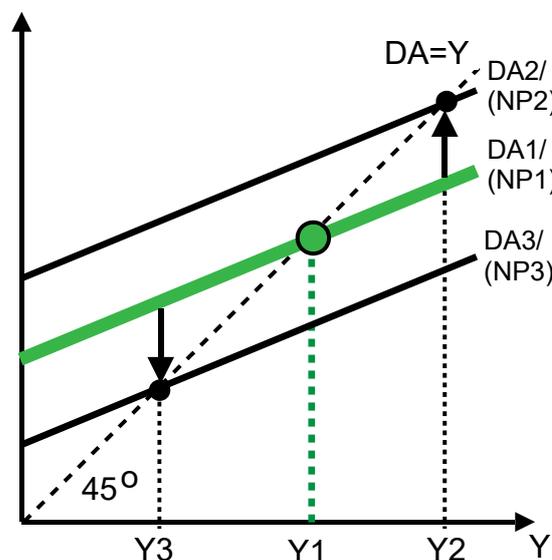
2 Demanda agregada e efeito multiplicador



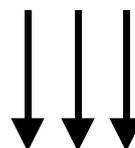
- Exemplo:
 Durante uma recessão, o governo aumenta G. Como resultado, DA aumenta. Mas a mudança em Y é maior do que a mudança inicial em DA (→ Efeito multiplicador).
 - **Multiplicador** = $\frac{\text{Mudança de Y}}{\text{Mudança de DA}}$
- Exemplo:
 Mudança de DA = 6
 Mudança de Y = 9
 Multiplicador = $\frac{9}{6} = 1.5$

3 Nível de preços (NP) e demanda agregada

DA planejada
(sem comércio exterior)



- Ponto de partida: DA1/NP1
- Nível de preços aumenta de NP1 a NP3. DA diminui de DA1 a DA3 porque o consumo é reduzido devido aos preços mais altos.
- Nível de preços diminui de NP1 a NP2. DA aumenta de DA1 a DA2.



→ A demanda agregada é uma função de NP e há uma inclinação negativa.

Há duas diferenças entre a curva de DA e a curva de demanda para um bem:

- ① DA depende do nível de preços que inclui todos os bens de DA enquanto a curva de demanda se refere apenas ao preço de um bem.
- ② DA consiste de todas os bens de Y enquanto a curva de demanda consiste de apenas um bem.