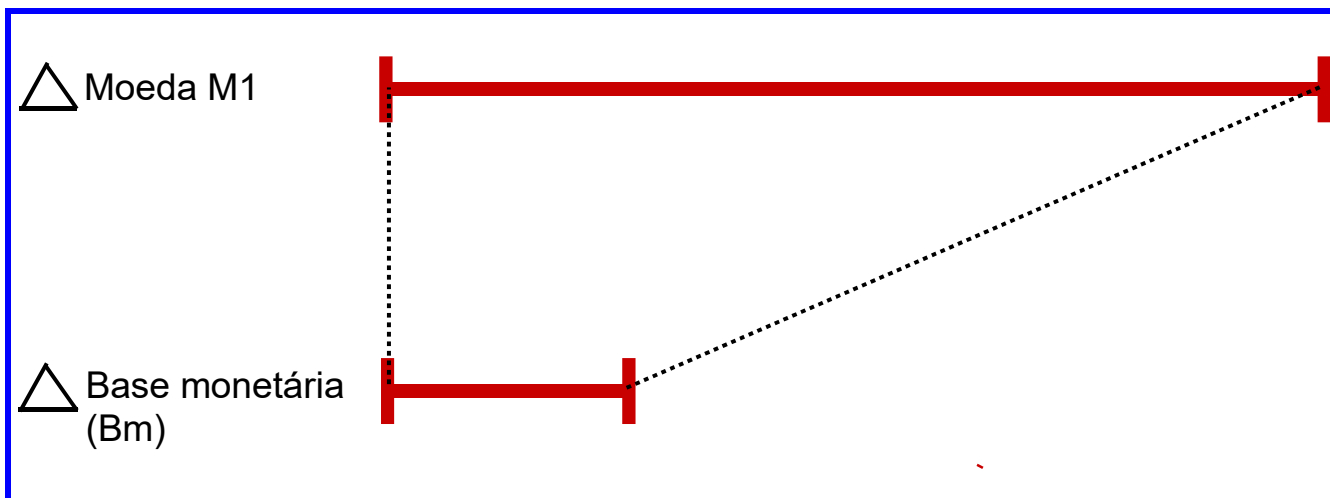


Multiplicador da moeda



① *Conhece-se ΔBm e Δ Moeda M1.*

- Multiplicador da moeda = $\frac{\Delta \text{ Moeda M1}}{\Delta Bm}$

② *Conhece-se ΔBm ; Δ Moeda M1 ?*

Não há dinheiro em circulação;
 r = razão de reserva dos bancos.

- Multiplicador da moeda = $\frac{1}{r}$
- $\Delta \text{ Moeda M1} = \Delta Bm * \frac{1}{r} = \frac{\Delta Bm}{r}$

③ *Conhece-se ΔBm ; Δ Moeda M1 ?*

c = razão 'Dinheiro em circulação : quantidade de moeda';
 r = razão de reserva dos bancos.

- Multiplicador da moeda = $\frac{1}{1-(1-c)(1-r)}$
- $\Delta \text{ Moeda M1} = \Delta Bm * \frac{1}{1-(1-c)(1-r)} = \frac{\Delta Bm}{1-(1-c)(1-r)}$