



Moeda – Multiplicador Monetário (1)

$$M = CI + D$$

$$H = CI + \textit{reservas}$$

$$ci = \frac{CI}{D}$$

$$re = \frac{\textit{reservas}}{D}$$



Moeda – Multiplicador Monetário (2)

$$M = (1 + ci)D$$

$$H = (ci + re)D$$

$$M = \frac{1 + ci}{ci + re} H = mm \quad H$$

$$mm = \frac{1 + ci}{ci + re}$$



Balanco do Banco Central

Activos (Origens)

Ouro e moeda estrangeira

Créditos

Empréstimos e cedência
liquidez

Títulos públicos

Outro crédito líquido

Base monetária (origens)

Passivos (Aplicações)

Notas e moedas

Na posse do público

Moeda em caixa

Depósitos bancos comerciais

Outros passivos

Base monetária (aplicações)



Operações de "Open Market" (Mercado Aberto)

Compra de Títulos

Activos

Títulos públicos	+1
Todos os outros activos	0

Base monetária (origens) +1

Passivos

Notas e moedas	0
Depósitos no banco central	+1

Base monetária (aplicações) +1