

Introdução à Economia

Poupança, Investimento e Sistema
Financeiro

PRO 2208
Davi Nakano

Moeda

Conjunto de Ativos de uma economia utilizados regularmente pelas pessoas para comprar bens e serviços de outras pessoas



Funções da Moeda

Meio de Troca

O que compradores dão a vendedores em troca de bens e serviços

Unidade de Conta

Medida utilizada para expressar preços e registrar valores econômicos

Reserva de Valor

Meio de armazenar poder aquisitivo para uso futuro

Liquidez

Facilidade com que um ativo é transformado em meio de troca da economia



Tipos de Moeda

Moeda Mercadoria

Bem utilizado como moeda que tem valor intrínseco (tem valor mesmo quando não utilizado como moeda)

Moeda de curso forçado

Moeda sem valor intrínseco, constituída por decreto governamental

Oferta de Moeda

Oferta de Moeda:
moeda corrente +
depósitos bancários

Reserva: depósitos
recebidos pelo banco e
não emprestados

Sistema de
Cobertura Total

Bancos recebem depósitos
mas não fazem empréstimos.
Todos os depósitos estão
disponíveis para saque

Oferta de Moeda

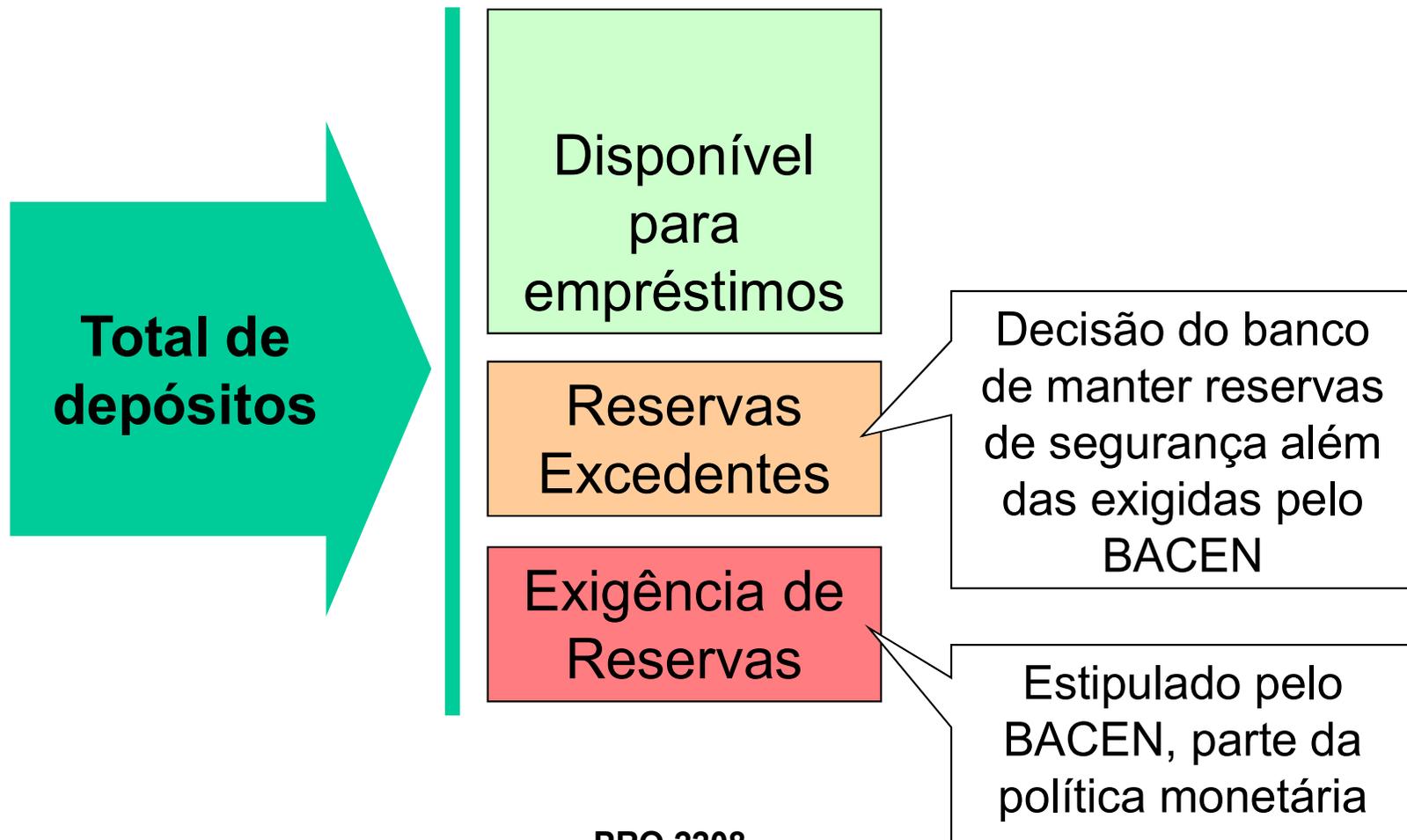
Sistema de Reservas Fracionadas

Bancos recebem depósitos e utilizam parte deles para fazem empréstimos

Razão de Reserva

Fração dos depósitos que o banco mantém como reserva

Oferta de Moeda: Reservas

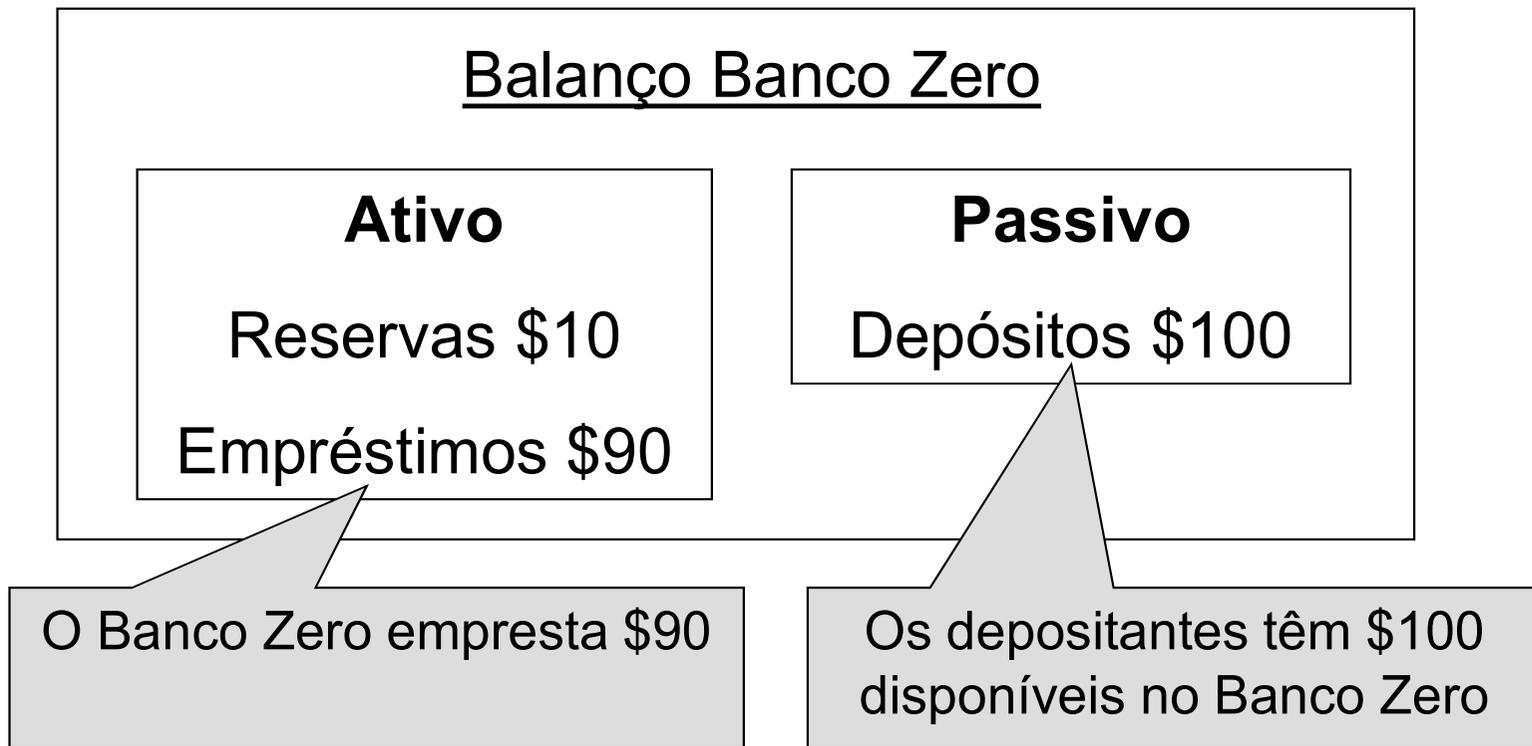


Sistema de Reservas Fracionadas: Exemplo

O Banco Zero estabeleceu que manterá reservas de 10% dos depósitos

<u>Balanço Banco Zero</u>	
Ativo	Passivo
Reservas \$10	Depósitos \$100
Empréstimos \$90	

Oferta de Moeda no Sistema de Reservas Fracionadas



O total de moeda disponível é de $\$100 + \$90 = \$190$

Oferta de Moeda no Sistema de Reservas Fracionadas

No Sistema de Reservas Fracionadas os bancos criam moeda

Os bancos criam moeda, mas não criam riqueza. Os tomadores de empréstimo devem aos bancos

Com o processo de criação de moeda pelos bancos, a economia fica mais líquida (tem mais dinheiro disponível) porém não fica mais rica

O Multiplicador de Moeda

<u>Balanço Banco Zero</u>	
Ativo	Passivo
Reservas \$10	Depósitos \$100
Empréstimos \$90	

O Banco Um estabeleceu reservas de 10%

Uma pessoa toma \$90 de empréstimo no Banco Zero, compra uma mercadoria de outra pessoa, que deposita o dinheiro no Banco Um

<u>Balanço Banco Um</u>	
Ativo	Passivo
Reservas \$9	Depósitos \$90
Empréstimos \$81	

O Banco Um cria mais \$81 de moeda

Multiplicador de Moeda

O multiplicador de Moeda é a recíproca da razão de reserva

R = razão de reserva

$$\text{Multiplicador de moeda} = \frac{1}{R}$$

Corrida aos Bancos

Um boato sobre a situação de um banco, mesmo que falso, pode levar o banco a dificuldades

Em um sistema de reservas fracionadas, um banco não tem fundos para devolver todo o dinheiro a seus correntistas

Instrumentos de Política Monetária

Exigência de Reservas: o Bacen pode alterar a exigência de reservas dos bancos. Exigências maiores reduzem a quantidade de moeda em circulação . Exigências menores aumentam a quantidade de moeda

Instrumentos de Política Monetária

Operações de Mercado Aberto (Open Market): compra e venda, pelo Bacen, de títulos do governo. Quando o Bacen compra títulos, aumenta a quantidade de moeda em circulação. Quando vende títulos, retira moeda em circulação

Instrumentos de Política Monetária

Taxa de redesconto: taxa de juros cobrada pelo Bacen aos bancos que precisam de dinheiro para cobrir seu caixa.

Taxas de redesconto elevadas diminuem o crédito e reduzem a quantidade de moeda

Forma bastante utilizada pelos Bancos Centrais para controlar a oferta de moeda