

# Introdução à Economia

Poupança, Investimento e Sistema  
Financeiro

**PRO 2208**  
Davi Nakano

# Sistema Financeiro

Conjunto de instituições da economia que auxiliam o encontro dos que possuem poupança com os que necessitam de recursos

O sistema financeiro movimenta os recursos escassos da economia, dos poupadores para os tomadores de recursos



# Sistema Financeiro

O sistema financeiro é constituído de instituições que coordenam poupadores e tomadores



É constituído por

Mercados Financeiros

Intermediários Financeiros

# Mercados Financeiros

Instituições Financeiras através das  
quais poupadores emprestam  
recursos a Tomadores

Mercado de Títulos

Mercado de Ações

# Mercado de Títulos

Título

certificado de endividamento

Prazo: tempo até o vencimento

Risco de crédito

Tratamento Tributário



# Mercado de Ações

## Ação

Propriedade parcial de uma empresa  
Direito à parte dos lucros obtidos

Venda de ações: financiamento por  
lançamento de ações



Bolsa de venda de ações

NYSE, NASDAQ

BOVESPA/BMF

# Títulos x Ações

Títulos

Empréstimo ao uma  
empresa

Risco menor

Rentabilidade menor

Ações

Propriedade de uma  
empresa

Risco maior

Rentabilidade maior

# Intermediários Financeiros

## Bancos

Recebem depósitos dos poupadores e os emprestam aos que precisam de recursos

Pagam juros aos poupadores e cobram juros maiores dos tomadores

Bancos criam meios de troca (cheques, cartões de débito), que facilitam aquisições de bens e serviços



# Intermediários Financeiros

## Fundos Mútuos

Instituições que vendem cotas e utilizam o dinheiro para comprar uma carteira de títulos e ações

Fundos mútuos permitem a diversificação de investimento para pessoas com pequenas poupanças

# Intermediários Financeiros

Outros  
Intemediários

Fundos de Pensão

Associações de Poupança e  
empréstimos

Sociedades de Arrendamento Mercantil

Seguradoras

Sociedades de crédito,  
finaciamento e investimento

Agiotas

# Poupança e Investimento nas Contas Nacionais

PIB = soma total dos gastos ou das receitas da economia

$$\text{PIB} = Y = C + I + G + EL$$

Simplificadamente,  
em uma economia  
fechada

$$Y = C + I + G$$

# Poupança Nacional

O Produto Interno é igual à Renda Nacional

$$Y = C + I + G$$

$$I = Y - C - G$$

Investimentos são iguais ao Produto Interno menos os gastos das famílias e governo

Poupança Nacional (S)  
Renda Nacional descontada dos gastos das famílias e do governo

# Poupança Nacional

$$I = Y - C - G$$

$$S = I$$

$$S = Y - C - G$$

Seja  $T$  = (arrecadação do governo com impostos) – (gastos do governo com transferências)

$$S = Y - T - C + (T - G)$$

Poupança Privada

Poupança pública

# Poupança Pública e Privada

Poupança Privada

$$Y - T - C$$

Total de receitas  
descontadas dos  
impostos pagos e  
dos gastos com  
consumo

Poupança Pública

$$T - G$$

$$\text{Se } T > G$$

Superávit Orçamentário

$$\text{Se } T < G$$

Déficit Orçamentário

# Poupança e Investimento

Embora para uma pessoa a poupança possa ser diferente do investimento, para a Economia como um todo  $S = I$

A coordenação entre poupança e investimento é feita através dos mercados de títulos e ações

# Mercado de Fundos Empréstáveis

Fundos empréstáveis

Qualquer quantia que uma pessoa decida poupar ou emprestar no lugar de gastar

Mercado de Fundos Empréstáveis

Mercado onde os que desejam poupar oferecem recursos e os que desejam investir demandam empréstimos

Existem diversos mercados de fundos, mas por simplicidade será considerado apenas um



# Oferta e Demanda no Mercado de Fundos

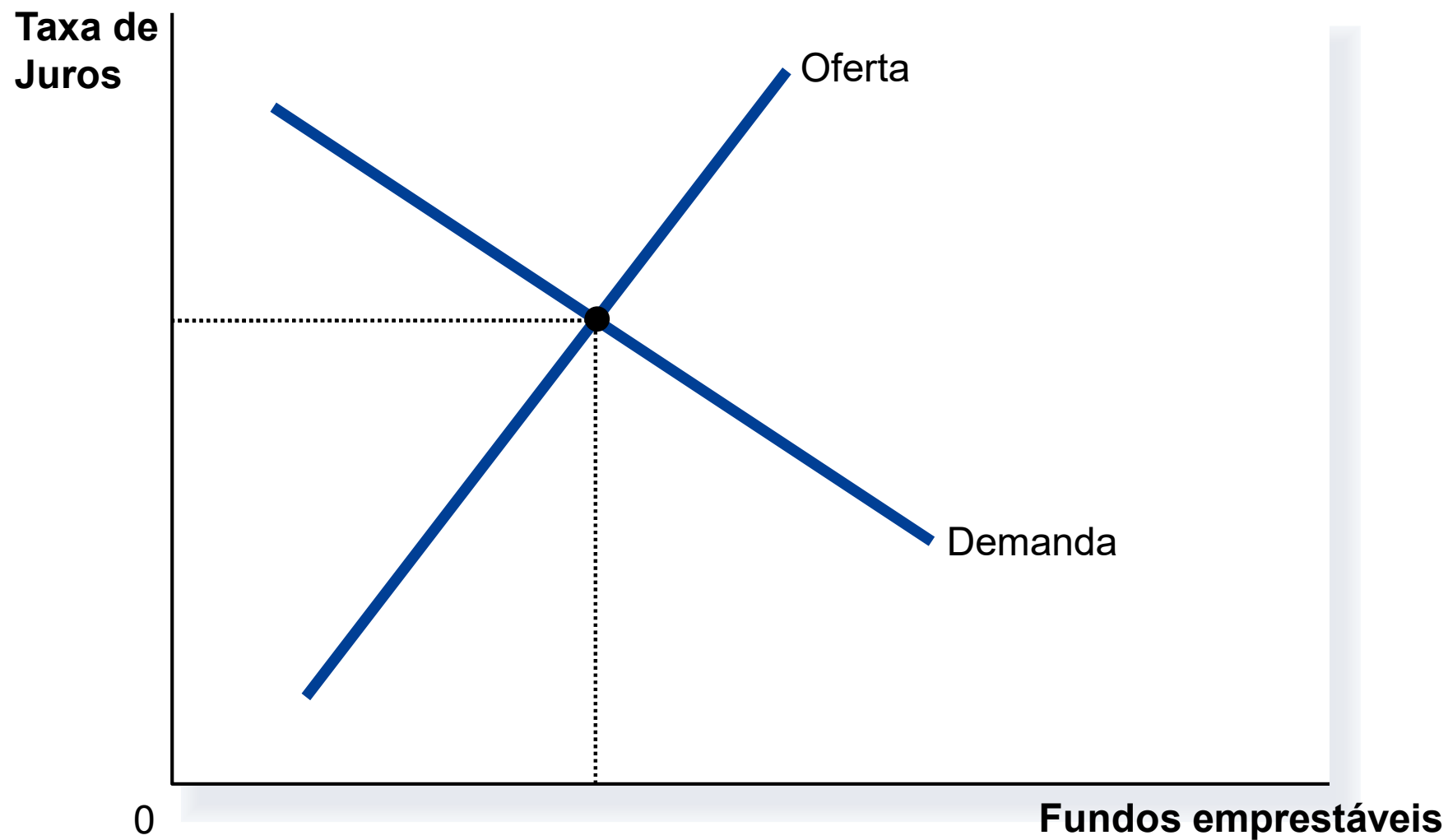
Oferta: proveniente da renda disponível para poupança.

Empréstimos diretos ou através de bancos

Demanda: proveniente de intenção de investimentos das famílias e empresas

Preço dos recursos no mercado = taxa de juros **real**

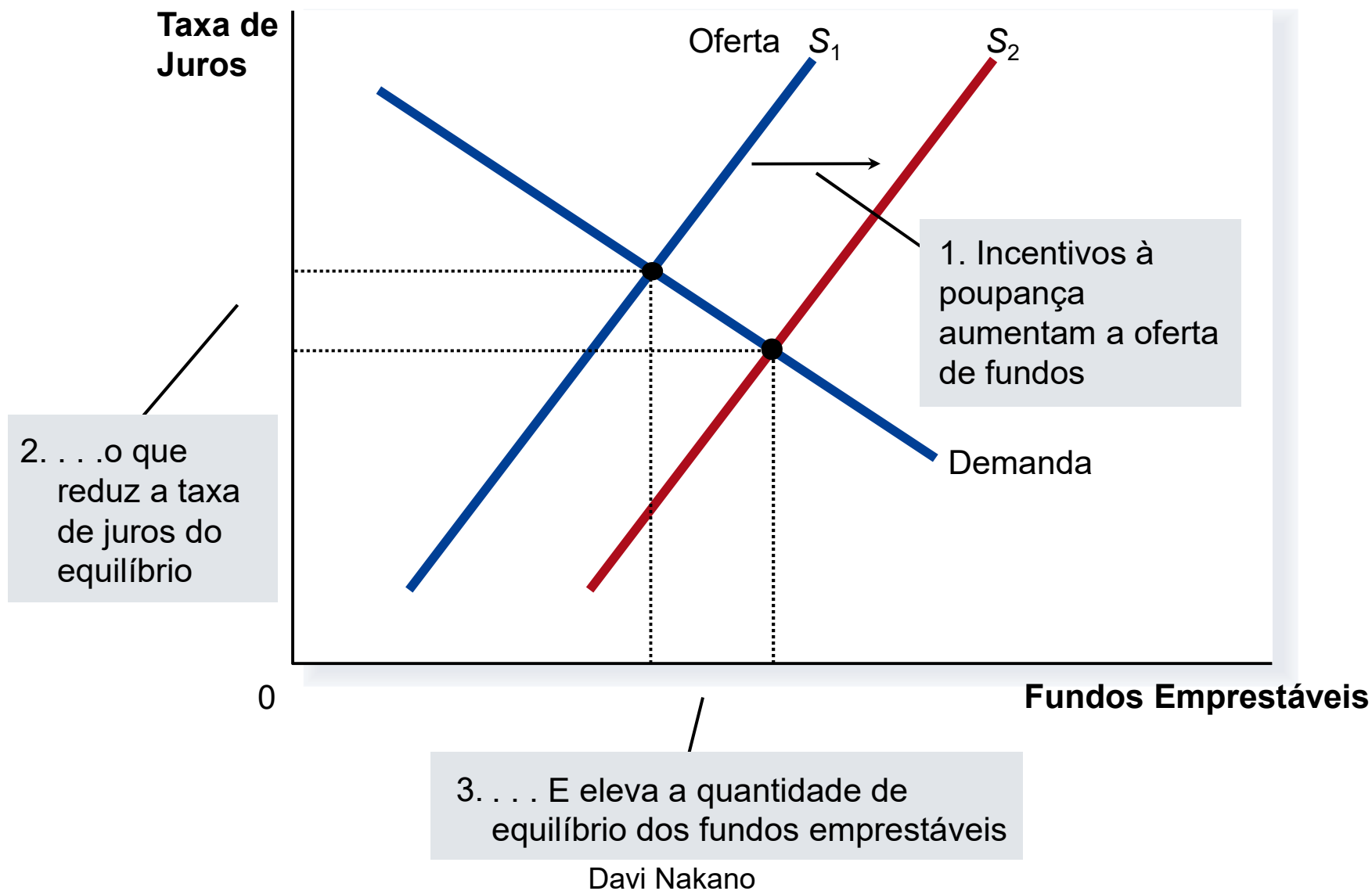
# Oferta e Demanda no Mercado de Fundos



# Mercado de Fundos: Exemplo 1

O que acontece no mercado se o governo criar um incentivo para a poupança, reduzindo o imposto de renda sobre o rendimento em aplicações financeiras?

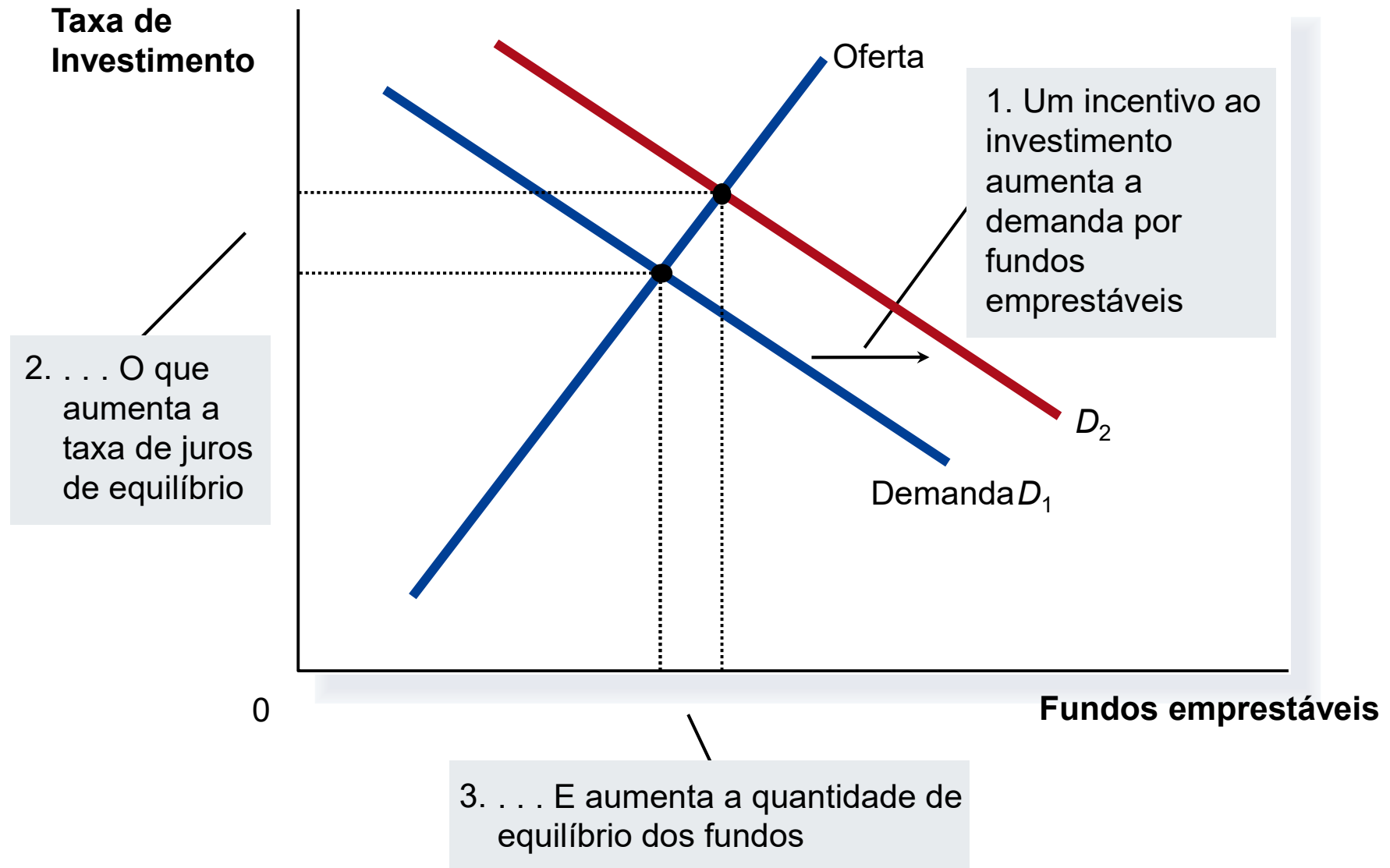
# Mercado de Fundos: Incentivo à poupança



## Mercado de Fundos: Exemplo 2

O que acontece no mercado se o governo aprova uma redução nos tributos de empresas que realizem investimentos?

# Mercado de Fundos: Incentivo ao investimento



## Mercado de Fundos: Exemplo 3

O que acontece quando o governo tem déficits orçamentários?

# Mercado de Fundos: Déficit do Governo

