

# Exercícios em *microeconomia* (com soluções)

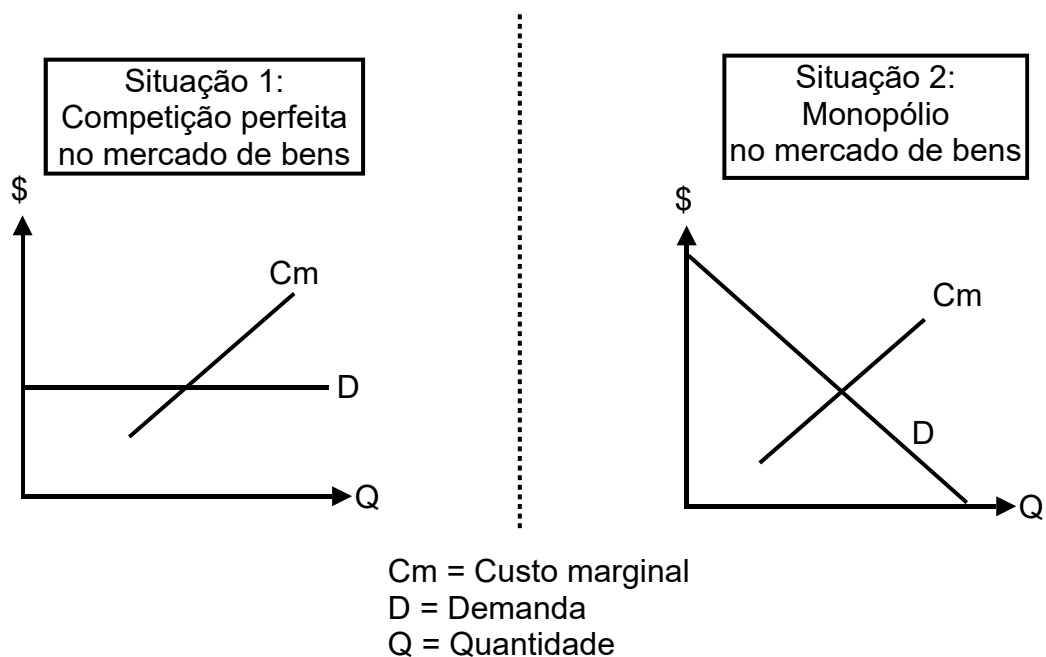
## 7 Mercado de trabalho

### 01 Demanda de trabalho

A demanda de trabalho é 'derivada'. Explicar.

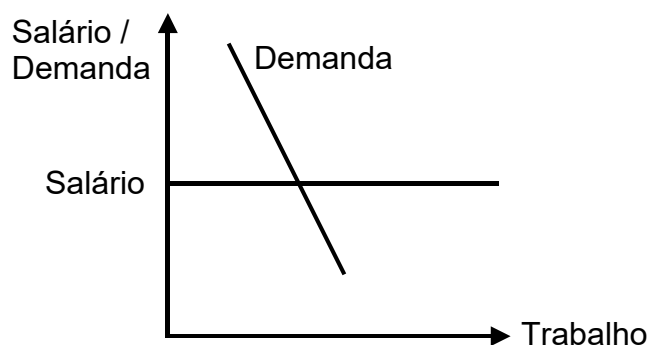
### 02 Mercado de trabalho e de bens

O que acontece com o equilíbrio no mercado de bens se os salários aumentam?



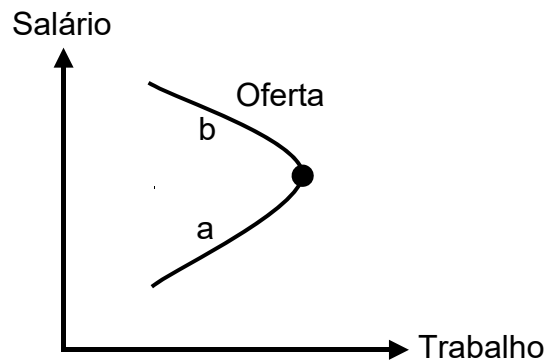
### 03 Demanda de trabalho por uma empresa

(Curto prazo: O capital é fixo. Há uma competição perfeita no mercado de trabalho)



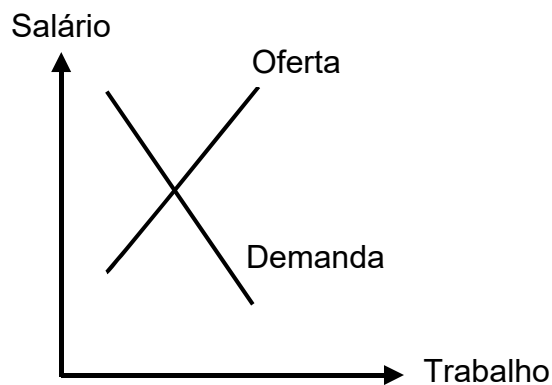
- ① Que fatores influem na demanda de trabalho?
- ② O que acontece com a demanda de trabalho se os bens produzidos se tornam moda?

04

**Oferta de trabalho por um empregado**

Explicar as partes a e b da curva de oferta de trabalho.

05

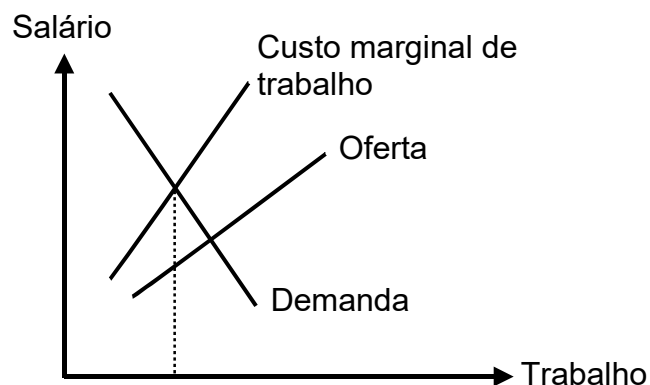
**Salário mínimo 1**

Qual é o efeito do salário mínimo (ceteris paribus)?

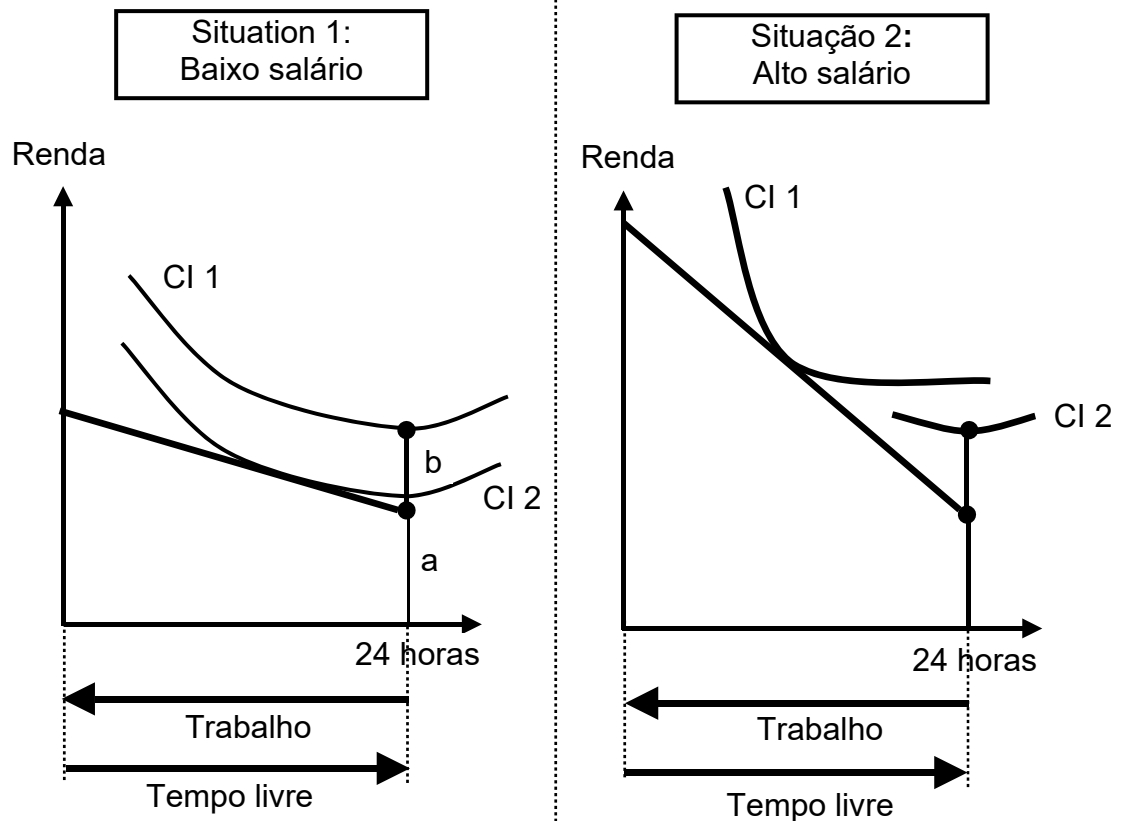
06

**Salário mínimo 2**

(La empresa há un monopolío no mercado de trabalho.)



Mostrar porque, neste caso, o salário mínimo não causa desemprego, ao contrário, pode resultar em aumento do emprego.



CI = Curva de indiferença  
 $a + b =$  Renda do tempo livre

→ Soluções. Clicar aqui!

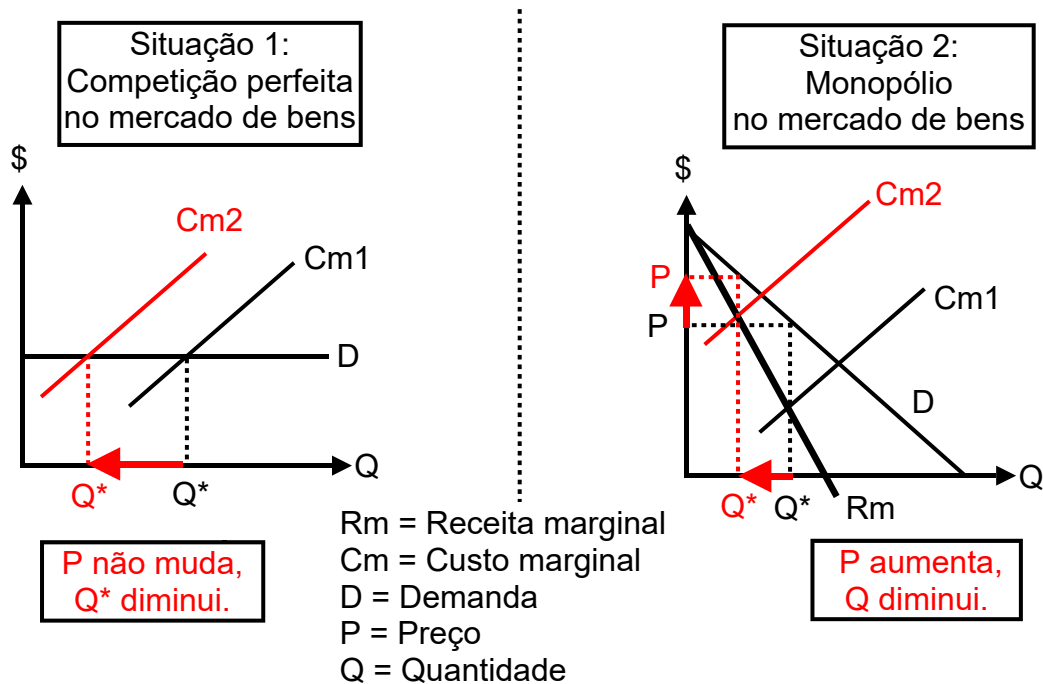
# Soluções 'Exercícios em *microeconomia*'

## 7 Mercado de trabalho

### 01 Demanda de trabalho

A demanda de trabalho é derivada porque depende da demanda de bens e serviços.

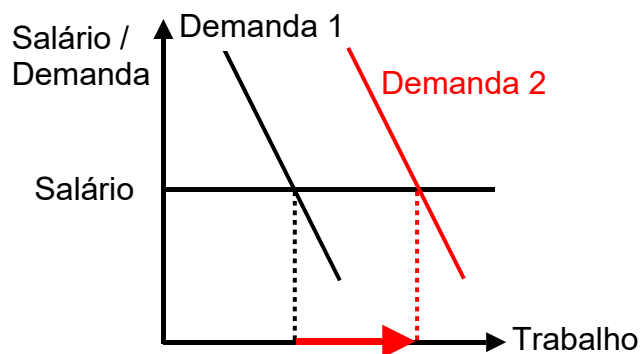
### 02 Mercado de trabalho e de bens



### 03 Demanda de trabalho por uma empresa

- ① Elementos que influem na demanda de trabalho:
  - Produto marginal do trabalho (=  $\Delta$  Produção /  $\Delta$  Trabalho) (PMT)
  - Receita marginal (Rm) (ou preço [P] em competição perfeita no mercado de bens)
  - Demanda = Valor do produto marginal do trabalho =  $PMT * Rm$  (ou  $PMT * P$ )

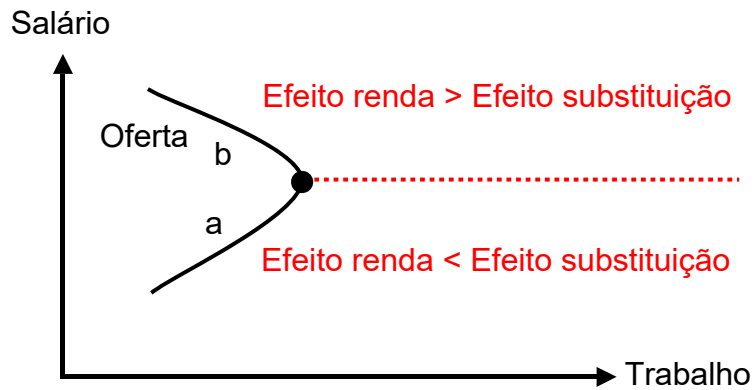
②



04

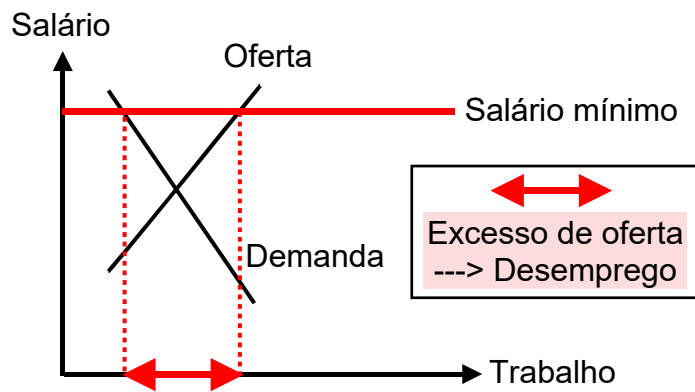
## Oferta de trabalho por um empregado

Se o salário aumenta, mais trabalho será oferecido (parte a) até o ponto em que menos trabalho será oferecido e mais tempo livre será demandado (parte b).



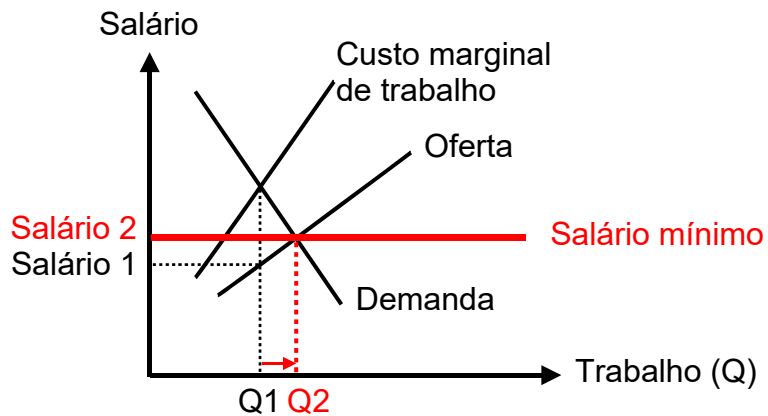
05

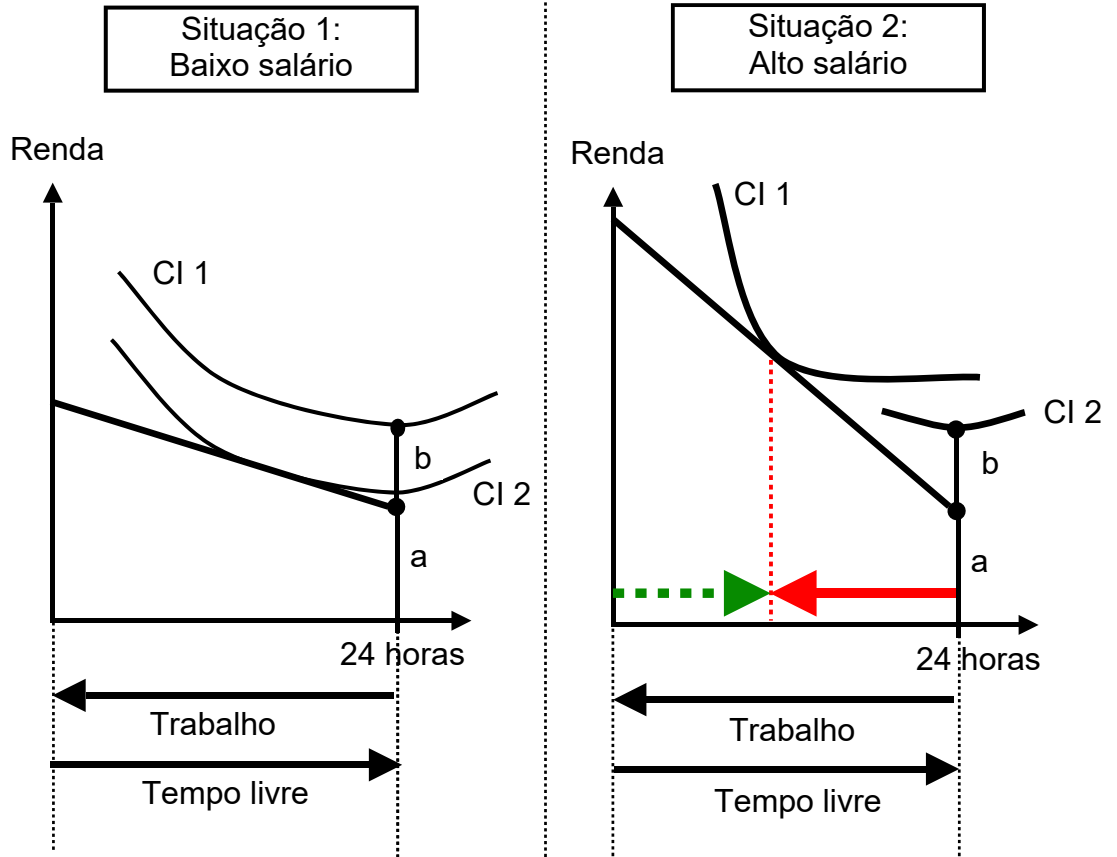
## Salário mínimo 1



06

## Salário mínimo 2





Na situação 1, o tempo livre dura 24 horas. Nenhum trabalho é oferecido porque a renda do tempo livre ( $a+b$ ) encontra-se em uma curva de indiferença mais alta (CI 1 versus CI 2).

Situação 2:

← Trabalho (em horas)

→ Tempo livre (em horas)

CI = Curva de indiferença  
 $a + b =$  Renda no tempo livre

→ Voltar aos exercícios. Clicar aqui!