



# Política Tarifária

Conceitos e Discussões sobre o Tema

**OBSERVATÓRIO DA MOBILIDADE**

# POLÍTICA TARIFÁRIA

## definições e questões básicas

### Política tarifária

associadas a políticas públicas mais amplas

efeitos sobre:

- condição socioeconômica dos usuários
- organização do uso do solo urbano
- sustentabilidade econômico-financeira dos sistemas de transporte

### Tarifa

preço pago pelos usuários pelo consumo de serviços públicos

sempre estabelecida pela autoridade governamental gestora do serviço

# DECISÕES IMPORTANTES

## O QUE COBRAR?

determinação dos custos a serem cobertos

## DE QUEM COBRAR?

Definição de quem paga e quem não paga

## QUANTO COBRAR?

Nível de preços, diferenciação entre tipos de usuários e criação de descontos

## COMO COBRAR?

Política de crédito e meios de pagamento

# REFLEXOS DAS DECISÕES

- **na receita**
- **na demanda**
- **na distribuição dos encargos entre os usuários**
- **Na remuneração dos custos operacionais**
- **na satisfação dos usuários**

# FORMULAÇÃO E DISCUSSÃO DE POLÍTICAS TARIFÁRIAS

## aspectos devem ser considerados

### Objetivos

resultados que se espera com a aplicação da política (financeiros, econômicos e sociais)

### Estrutura tarifária

maneira de cobrar pelos serviços, combinando decisões sobre nível de preços, estratégias de cobrança e opções de pagamento

### Tecnologias de cobrança

ferramentas (equipamentos, procedimentos e programas) utilizadas para operacionalizar a venda de bilhetes e o controle do pagamento de tarifas

# OBJETIVOS DE POLÍTICA TARIFÁRIA

## conceitos da teoria econômica

### **FINANCEIROS: eficiência produtiva**

cobertura dos custos dos serviços

### **ECONÔMICOS: eficiência alocativa**

indução a que as escolhas dos usuários e a operação dos serviços se deem de forma economicamente ótima

### **SOCIAIS: eficiência distributiva**

redistribuição de renda e inclusão de classes menos favorecidas  
ambientais e urbanísticos

# OBJETIVOS FINANCEIROS

## **BASES:**

1. há subsídios governamentais envolvidos
2. não há subsídios governamentais envolvidos

## **IMPLICAÇÕES:**

1. subsídios governamentais:
  - universal ou aos mais pobres
  - fontes → recursos públicos são limitados (de onde tirar: educação, saúde?)
2. sem subsídios governamentais:
  - custos operacionais e benefícios rateados entre os passageiros pagantes
  - quem são os pagantes? Eles devem financiar benefícios?

# OBJETIVOS ECONÔMICOS

## BASES:

1. tarifação que leve em conta somente os custos internos das viagens → investimentos e operação das redes de transporte
2. consideração de custos externos ou externalidades → positivas e negativas

## IMPLICAÇÕES:

1. custos internos
  - apuração → operação x necessidades dos usuários (evitar a formação de filas para a compra de bilhetes)
  - controles → tarifa justa (reduzir as fraudes e evasão de receita)
2. externalidades
  - positivas → viagens por transporte público acarretam menores custos para a sociedade do que as do transporte privado
  - negativas → congestionamentos, acidentes, poluição do ar, poluição sonora e redução do nível de conforto dos demais passageiros

# OBJETIVOS SOCIAIS

## BASES:

1. tarifação que leve em conta as condições de pagamento da população
2. consideração de outros custos

## IMPLICAÇÕES:

1. classificação de beneficiários e cobertura dos benefícios tarifários
2. Objetivos gerais
  - ambientais → redução da poluição decorrente de congestionamentos e desestímulo à ocupação de áreas urbanas de preservação ambiental
  - urbanísticos → estímulo ou desestímulo à ocupação de determinadas áreas em função de custos de transporte maiores ou menores e às condições de adensamento e tipo de uso do solo

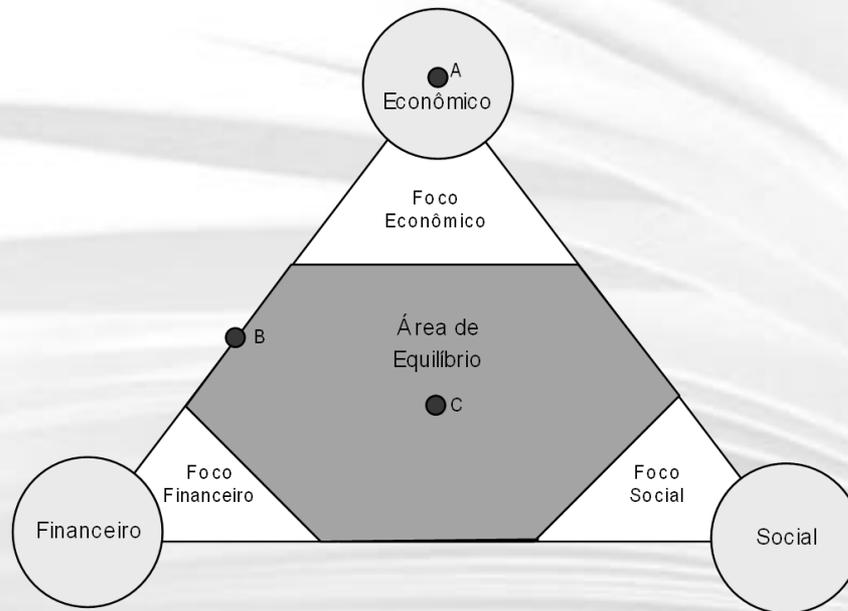
# CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

## OBJETIVOS DE POLÍTICA TARIFÁRIA SÃO, MUITAS VEZES, CONFLITANTES

- ótica estritamente financeira: ideal pode ser a tarifação pelo custo médio do serviço
- ótica econômica: cada usuário seria tarifado pelo custo marginal de sua entrada no sistema (custos internos ou também externos)
- ótica social: cada usuário devesse ser tarifado de acordo com a sua capacidade de pagamento

# CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

## POLÍTICA TARIFÁRIA RESULTADO DE ESCOLHAS



quanto próximo de um dos vértices, maior o foco no objetivo correspondente