

## **Aula 00**

*SEFAZ-BA (Auditor Fiscal - área  
Administração, Finanças e Controle  
Interno) Passo Estratégico de Economia*

Autor:

**Celso Natale, Leonardo Gadelha**

14 de Novembro de 2023

# EFICIÊNCIA E FALHAS DE MERCADO

## Sumário

|   |    |
|---|----|
| Apresentação.....   | 2  |
| Análise Estatística .....   | 3  |
| O que é mais cobrado dentro do assunto?.....                      | 3  |
| Aposta estratégica .....  | 4  |
| Roteiro de revisão e pontos do assunto que merecem destaque ..... | 4  |
| Questões estratégicas .....                                       | 10 |
| Questionário de revisão e aperfeiçoamento.....                    | 14 |
| Perguntas.....  | 15 |
| Perguntas com respostas .....                                     | 15 |
| Lista de Questões Estratégicas.....                               | 17 |
| Gabarito .....  | 19 |



## APRESENTAÇÃO

Olá!

Meu nome é **Celso Natale** e serei seu analista neste Passo Estratégico de **Economia e Finanças Públicas p/ Sefaz-BA (Agente de Tributos – Administração e Finanças)** (versão Pré-Edital)!

Além de professor titular de Economia – Micro, Macro, Setor Público, Internacional, entre outras – aqui do Estratégia Concursos, sou coordenador dos cursos da Diplomacia e Analista do Banco Central do Brasil, meu primeiro e único concurso. Como passei? Com estratégia (e muito esforço, é claro), e é isso que pretendo dividir com você nos próximos dias.

Atuar no Passo é consequência natural de tantos anos debruçado sobre provas de concursos, porque isso me proporcionou uma visão bastante aprofundada da forma como as bancas elaboram as provas e, mais importante, da forma como os candidatos são aprovados.

Além disso, se há algo que aprendemos em Economia é a otimizar os recursos escassos, como seu tempo, não é? Nessa missão, conto com a ajuda de um colega especialista na área, e já vou passar a palavra para ele.

E aí, tudo joia? Meu nome é **Leonardo Gadelha** e, assim como o Mestre Celso, estarei à disposição para ajudar você nessa caminhada. Sou Economista formado pela Universidade Federal do Ceará (UFC), com especialização em Direito Tributário. Fui recentemente aprovado no concurso da Funsauúde 2021 para o cargo de Economista, e sou professor de Economia e Finanças Públicas do Sistema de Questões do Estratégia, além de fazer parte da equipe de Economia responsável pelo fórum de dúvidas.

A **banca do último concurso foi a FGV**, que possui tradição relevante em provas de Economia e Finanças Públicas. No entanto, existem assuntos cujo banco de questões é mais restrito. Por esse motivo, sempre que for necessário, iremos inserir questões de outras bancas para consolidar o seu entendimento da disciplina. No mais, estamos juntos para te ajudar durante toda a sua jornada.

Enfim, estamos muito felizes e comprometidos com essa responsabilidade. Vamos juntos!



## ANÁLISE ESTATÍSTICA

A partir de agora, iremos atualizar os percentuais de incidência de todos os assuntos previstos no nosso edital:

| Assunto  | Grau de incidência em concursos similares |
|--|---|
|  | FGV                                       |
| <b>Noções de Economia do Setor Público: Equilíbrio competitivo e eficiência econômica; O conceito de otimalidade de Pareto. Noções sobre teoremas de bem-estar. Incidência de impostos e subsídios. Bens públicos. Externalidades.</b> | <b>37,91%</b>                             |
| Tópicos de Economia Brasileira: Desenvolvimento brasileiro no pós-guerra: plano de metas   | 15,68%                                    |
| A crise da dívida externa e o processo inflacionário na década de 1980.  | 15,03%                                    |
| Planos de estabilização, incluindo o Plano Real. Estabilização monetária   | 22,22                                     |
| Economia brasileira pós-estabilização: expansão das políticas sociais e do mercado interno. A crise internacional de 2008.   | 9,16%                                     |

### O que é mais cobrado dentro do assunto?

Considerando os tópicos que compõem os nossos assuntos, possuímos a seguinte distribuição percentual:

| Tópico                          | % de cobrança FGV |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Eficiência Econômica</b>     | 8,70%             |
| <b>Bens Públicos</b>            | 41,85%            |
| <b>Externalidades</b>           | 30,33%            |
| <b>Informações assimétricas</b> | 19,12%            |



## APOSTA ESTRATÉGICA

*A ideia desta seção é apresentar os pontos do conteúdo que mais possuem chances de serem cobrados em prova, considerando o histórico de questões da banca em provas de nível semelhante à nossa<sup>1</sup>.*

Em Falhas de Mercado, “**Bens Públicos**”, apesar de não ser o tema mais frequente, tem um conceito extremamente recorrente e simples de absorver: suas características de **não rivalidade** e **não exclusividade**.

### CARACTERÍSTICAS DOS BENS PÚBLICOS

**Não exclusividade:** é impossível, tecnicamente, impedir as pessoas de consumir o bem público. Consequência: problema do carona.

**Não rivalidade:** o consumo por um indivíduo não impede o consumo por outro. Consequência: custo marginal nulo (ou irrisório).

## ROTEIRO DE REVISÃO E PONTOS DO ASSUNTO QUE MERECEM DESTAQUE

*A ideia desta seção é apresentar um roteiro para que você realize uma revisão completa do assunto e, ao mesmo tempo, destacar aspectos do conteúdo que merecem atenção.*

Para revisar e ficar bem preparado no assunto, você precisa, basicamente, seguir os passos a seguir:

1. A eficiência que importa, em Economia, é a chamada eficiência de Pareto. Algumas vezes chamada “ótimo de Pareto”.

1.1 Eficiência (Ótimo) de Pareto, de acordo com Varian é “Uma situação econômica é dita eficiente no sentido de Pareto se não existir nenhuma forma de melhorar a situação de uma pessoa sem piorar a de outra.”

1.2 Seguindo essa lógica, se é possível melhorar a situação de um indivíduo sem piorar a situação de ninguém, estamos diante de um caso de ineficiência no sentido de Pareto.

---

<sup>1</sup> Vale deixar claro que nem sempre será possível realizar uma aposta estratégica para um determinado assunto, considerando que às vezes não é viável identificar os pontos mais prováveis de serem cobrados a partir de critérios objetivos ou minimamente razoáveis.



1.3 Isso torna a eficiência de Pareto um resultado sempre preferível à ineficiência. Afinal, se podemos melhorar a situação de alguém sem prejudicar ninguém, por que não fazer isso?

1.4 A eficiência de Pareto é preferível à ineficiência, mas isso não significa que ela é perfeita. Imagine que há apenas dois indivíduos em uma economia. Um deles detém toda a riqueza e todos os recursos, enquanto o outro não tem nada. A situação é eficiente no sentido de Pareto, pois a única forma de melhorar a situação do indivíduo que não tem nada é piorando a situação do indivíduo que tem tudo. Por isso, é possível termos situações eficientes, mas socialmente injustas.

2. A compreensão desse relatório também passa pelo entendimento de que as Falhas de Mercado são causa de ineficiência dos mercados.

2.1 Na presença de falhas, o mercado não consegue – sem ajuda – atingir uma situação ótima, na qual a sociedade obtém o maior nível de bem-estar possível.

2.2 As falhas podem assumir diversos tipos, dos quais são destaques nas provas: bens públicos, externalidades e informações assimétricas.

3. Para começar a compreender os bens públicos, convém saber o que seriam bens privados,

3.1 Bens privados têm exclusividade e rivalidade como características de consumo. Elas tornam possível saber a quantidade e o preço pago pelo bem, por cada consumidor. Podemos individualizar o consumo dos bens privados.

3.1.1 Para exemplo de bem privado, pense no seu celular. Ele é rival e exclusivo. Rival, pois o fato de você ter adquirido ele impede que outra pessoa adquira o mesmo aparelho. Exclusivo porque o vendedor pôde excluir todos aqueles que não estavam dispostos a pagar o preço pelo aparelho.

3.1.2 Dessa forma, quem percebe maior utilidade no consumo do bem privado vai comprar quantidades maiores e/ou pagará preços maiores.

3.2 Os bens públicos são aqueles bens não rivais e não exclusivos. Então você já deve imaginar que sem rivalidade e sem exclusividade, como é o caso dos bens públicos, isso fica bem mais complicado.

3.2.1 Uma queima de fogos pelas cidades brasileiras na virada de ano, por exemplo, é não rival, posto que o fato de você desfrutar os prazeres visuais não impede que eu também o faça; e não exclusivo, pois não é possível, para o organizador, excluir as pessoas que desejem assistir ao show.

3.2.2 A não rivalidade também acarreta o problema chamado de caronas, ou free riders, que são os indivíduos que desfrutam dos bens sem contribuir para isso. “O carona” é o indivíduo que desfruta de um bem, recebendo seus benefícios, sem pagar nada por isso.



3.2.3 Por isso a Polícia, a Justiça e a segurança pública são financiadas por impostos. Também por isso a iniciativa privada não costuma se interessar em oferecer os bens públicos, cabendo ao governo esse papel. São exemplos de bens públicos: a limpeza das ruas, dos rios e do ar; a segurança nacional (forças armadas, Polícia Federal e inteligência); os museus; os parques; a solidez e eficiência do sistema financeiro; o poder de compra da moeda.

3.2.4 O que esses bens públicos têm em comum é não obedecerem à lógica de rivalidade e exclusividade. Pelo contrário, eles têm por características a não exclusividade e a não rivalidade.

### 3.3 Você deve compreender algo sobre a oferta de bens públicos.

3.3.1 Por serem não exclusivos, todos desfrutam dos bens públicos, pagando por eles ou não. Isso é muito diferente dos bens privados que, pode ser exclusivos, só serão consumidos por aqueles que pagarem, e digo mais: apenas por aqueles que pagarem o preço.

3.3.2 Já a não rivalidade significa que o bem não se divide, de forma que o consumo por uma pessoa não impede o consumo por outra pessoa, e isso traz uma consequência interessante: o custo marginal, que é o custo de produzir e ofertar uma unidade adicional de um bem, é nulo.

3.3.3 O governo investe alguns bilhões em segurança nacional. Esse é o custo de manter, entre outras coisas, soldados protegendo nossas fronteiras. Quando nasce um cidadão, esse custo não aumenta, mesmo que ele seja um novo consumidor dessa segurança pública. Isso porque o consumo do cidadão recém-nascido de segurança nacional não rivaliza com o meu ou com o seu consumo desse bem.

3.3.4 Por causa de suas características, os bens públicos impedem que os mercados alcancem a eficiência econômica, porque o sistema de preços não funciona adequadamente quando os consumidores não revelam suas preferências.

3.3.5 A solução é que os bens públicos sejam ofertados pelo governo e financiados por meio de tributos cobrados da sociedade. Dessa forma, o Estado age corrigindo essa falha.

### 3.4 Avancemos aos bens semipúblicos (ou meritórios), que ficam no meio do caminho entre os bens públicos e os privados.

3.4.1 Os bens meritórios são exclusivos, como os bens privados, mas são não rivais, como os bens públicos. Isso quer dizer que o consumo dos bens meritórios por uma pessoa não impede que outra também o consuma, mas é possível excluir indivíduos.

3.4.2 O melhor exemplo, que inclusive dá nome ao tipo de bens, são as universidades, que favorecem o mérito ao permitir o ingresso somente de quem passar no vestibular.

3.4.3 Os bens semipúblicos são privatizáveis, pois a exclusividade os torna interessantes para o setor privado ofertar, como é o caso do próprio ensino, e da



saúde. Mas eles também costumam ser ofertados pelo Estado por gerarem externalidades positivas, ou seja, grandes benefícios para a sociedade em geral.

3.5 E para terminar, existem os bens rivais e não exclusivos: são os chamados bens comuns, dos quais os peixes no mar são o melhor exemplo, posto que a pesca por uma pessoa impede a pesca por outra, contudo não é possível impedir (em regra) que um indivíduo pesque.

4. O segundo tipo de falhas de mercado que veremos são as externalidades, efeitos que as ações de um indivíduo (ou grupo) têm sobre os demais.

4.1 Externalidades podem ser positivas, quando as ações do indivíduo trazem benefícios aos demais, ou negativas, quando trazem prejuízos. A poluição que uma fábrica lança ao ar é um exemplo clássico de externalidade negativa, enquanto a limpeza residencial, que tem por consequência eliminação do famigerado Aedes, é um ótimo exemplo de externalidade positiva.

4.2 Do ponto de vista técnico, portanto, ocorre uma externalidade quando os custos sociais (CS) são diferentes dos custos privados (CP), ou quando os benefícios sociais (BS) são diferentes dos benefícios privados (BP).

4.2.1 Os custos privados são representados pelos efeitos internos de uma ação econômica. Os efeitos internos das ações econômicas não escapam ao registro do preço e são, portanto, consideradas no cálculo econômico dos agentes privados.

4.2.2 Os custos sociais, por sua vez, são representados pela soma dos efeitos internos com os efeitos externos que escapam ao mecanismo de preços e não são considerados nos cálculos do agente privado, quando este precifica determinado bem ou atividade econômica.

4.2.3 Quando os custos sociais excedem os custos privados, configura-se uma externalidade negativa. Nestas circunstâncias, haverá uma tendência de superoferta (produção maior que o ideal), porque parte dos custos de produção será absorvida por outros agentes que não o inicial.

4.2.4 Uma medida alocativa (intervenção do governo) adequada seria, por exemplo, a imposição de um tributo sobre a produção deste bem, com vistas a desencorajá-la. Outra medida viável seria a aplicação de multas à medida que as ações prejudiciais à coletividade fossem detectadas.

4.2.5 Os benefícios privados são representados basicamente pelos lucros auferidos pelo agente privado e não escapam ao mecanismo de preços. O benefício social, por sua vez, é a soma dos efeitos internos com os externos que escapam ao mecanismo de preços.

4.2.6 Quando os benefícios sociais superam os benefícios privados, temos uma externalidade positiva; os benefícios que o produtor concede à sociedade são maiores que aqueles pelos quais estará sendo compensado via mercado.





4.2.7 Dessa forma, haverá tendência à sub oferta do bem ou serviço (produção menor que o ideal). A medida alocativa para corrigir esta sub oferta seria, digamos, a concessão de um subsídio à firma/indivíduo, de forma a encorajá-lo a aumentar a produção.

4.2.8 O sistema de mercados não tem como ajustar os preços a essas divergências, visto que as externalidades não são mensuradas nos preços praticados. Desse modo, as responsabilidades na promoção dos ajustes são transferidas para o governo, que poderá corrigir essas falhas mediante incentivos às externalidades positivas e desincentivos às externalidades negativas.

4.2.9 Observe que essas situações representam falhas de mercado, uma vez que, em mercados competitivos, as ações dos agentes devem estar refletidas no mecanismo de preços. Estes, por sua vez, são resultado da livre interação entre oferta e demanda.

4.2.10 Se temos externalidades, há tendência à sub/super oferta/demanda, o que faz com que o mercado se afaste do resultado competitivo (concorrência perfeita).

4.2.11 Segue agora um quadro com um resumo sobre as situações em que há externalidades negativas ou positivas:

| Situação | Externalidade | Medida interventiva/regulatória + exemplo                                  |
|----------|---------------|--|
| BS=BP    | Não há        | -  |
| CS=CP    | Não há        | -  |
| BS>BP    | Positiva      | Incentivo à externalidade (subsídio, incentivo fiscal).                    |
| CS>CP    | Negativa      | Desincentivo à externalidade (tributação mais elevada, multas, proibição). |

A regra básica é esta: quando um benefício social (BS) – ou “algo bom” para a sociedade – supera uma coisa boa ou um benefício para o particular (BP), teremos externalidade positiva, que deve ser incentivada pelo governo. Por outro lado, quando um custo social (CS) - ou “algo ruim” para a sociedade - supera um custo ou algo ruim para o particular (CP), teremos externalidade negativa, que deve ser desincentivada.

4.3 São duas as principais causas das externalidades: ausência de direitos de propriedade e custos de transação.

5. E para fechar, temos as Assimetria de Informações, que ocorrem quando uma das partes de uma transação possui informações que a outra parte não tem.

5.1 A assimetria de informações está presente em muitas relações de consumo: quando você compra um carro usado e o vendedor esconde defeitos, quando você compra um alimento industrializado sem saber as substâncias nocivas em sua composição, quando você assina sua internet banda larga sem perceber que a conexão raramente tem a velocidade contratada.

5.2 O principal exemplo, contudo, possivelmente são os contratos, especialmente os financeiros, pois os elementos relevantes para a realização de uma transação financeira



não são totalmente transparentes, isto é, nem sempre há livre disponibilidade de informações relevantes a todas as partes envolvidas na transação.

5.2 O papel do governo é, então, diminuir essa assimetria dando à parte mais “fraca”, geralmente o consumidor, direitos de obter as informações que precisar para tomar sua decisão de consume.

5.3 É importante notar que as assimetrias de informação assumem duas modalidades mais cobradas: o risco moral e a seleção adversa.

5.3.1 O conceito de risco moral (em inglês, moral hazard) está presente quando existe a possibilidade de uma das partes alterar seu comportamento, de forma prejudicial à outra.

5.3.1.1 O melhor exemplo é o seguro de automóvel. Antes de adquirir o seguro, o motorista toma todas as precauções do mundo: dirige com cuidado, para o carro em estacionamentos para não ser roubado etc. Depois de comprar o seguro, existe o risco de essas precauções serem abandonadas, em prejuízo da seguradora.

5.3.1.2 Ao mesmo tempo, a ação do agente de uma das partes não pode ser controlada e/ou não pode ser verificada, ou seja, a condição para o problema de moral hazard (risco moral) existe quando a ação do agente não é verificável ou controlável.

5.3.1.3 Ainda dentro do conceito de risco-moral, há o subtipo do problema agente-principal, que consiste no risco do agente, designado pelo principal para determinado objetivo, agir em benefício próprio, em detrimento dos interesses do principal.

5.3.2 Já a seleção adversa está relacionada à escolha acidental daquilo que é justamente o contrário do que se pretendia.

5.3.2.1 Esse risco está presente nos bancos, que cobram taxas altas por seus empréstimos como forma de cobrir eventuais inadimplências de alguns clientes. Contudo, os bons pagadores podem ser repelidos pelas taxas altas, enquanto péssimos pagadores sem intenção nenhuma de honrar seus empréstimos não se importarão com taxas altas.

5.3.3 Um tipo de informação assimétrica é a chamada informação privilegiada. Trata-se da informação que algumas pessoas podem ter sobre fatos que não são de conhecimento público. Por exemplo: analistas da Comissão de Valores Mobiliários avaliam planos de fusões entre empresas antes de se tornarem públicos. Algumas dessas fusões podem provocar aumento do preço das ações das empresas. Se os analistas da CVM comprassem um monte de ações das empresas, poderiam vender logo depois que a fusão se tornasse pública e o preço das ações disparasse. É por isso que eles são proibidos de investir em ações.



## QUESTÕES ESTRATÉGICAS

*Nesta seção, apresentamos e comentamos uma amostra de questões objetivas selecionadas estrategicamente: são questões com nível de dificuldade semelhante ao que você deve esperar para a sua prova e que, em conjunto, abordam os principais pontos do assunto.*

*A ideia, aqui, não é que você fixe o conteúdo por meio de uma bateria extensa de questões, mas que você faça uma boa revisão global do assunto a partir de, relativamente, poucas questões.*



### **1. (FGV/ECONOMISTA MIN. CULTURA - 2006) A respeito das falhas de mercado, assinale a alternativa correta.**

- a) Quando o mercado aloca recursos de forma ineficiente, não há falhas de mercado.
- b) A existência de bens públicos é característica de mercados perfeitamente competitivos.
- c) A presença de externalidades é um exemplo de falha de mercado.
- d) O governo não deve atuar quando há assimetria de informação no mercado, pois tal fato não é falha de mercado.
- e) O monopólio, como forma de competição perfeita, não se caracteriza como falha de mercado.

#### **Comentários:**

- a) Incorreta. Quando o mercado aloca recursos de forma ineficiente, ~~há~~ **HÁ** falhas de mercado.
- b) Incorreta. A existência de bens públicos é característica de **FALHAS DE MERCADO**.
- c) Correta. A presença de externalidades é um exemplo de falha de mercado.
- d) Incorreta. O governo ~~deve~~ **DEVE** atuar quando há assimetria de informação no mercado, pois tal fato não ~~é~~ **É** falha de mercado.
- e) Incorreta. O monopólio, como forma de competição **IMPERFEITA**, ~~se~~ se caracteriza como falha de mercado.

**Gabarito: “c”**

### **2. (FGV - Analista de Políticas Públicas e Gestão Governamental/CGM Niterói/ 2018) Acerca do conceito de bens públicos, analise as afirmativas a seguir.**



I. O bem público é aquele não rival e não exclusivo, tal como uma praça ou parque.

II. A característica de rivalidade dos bens semipúblicos favorece o surgimento dos free-riders (caronas).

III. Os recursos naturais são exemplos de bens meritórios, já que dependem de políticas públicas para a sua manutenção.

Está correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) III, apenas.
- d) I e II, apenas.
- e) I, II e III.

**Comentários:**

Aqui, é importante conhecer os conceitos de **rivalidade e exclusividade**. Um bem é rival quando o consumo de uma unidade do bem reduz a quantidade disponível para outros consumidores. Já para o bem excludente é possível excluir uma pessoa do consumo deste bem.

Vamos às alternativas:

*I. O bem público é aquele não rival e não exclusivo, tal como uma praça ou parque.*

**CORRETA.** Os bens públicos devem ser, necessariamente, não rivais e não exclusivos.

As praças e parques são bens públicos, pois em regra, não é possível privar uma pessoa de seu consumo (não exclusivo). Além disso, o fato de mais pessoas utilizarem esse bem não impede que outras utilizem (não rivalidade).

*II. A característica de rivalidade dos bens semipúblicos favorece o surgimento dos free-riders (caronas).*

**ERRADA.** A alternativa apresenta dois erros:

1► Bens semipúblicos são não rivais e exclusivos. Ou seja, o consumo desses bens por uma pessoa não impede que outra também o consuma, mas é possível excluir indivíduos.

2► O surgimento dos free-riders decorre da não exclusividade. Free-riders são os indivíduos que desfrutam dos bens sem pagar por isso.

*III. Os recursos naturais são exemplos de bens meritórios, já que dependem de políticas públicas para a sua manutenção.*

**ERRADA.** Bem meritório é outra denominação para bem semipúblico (**não rivais e exclusivos**).



Em regra, os recursos naturais são considerados bens públicos. Em alguns casos, no entanto, podem ser considerados como um bem comum (rival e não exclusivo).

Tenha em mente o seguinte: a não rivalidade vai até certo ponto. Se um recurso natural for amplamente utilizado, podemos nos deparar com uma situação na qual o consumo por mais uma pessoa prejudicará o consumo das demais.

**Gabarito: “a”**

**3. (FGV - Agente de Fiscalização (TCM SP)/Economia/2015) O uso das vias públicas pode produzir diversos problemas para a sociedade em termos de poluição, acidentes causados por velocidade excessiva ou veículos em péssimas condições e perda de tempo devido ao trânsito. Na Teoria Econômica esses são problemas:**

- a) de externalidades negativas, e a solução é a intervenção do Estado por meio da imposição de impostos, pedágios urbanos e regulamentação das condições do veículo para desestimular tais externalidades;
- b) de elevado grau de rivalidade, e a solução é a implementação de pedágios urbanos como forma de diminuir o uso de automóveis e estimular o uso de transportes coletivos;
- c) de mercados incompletos, visto que o Estado poderia implementar um mercado de Lindahl para cada um desses “problemas”, ou seja, quem desejar menos poluição, basta pagar uma contribuição, que é repassada pelo Estado para aqueles que optarem por deixar o veículo em suas residências;
- d) de falha de informação, e uma solução possível seria o gasto maior em propagandas públicas advertindo contra o surgimento de tais problemas;
- e) de interferência excessiva do governo na economia. Soluções possíveis passam pela privatização de todas as vias públicas, permitindo que o mercado se autorregule, o que minimizaria tais problemas, e maior punição no caso de mortes decorrentes de acidentes de trânsito.

**Comentários:**

As **Externalidades** ocorrem quando um agente econômico influencia o bem-estar de outro agente econômico, e este não paga ou não recebe nenhum tipo de compensação por essa influência. Dito de outro modo, as externalidades são efeitos, positivos ou negativos, das nossas escolhas que recaem sobre as outras pessoas.

No caso específico da questão, temos uma externalidade negativa, que está relacionada ao consumo de um bem ou serviço por um indivíduo que gera um custo a terceiros. É o caso dos exemplos citados no enunciado:

A poluição ocasionada por um carro, acidentes causados por velocidade excessiva ou veículos em péssimas condições afetam negativamente outras pessoas. Assim, torna-se necessária uma atuação estatal, que pode se dar por meio de tributos, multas ou até mesmo de pedágio.

**Gabarito: “a”**



**4. (FGV - Auditor Fiscal de Tributos Estaduais (SEFIN RO)/2018) Quando uma rua é inaugurada, ela pode ser considerada um bem público. Com o trânsito em determinados horários, no entanto, ela deixa de ser um bem público, porque**

- a) perde a característica de não excludência.
- b) o uso excessivo a torna um bem rival.
- c) há a presença de transporte público e carros particulares.
- d) gera poluição, incorrendo em externalidade negativa.
- e) a existência de trânsito gera o mesmo efeito da implementação de um pedágio.

#### **Comentários:**

Se você lembrar que um **bem público** deve ser, necessariamente, **não rival e não excludente** você já consegue eliminar as alternativas C, D e E.

O enunciado nos diz que quando uma rua é inaugurada, ela pode ser considerada um bem público. Ou seja, ela é não rival, pois o seu consumo por parte de um indivíduo ou de um grupo social não prejudica o consumo do mesmo bem pelos demais integrantes da sociedade. Além disso, ela seria não excludente, de modo que seria difícil (ou quase impossível) excluir as pessoas do consumo dos bens públicos.

Mas com o trânsito em determinados horários, o uso por determinadas pessoas impede outras pessoas de estarem ali também. Ou seja, o engarrafamento faz com que a presença de um carro a mais imponha um custo aos demais.

#### **Gabarito: “b”**

**5. (FGV/Analista de Processos Administrativos/CONDER/2013) Um empregador, após contratar diversos trabalhadores, avalia o custo de monitorar o esforço de cada um e verifica que tal custo é muito elevado. Assim, ele decide pagar um salário maior que o salário de mercado.**

#### **O problema que o empregador se depara se refere:**

- a) à seleção adversa de trabalhadores de baixa qualidade, que tendem a se esforçar pouco.
- b) à ação oculta dos trabalhadores, os quais podem se esforçar pouco em suas tarefas.
- c) à externalidade negativa gerada pelo fato do salário de mercado ser menor do que o salário dos trabalhadores que já atuam na empresa.
- d) ao risco moral dos trabalhadores desejarem sair devido à possibilidade de monitoramento de seu esforço.
- e) ao boicote que trabalhadores insiders fazem contra os novos entrantes.



## Comentários:

A questão trata da teoria do **Agente-Principal**. É justamente pelo fato de o principal (empregador) não possuir todas as informações que ocorre o problema do Agente-Principal.

O que ocorre é que o esforço do agente (trabalhador) não pode ser monitorado e medido pelo principal, fazendo com que este não consiga recompensar aquele diretamente.

Percebam que as informações assimétricas ocorrem porque cada parte de uma transação possui um conjunto de informações diferente. De forma bem simples, o principal é aquele que emprega o agente para atuar nos seus interesses. O agente, por sua vez, é aquele que, em regra, se compromete a atingir os objetivos do principal. Portanto, o principal depende de informações que apenas os agentes detêm.

Perceba que, decorrente dessa assimetria de informações, surge o problema do agente-principal: agentes passam a perseguir seus interesses próprios, e não os interesses do principal.

**Gabarito: “b”**

## QUESTIONÁRIO DE REVISÃO E APERFEIÇOAMENTO

*A ideia do questionário é elevar o nível da sua compreensão no assunto e, ao mesmo tempo, proporcionar uma outra forma de revisão de pontos importantes do conteúdo, a partir de perguntas que exigem respostas subjetivas.*

*São questões um pouco mais desafiadoras, porque a redação de seu enunciado não ajuda na sua resolução, como ocorre nas clássicas questões objetivas.*

*O objetivo é que você realize uma autoexplicação mental de alguns pontos do conteúdo, para consolidar melhor o que aprendeu ;)*

*Além disso, as questões objetivas, em regra, abordam pontos isolados de um dado assunto. Assim, ao resolver várias questões objetivas, o candidato acaba memorizando pontos isolados do conteúdo, mas muitas vezes acaba não entendendo como esses pontos se conectam.*

*Assim, no questionário, buscaremos trazer também situações que ajudem você a conectar melhor os diversos pontos do conteúdo, na medida do possível.*

*É importante frisar que não estamos adentrando em um nível de profundidade maior que o exigido na sua prova, mas apenas permitindo que você compreenda melhor o assunto de modo a facilitar a resolução de questões objetivas típicas de concursos, ok?*

*Nosso compromisso é proporcionar a você uma revisão de alto nível!*

*Vamos ao nosso questionário:*



## Perguntas

1. Qual é a definição de eficiência de Pareto?
2. Por que uma situação Pareto ótima não, necessariamente, justa no sentido distributivo?
3. Quais são os três principais tipos de falhas de mercado?
4. Quais são as características dos bens públicos puros, dos bens meritórios e dos bens comuns?
5. Externalidades podem ser negativas ou positivas. Conceitue e defina critérios objetivos para cada tipo.
6. Por que externalidades positivas também são consideradas falhas de mercado?
7. Informações assimétricas provocam dois problemas principais. Defina esses problemas e cite exemplos de cada um deles.

## Perguntas com respostas

### 1. Qual é a definição de eficiência de Pareto?

Uma situação econômica é dita eficiente no sentido de Pareto se não existir nenhuma forma de melhorar a situação de uma pessoa sem piorar a de outra.

Portanto, se é possível melhorar a situação de uma pessoa sem piorar a situação de outra, a situação é ineficiente.

### 2. Por que uma situação Pareto ótima não, necessariamente, justa no sentido distributivo?

Porque é possível uma situação econômica na qual não há nenhuma forma de melhorar a situação de uma pessoa sem piorar a de outra. Isso ocorre se toda a renda, por exemplo, estiver concentrada com um único indivíduo.

### 3. Quais são os três principais tipos de falhas de mercado?

Bens públicos, externalidades e informações assimétricas.

### 4. Quais são as características dos bens públicos puros, dos bens meritórios e dos bens comuns?

Bens públicos puros: não rivais e não exclusivos.

Bens meritórios: não rivais e exclusivos.

Bens comuns: rivais e não exclusivos.

### 5. Externalidades podem ser negativas ou positivas. Conceitue e defina critérios objetivos para cada tipo.





Externalidades positivas ocorrem quando as ações do indivíduo trazem benefícios aos demais, ou negativas, quando trazem prejuízos.

Objetivamente, ocorre uma externalidade quando os custos sociais (CS) são diferentes dos custos privados (CP), ou quando os benefícios sociais (BS) são diferentes dos benefícios privados (BP).

$BS > CS$  = externalidade positiva

$BS < CS$  = externalidade negativa

## 6. Por que externalidades positivas também são consideradas falhas de mercado?

Porque elas ocorrem quando os benefícios sociais superam os benefícios privados, ou seja, os benefícios que o produtor concede à sociedade são maiores que aqueles pelos quais estará sendo compensado via mercado. Dessa forma, haverá tendência à sub oferta do bem ou serviço (produção menor que o ideal).

## 7. Informações assimétricas provocam dois problemas principais. Defina esses problemas e cite exemplos de cada um deles.

Risco moral e seleção adversa. O risco moral ocorre quando existe a possibilidade de uma das partes alterar seu comportamento, de forma prejudicial à outra, enquanto a seleção adversa está relacionada à escolha acidental daquilo que é justamente o contrário do que se pretendia. O risco moral está presente, por exemplo, no processo eleitoral: elegemos um representante para buscar os interesses da sociedade, mas nem sempre é o que acontece, né? E a seleção adversa ocorre quando o banco cobra juros elevados para cobrir a inadimplência, e com isso apenas clientes propensos a inadimplir ficam dispostos a arcar com esses juros altos.

...

Parabéns pode ter concluído mais esse relatório! =)

Abraço e bons estudos!!!

# Prof. Celso Natale



Instagram: [www.instagram.com/profcelsonatale](https://www.instagram.com/profcelsonatale)



## LISTA DE QUESTÕES ESTRATÉGICAS

**1. (FGV/ECONOMISTA MIN. CULTURA - 2006) A respeito das falhas de mercado, assinale a alternativa correta.**

- a) Quando o mercado aloca recursos de forma ineficiente, não há falhas de mercado.
- b) A existência de bens públicos é característica de mercados perfeitamente competitivos.
- c) A presença de externalidades é um exemplo de falha de mercado.
- d) O governo não deve atuar quando há assimetria de informação no mercado, pois tal fato não é falha de mercado.
- e) O monopólio, como forma de competição perfeita, não se caracteriza como falha de mercado.

**2. (FGV - Analista de Políticas Públicas e Gestão Governamental/CGM Niterói/ 2018) Acerca do conceito de bens públicos, analise as afirmativas a seguir.**

- I. O bem público é aquele não rival e não exclusivo, tal como uma praça ou parque.**
- II. A característica de rivalidade dos bens semipúblicos favorece o surgimento dos free-riders (caronas).**
- III. Os recursos naturais são exemplos de bens meritórios, já que dependem de políticas públicas para a sua manutenção.**

**Está correto o que se afirma em:**

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) III, apenas.
- d) I e II, apenas.
- e) I, II e III.

**3. (FGV - Agente de Fiscalização (TCM SP)/Economia/2015) O uso das vias públicas pode produzir diversos problemas para a sociedade em termos de poluição, acidentes causados por velocidade excessiva ou veículos em péssimas condições e perda de tempo devido ao trânsito. Na Teoria Econômica esses são problemas:**

- a) de externalidades negativas, e a solução é a intervenção do Estado por meio da imposição de impostos, pedágios urbanos e regulamentação das condições do veículo para desestimular tais externalidades;
- b) de elevado grau de rivalidade, e a solução é a implementação de pedágios urbanos como forma de diminuir o uso de automóveis e estimular o uso de transportes coletivos;



- c) de mercados incompletos, visto que o Estado poderia implementar um mercado de Lindhal para cada um desses “problemas”, ou seja, quem desejar menos poluição, basta pagar uma contribuição, que é repassada pelo Estado para aqueles que optarem por deixar o veículo em suas residências;
- d) de falha de informação, e uma solução possível seria o gasto maior em propagandas públicas advertindo contra o surgimento de tais problemas;
- e) de interferência excessiva do governo na economia. Soluções possíveis passam pela privatização de todas as vias públicas, permitindo que o mercado se autorregule, o que minimizaria tais problemas, e maior punição no caso de mortes decorrentes de acidentes de trânsito.

**4. (FGV - Auditor Fiscal de Tributos Estaduais (SEFIN RO)/2018) Quando uma rua é inaugurada, ela pode ser considerada um bem público. Com o trânsito em determinados horários, no entanto, ela deixa de ser um bem público, porque**

- a) perde a característica de não excludência.
- b) o uso excessivo a torna um bem rival.
- c) há a presença de transporte público e carros particulares.
- d) gera poluição, incorrendo em externalidade negativa.
- e) a existência de trânsito gera o mesmo efeito da implementação de um pedágio.

**5. (FGV/Analista de Processos Administrativos/CONDER/2013) Um empregador, após contratar diversos trabalhadores, avalia o custo de monitorar o esforço de cada um e verifica que tal custo é muito elevado. Assim, ele decide pagar um salário maior que o salário de mercado.**

**O problema que o empregador se depara se refere:**

- a) à seleção adversa de trabalhadores de baixa qualidade, que tendem a se esforçar pouco.
- b) à ação oculta dos trabalhadores, os quais podem se esforçar pouco em suas tarefas.
- c) à externalidade negativa gerada pelo fato do salário de mercado ser menor do que o salário dos trabalhadores que já atuam na empresa.
- d) ao risco moral dos trabalhadores desejarem sair devido à possibilidade de monitoramento de seu esforço.
- e) ao boicote que trabalhadores insiders fazem contra os novos entrantes.



## Gabarito

1. C
2. A
3. A
4. B
5. B



# ESSA LEI TODO MUNDO CONHECE: PIRATARIA É CRIME.

Mas é sempre bom revisar o porquê e como você pode ser prejudicado com essa prática.



**1** Professor investe seu tempo para elaborar os cursos e o site os coloca à venda.



**2** Pirata divulga ilicitamente (grupos de rateio), utilizando-se do anonimato, nomes falsos ou laranjas (geralmente o pirata se anuncia como formador de "grupos solidários" de rateio que não visam lucro).



**3** Pirata cria alunos fake praticando falsidade ideológica, comprando cursos do site em nome de pessoas aleatórias (usando nome, CPF, endereço e telefone de terceiros sem autorização).



**4** Pirata compra, muitas vezes, clonando cartões de crédito (por vezes o sistema anti-fraude não consegue identificar o golpe a tempo).



**5** Pirata fere os Termos de Uso, adultera as aulas e retira a identificação dos arquivos PDF (justamente porque a atividade é ilegal e ele não quer que seus fakes sejam identificados).



**6** Pirata revende as aulas protegidas por direitos autorais, praticando concorrência desleal e em flagrante desrespeito à Lei de Direitos Autorais (Lei 9.610/98).



**7** Concurseiro(a) desinformado participa de rateio, achando que nada disso está acontecendo e esperando se tornar servidor público para exigir o cumprimento das leis.



**8** O professor que elaborou o curso não ganha nada, o site não recebe nada, e a pessoa que praticou todos os ilícitos anteriores (pirata) fica com o lucro.



Deixando de lado esse mar de sujeira, aproveitamos para agradecer a todos que adquirem os cursos honestamente e permitem que o site continue existindo.