



PREFEITURA DE BELO HORIZONTE
SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS – SUGESP

PROCESSO SELETIVO 2023

TARDE

ANALISTA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO GOVERNAMENTAL
CIÊNCIAS ECONÔMICAS

PROVA DISCURSIVA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **2 (duas)** questões discursivas, você receberá do fiscal de prova a folha de textos definitivos;



TEMPO

- Você dispõe de **3 (três) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de textos definitivos;
- **2 (duas) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de textos definitivos;
- Para o preenchimento da folha de textos definitivos, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s) na folha de textos definitivos;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso na sua folha de textos definitivos, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento da sua folha de textos definitivos. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca da folha de textos definitivos em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levados em consideração os textos redigidos na folha de textos definitivos;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**

Questão 1

No estudo intitulado “Elasticidade-Renda e Elasticidade-Preço da Demanda de Automóveis no Brasil”, o pesquisador estimou a elasticidade renda e preço da demanda de automóveis no Brasil, tendo obtido as estimativas reportadas na tabela abaixo.

O valor da elasticidade-preço da demanda se encontra na linha LnPreço da tabela e é considerada estatisticamente significativa, com valores entre -0,66 e -0,57, dependendo do modelo estimado. Por sua vez, a elasticidade-renda da demanda encontra-se na linha LnRenda e é também considerada estatisticamente significativa, com valores entre 1,11 e 1,57, dependendo do modelo estimado.

Resultados das Estimativas

Equação	(A)	(B)	(C)
Constante	11,13 (3,68) ¹	9,33 (2,82) ¹	
LnPreço	- 0,66 (-4,06) ¹	-0,57 (-3,10) ¹	-0,57 (-3,02) ¹
LnRenda	1,5 (3,47) ¹	1,11 (2,54) ¹	
DummyFIN	- 0,12 (-3,40) ¹	0,20 (1,90) ²	1,66 (6,07) ¹
LnPI			11,02 (9,26) ¹
LnPj			-1,61 (-2,80) ¹
LVM _{max,i}			-14,16 (-10,46) ¹
LKm/Li	0,64	0,67	7,41 (8,79) ¹
LVM _{max,j}	43	43	0,57
LKm/Lj			272
R ²			
Nº observ.			
Resumo dos testes	AR 1- 5F(5, 32) = 0.605 (0.6963) ARCH 5 F(5, 27) = 0.575 (0.7180) Normalidade Chi ² (2)= 2.45 (0.2936) Xi ² F(6, 30) = 1.01 (0.4376) Xi*Xj F(9, 27) = 1.56 (0.1765) RESET F(1, 36) = 0.049 (0.8257) Teste de Chow - F (5,32) = 0,51	AR 1- 2F(2, 37) = 0.0313 (0.9691) ARCH 1 F(1, 37) = 0.044 (0.8335) Normalidade Chi ² (2)=1.811 (0.4043) Xi ² F(6, 32) = 0.785 (0.5875) Xi*Xj F(9, 29) = 0.735 (0.6734) RESET F(1, 38) = 2.4019 (0.1295) Teste de Chow - F(4,36) = 2,04	Apresenta multicolinearidade entre o preço e o desempenho dos carros

Notas:¹ = significativo a 1%;
² = significativo a 10%.

Obs.: Estatística t entre parênteses.

Fonte: De Negri, J. A. Elasticidade-Renda e Elasticidade-Preço da Demanda de Automóveis no Brasil. IPEA, Texto Para Discussão No 558, 1998.

Considerando as informações dadas, responda aos itens a seguir.

- a) Em que tipo de bem o automóvel pode ser classificado, segundo a elasticidade-preço da demanda? Justifique, incluindo a explicação sobre o efeito renda e substituição.
- b) Em que tipo de bem o automóvel pode ser classificado, segundo o sinal do valor da elasticidade-renda da demanda? Justifique.
- c) Em que tipo de bem o automóvel pode ser classificado, segundo a magnitude do valor da elasticidade-renda da demanda? Justifique.
- d) Caso o preço dos automóveis suba 10%, qual o efeito sobre a quantidade demandada? Justifique matematicamente. Explique por que a variação em módulo da quantidade demandada é menor do que o aumento no preço.
- e) Caso ocorra um choque negativo de 2% na renda dos consumidores, qual o efeito sobre a quantidade demandada? Justifique matematicamente. Explique por que a variação em módulo da quantidade demandada é maior do que o do choque negativo na renda.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

Questão 2

A macroeconomia com pleno emprego

Naércio Menezes Filho publicou, em 18/01/13, um instigante artigo no **Valor**: "Enigma do Mercado de Trabalho". Nesse trabalho ele mostra que estruturalmente a taxa de desemprego caiu muito no Brasil, entre outros motivos porque o crescimento da oferta de mão de obra reduziu-se bastante. A taxa de crescimento da população em idade ativa (PIA) do Brasil caiu de 1,8% ao ano em 2000 para 1,4% ao ano em 2013. Nas regiões metropolitanas avaliadas na Pesquisa Mensal de Emprego (PME), o crescimento da PIA reduziu-se de 1,8% em 2003 para 1,2% em 2012. Combinando-se esse fato com o aumento expressivo dos salários reais médios no Brasil (desde março de 2006 o salário real cresceu a taxas superiores a 2% ao ano), é razoável concluir que a economia brasileira está passando por um fenômeno novo, a escassez relativa de mão de obra. Isto é, uma situação em que o país está vivenciando pleno emprego, embora o nível de utilização da capacidade instalada (NUCI/FGV) médio dos últimos doze meses esteja em 84,2%, inferior ao pico de 85,9% ocorrido em agosto de 2008.

O pleno emprego foi atingido pela combinação de uma diminuição do crescimento da força de trabalho aliado a um crescimento (ainda que modesto) da demanda. Deve-se notar que, além do perfil demográfico, outros fatores contribuíram para a queda do desemprego, como o aumento da participação do setor de serviços na economia brasileira.

Barbosa Filho, F.; Werlang, S., <https://valor.globo.com/opiniao/coluna/a-macroeconomia-com-pleno-emprego.ghtml>. 18/07/2013.

Segundo muitos analistas, entre os anos de 2012 e 2013, o Brasil atingiu o pleno emprego. Em relação a esse cenário, responda aos itens a seguir:

- a) **Que tipo (ou tipos) de desemprego ocorre(m) quando a economia está em pleno emprego? Justifique. Em sua resposta, inclua a definição do tipo (ou tipos) de desemprego considerado(s).**
- b) **Qual a relação entre o crescimento do salário real e o da produtividade em pleno emprego? Justifique.**
- c) **Qual o efeito dos estímulos do governo, que impulsionam a demanda agregada, sobre a inflação e o crescimento da economia no cenário de pleno emprego? Justifique.**
- d) **Como a política monetária pode solucionar o efeito sobre a inflação explicado no item anterior? Justifique.**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

Realização

