



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Coordenadoria de Pós-Graduação

Prova de Conhecimentos Específicos do Processo Seletivo Stricto Sensu UFAL 2012.1

MESTRADO EM ECONOMIA APLICADA

CADERNO DE PROVA

INSTRUÇÕES GERAIS

- 1- Este Caderno de Prova somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
- 2- **Assine** neste Caderno de Prova e coloque o número do seu documento de identificação.
- 3- Ao ser autorizado o início da prova, verifique se este Caderno de Prova contém: 20 (vinte) questões objetivas e 02 (duas) questões discursivas. **Caso não tenha recebido o material correto comunique imediatamente ao Fiscal.**
- 4- As questões foram baseadas na bibliografia indicada no Anexo do Edital.
- 5- **As questões totalizam 30 (trinta) pontos**, onde sua nota final será a média aritmética dos blocos de questões Microeconomia, Macroeconomia e Economia Brasileira.
- 6- **Você está recebendo 04 Laudas/Folhas de Respostas Oficiais para as questões discursivas** além de rascunhos.
- 7- Utilize apenas caneta de tinta azul ou preta. **Não responda de lápis.**
- 8- Você terá **4h** (quatro horas) às questões. Faça a prova com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse tempo inclui a transcrição das respostas definitivas para as Folhas de Respostas Oficiais. Você somente poderá sair em definitivo do Local da Prova depois de decorridas **2h** (duas horas) de seu início.
- 9- A correção desta prova será baseada somente no conteúdo das **Folhas de Respostas Oficiais**.
- 10- Todas as Folhas de Respostas de questões Subjetivas/Abertas possuem um código de barras. Antes da correção, a identificação nominal será retirada.
- 11- Em hipótese alguma serão concedidas outras **Folhas de Respostas Oficiais**.
- 12- Não será permitida qualquer identificação nas **Folhas de Respostas Oficiais das questões subjetivas/abertas**, além das oficiais. A não obediência a esta instrução implicará em **eliminação das questões subjetivas/abertas**.
- 13- Não será permitido qualquer tipo de consulta.
- 14- Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal de Sala este **Caderno de Prova com Rascunhos, as Folhas de Respostas Oficiais** e assine a **Lista de Presença**.

Boa Prova!

Número do documento:

Maceió, 13 de janeiro de 2012

Assinatura do(a) Candidato(a):

UFAL – PROPEP – PPG Economia Aplicada – COPEVE

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**MACROECONOMIA (10 pontos)**

1. Qual das alternativas abaixo corresponde a resposta correta ao seguinte caso: quando um banco de investimento compra dólares de um exportador e o pagamento é feito em moeda, nesta operação está havendo.
- A) Criação de meios de pagamento.
 - B) Destruição de meios de pagamento.
 - C) Criação base monetária.
 - D) Nem criação nem destruição de meios de pagamento.
 - E) Destruição de base monetária.
2. Assinale das alternativas abaixo a que corresponde a resposta correta a seguinte definição: na Teoria Monetária, o agregado monetário M4 é o mesmo que:
- A) M3 mais depósitos à vista.
 - B) M3 mais depósitos especiais remunerados.
 - C) M3 mais títulos públicos de alta liquidez fora do Banco Central.
 - D) M3 mais títulos emitidos por instituições depositárias.
 - E) M3 mais operações compromissadas registradas no Selic.
3. Qual das alternativas abaixo corresponde a resposta correta a seguinte questão: na abordagem de Wicksell, se a taxa de empréstimos encontra-se acima da taxa natural pode-se afirmar que:
- A) O custo do capital é igual à produtividade marginal do capital.
 - B) O custo do capital é menor que a produtividade marginal do capital.
 - C) A poupança planejada é maior que o investimento planejado.
 - D) A poupança planejada é menor que o investimento planejado.
 - E) A poupança planejada é igual ao investimento planejado.
4. Das alternativas abaixo qual a que corresponde a resposta correta a seguinte questão: em um regime de câmbio fixo quando a taxa de câmbio que é determinada pela oferta e demanda no mercado de câmbio internacional está abaixo da taxa oficial, o que ocorre com as reservas da economia?
- A) Existem ganhos de reservas no curto prazo.
 - B) As reservas mantêm-se inalteradas.
 - C) Há perdas de reservas no Banco Central.
 - D) Existem ganhos de reservas no longo prazo.
 - E) Os ganhos de reservas são tanto no curto como no longo prazo.
5. Das alternativas abaixo qual a que corresponde a resposta correta a seguinte questão: para a teoria novo-clássica se o desemprego real no curto prazo é menor que a taxa natural de desemprego, isto significa que:
- A) A taxa de desemprego cíclica é nula e a inflação não prevista positiva.
 - B) A taxa de desemprego cíclica é positiva e a inflação não prevista nula.
 - C) A taxa de desemprego cíclica é negativa e a inflação não prevista nula.
 - D) A taxa de desemprego cíclica é negativa e a inflação não prevista positiva.
 - E) A taxa de desemprego cíclica é positiva e a inflação não prevista positiva.
6. Sobre os grandes agregados nacionais, não é correto afirmar:
- A) O Produto Interno Bruto (PIB) inclui as rendas resultantes de atividades de não residentes ou firmas estrangeiras atuando dentro do país.
 - B) O Produto Interno Bruto (PIB) e o Produto Nacional Bruto (PNB) diferem no tratamento que cada um deles concede às transações internacionais.
 - C) O Produto Interno Bruto (PIB) é uma medida de todos os bens e serviços finais produzidos dentro do território nacional.
 - D) O Produto Nacional Bruto (PNB) exclui as rendas dos residentes e das firmas domésticas auferidas no exterior.
 - E) O Produto Nacional Bruto (PNB) exclui as rendas resultantes de atividades de não residentes ou firmas estrangeiras atuando dentro do país.

7. As seguintes afirmativas referem-se às implicações de política econômica do modelo clássico.

- I. O aumento nos gastos do governo financiado pela venda de títulos ao público eleva a taxa de juros, o suficiente para o deslocamento (*crowd-out*) de uma quantidade igual de dispêndio privados.
- II. O aumento nos gastos governamentais financiados por títulos não afetará os valores de equilíbrio do produto ou do nível de preços.
- III. Os aumentos dos gastos do governo financiados por títulos não afetam o nível de preços.

Sobre as afirmativas acima, verifica-se que:

- A) Apenas I é verdadeira.
- B) Apenas II é verdadeira.
- C) Apenas III é verdadeira.
- D) Apenas I e III são verdadeiras.
- E) I, II e III são verdadeiras.

8. Considere as seguintes afirmações:

- I. A curva IS tem inclinação positiva.
- II. Uma variação dos investimentos autônomos não causa deslocamento da IS.
- III. A curva IS será relativamente pouco inclinada se a elasticidade da demanda por investimentos em relação aos juros for relativamente alta.

Sobre as afirmativas acima, verifica-se que:

- A) Apenas I é verdadeira.
- B) Apenas II é verdadeira.
- C) Apenas III é verdadeira.
- D) Apenas I e III são verdadeiras.
- E) Todas são verdadeiras.

9. Sobre a curva de Phillips é falso o indicado na alternativa:

- A) Segundo a curva de Phillips, no curto prazo, taxas mais baixa de desemprego podem ser obtidas, mas apenas ao custo de taxas de inflação mais altas.
- B) A curva de Phillips é uma relação positiva entre a taxa de desemprego e a taxa de inflação.
- C) Na visão monetarista, a curva de Phillips de curto prazo, com inclinação negativa, ilustra o *trade-off* de curto prazo entre desemprego e inflação.
- D) A curva de Phillips de longo prazo é vertical.
- E) Quando os ofertantes de mão-de-obra passam a ter expectativa de uma taxa de inflação mais alta, a curva de Phillips de curto prazo desloca-se para cima e para a direita.

10. Considere as seguintes afirmativas:

- I. São registradas no Balanço de Pagamentos apenas as transações referentes às exportações e importações de bens e serviços.
- II. O Balanço de Pagamentos registra todas as transações, com exceção das referentes ao envio e recebimento de rendas por parte das empresas multinacionais, num determinado período de tempo.
- III. O Balanço de Pagamentos registra, sem exceção, todas as transações econômicas entre os residentes e os não residentes de um país, num determinado período de tempo.

Sobre as afirmativas acima, verifica-se que:

- A) Apenas I é verdadeira.
- B) Apenas II é verdadeira.
- C) Apenas III é verdadeira.
- D) Todas são falsas.
- E) Todas são verdadeiras.

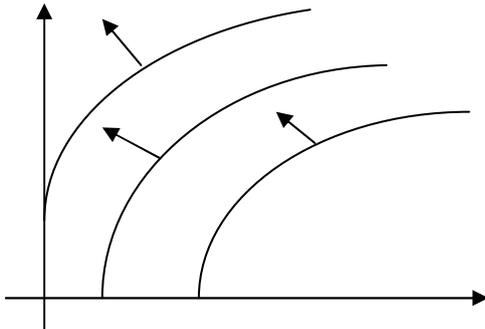
MICROECONOMIA (10 pontos)

- 11.** Dada uma função utilidade Cobb-Douglas $u(x_1, x_2) = x_1^{0,3} x_2^{0,7}$, assinale a opção correta; a utilidade marginal do bem x_1 que é :
- A) $UMg_{x_1} = 0,3 x_1^{-0,7} x_2^{0,7}$
 - B) $UMg_{x_1} = 0,7 x_1^{0,3} x_2^{-0,3}$
 - C) $UMg_{x_1} = x_1^{-0,7} x_2^{0,7}$
 - D) $UMg_{x_1} = x_1^{0,3}$
 - E) $UMg_{x_1} = 0,3 x_2^{0,7}$
- 12.** Quanto à competição monopolizadora, marque com um x entre as afirmações corretas, a que não condiz com essa estrutura de mercado. Existe apenas uma opção incorreta:
- A) Uma empresa pode aumentar o preço sem perder todos os seus clientes, A quantidade que migrará para a concorrência dependerá da elasticidade da curva da demanda com que a empresa se defronta.
 - B) Quanto mais bem sucedida uma empresa for em diferenciar seus produtos perante a concorrência, mais poder de monopólio certamente terá.
 - C) Atraídas por lucros, a entrada de novas empresas nesse mercado vendendo bens similares, faz com que a demanda de cada empresa existente para cada preço vá se deslocando para dentro e se tornando mais plana.
 - D) O preço de equilíbrio é o preço de maximização de lucro.
 - E) Por sinal, esse equilíbrio com lucro zero ocorre no ponto de mínimo da curva de custo médio.
- 13.** É possível estabelecer uma interessante relação entre elasticidade $\epsilon(p)$ e Receita (R), de forma a dar uma visão mesmo que intuitiva de quando haverá ganhos. Assinale a afirmação que contraria essa concepção por estar errada (Lembre-se que q significa quantidade vendida). Existe apenas uma opção incorreta:
- A) Essa fórmula pode expressar tais resultados: $\Delta R/\Delta p = q [1 - | \epsilon(p) |]$, de forma que se a demanda for muito sensível ao preço, ou seja: muito elástica; um aumento no preço diminuirá a receita.
 - B) Quando a demanda for inelástica, a elasticidade terá valor inferior a 1(hum); de forma que incremento no preço, levará a aumento da receita.
 - C) A fórmula escrita no item zero é equivocada e induz o leitor a um erro quase imperceptível e por ela nenhuma conclusão pode ser tirada.
 - D) Se a elasticidade for exatamente de -1, então um incremento de 1% no preço implica queda de 1% na quantidade demandada. Naturalmente, não haverá alteração na receita.
 - E) A curva de demanda de mercado é apenas a soma das curvas de demanda individuais.
- 14.** Se a curva de indiferença de uma pessoa não obedecer a regra da taxa marginal de substituição (TMS) decrescente, então:
- A) a pessoa não irá maximizar a utilidade.
 - B) o indivíduo não irá comprar nenhum bem.
 - C) a tangência entre a curva de indiferença e a restrição orçamentária não terão pontos de maximização da utilidade.
 - D) a restrição orçamentária não será tangente a curva de indiferença apropriada.
 - E) a tangência entre a restrição orçamentária e a cesta ótima não será máxima.
- 15.** Quando o preço de um bem cai, há maior consumo desse bem em virtude de seu preço relativo ficar mais baixo. Essa afirmação descreve:
- A) o efeito de equilíbrio do consumidor.
 - B) o efeito preço
 - C) o efeito renda
 - D) o efeito consumo
 - E) o efeito substituição

16. Assumindo que todos os custos de uma firma são positivos e que sua curva de receita total (RT) seja uma parábola com a concavidade para baixo com extremidade esquerda iniciando em 0 unidades e terminando em 100 unidades, na extremidade direita. No máximo da curva de RT a firma produz 100 unidades. Então, no esforço para maximizar o lucro, ou minimizar os custos, a firma:

- A) deverá produzir 100 unidades do produto
- B) deverá produzir 200 unidades do produto
- C) deverá produzir menos de 100 unidades de produto
- D) deverá produzir entre 100 e 200 unidades do produto
- E) não poderá produzir

17. A figura abaixo mostra as curvas de indiferença de um consumidor e a direção na qual a utilidade deste consumidor aumenta.



Aponte alternativa incorreta:

- A) Existe saciedade.
- B) O indivíduo não gosta da diversificação.
- C) O bem 1 é indesejável.
- D) No equilíbrio, o indivíduo só consome um tipo de bem.
- E) A utilidade marginal do bem 2 é não-negativa.

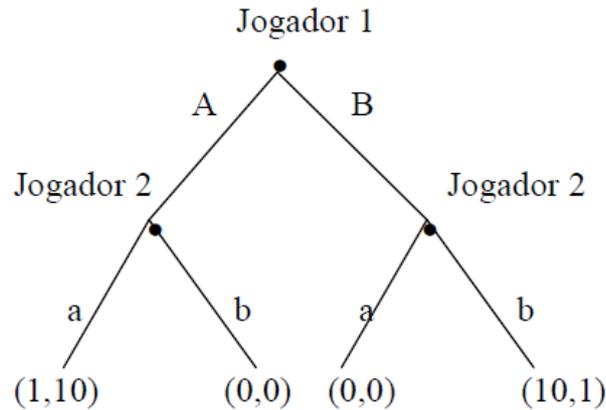
18. Observe as seguintes proposições:

- I. Para um consumidor com uma função de utilidade do tipo $u(x, y) = x^{0,4} y^{0,6}$, os bens x e y são substitutos perfeitos.
- II. Uma transformação monotônica de uma função de utilidade do tipo $u(x, y) = (x + y)^{1/2}$ não muda a taxa marginal de substituição.
- III. Para um consumidor com uma função de utilidade do tipo $u(x, y) = x^{1/2} + y$, um aumento na renda altera absolutamente as quantidades demandadas de x e de y .
- IV. Caso a função utilidade do consumidor seja homotética, a taxa marginal de substituição depende apenas das quantidades relativas dos bens consumidos e não das quantidades absolutas.
- V. Um consumidor com uma função de utilidade do tipo: $u(x, y) = \min\left\{\frac{2}{3}x, y\right\}$, tem uma elasticidade de substituição igual a 1 em todo seu domínio

Em relação às funções de utilidade dos consumidores é correto afirmar que:

- A) Os itens II e III são verdadeiros
- B) Apenas os II e IV são verdadeiros
- C) Apenas V é verdadeiro
- D) Os itens I e V são verdadeiros
- E) Nenhuma das respostas acima.

19. Considere a representação de um jogo em sua forma estratégica que se segue:



É correto afirmar que:

- A) O jogo possui um equilíbrio de Nash perfeito de subjogos.
- B) O jogo possui apenas um equilíbrio de Nash.
- C) Cada jogador pode escolher entre duas estratégias apenas.
- D) O jogo possui dois equilíbrios de Nash perfeitos de subjogos.
- E) Uma combinação de estratégias que faça com que o jogador 1 escolha a ação A e o jogador 2 escolha a ação a constitui um equilíbrio de Nash perfeito de subjogos.

20. Suponha que a matriz de *pay-off* abaixo represente um jogo entre dois times do campeonato brasileiro. Há três estratégias possíveis para cada time: realizar um esforço Alto (A), Médio (M) ou Baixo (B) durante toda a partida de futebol. Com base na Teoria dos Jogos, é incorreto afirmar:

		TIME B		
		A	M	B
TIME A	A	(1,1)	(3,0)	(3,0)
	M	(0,3)	(1,1)	(3,0)
	B	(0,3)	(0,3)	(1,1)

- A) A estratégia "A" é fracamente dominante para o TIME A.
- B) A estratégia "B", do TIME B, é estritamente dominada pela estratégia "A".
- C) Esse jogo possui três equilíbrios de Nash em estratégias puras, i.e., (A,A); (M,M) e (B,B).
- D) Esse jogo possui equilíbrio de Nash em estratégias mistas.
- E) Suponha que esse jogo possa ser jogado seqüencialmente, com o TIME A sendo o primeiro a escolher sua estratégia. Neste caso, não haverá solução para o jogo em estratégias puras.

QUESTÕES SUBJETIVAS / ABERTAS**Instruções para responder as questões abertas**

Você está recebendo 2 (duas) questões do tipo discursiva e deverá expor seus conhecimentos, desenvolva a respeito. Ao final, transcrevas as respostas definitivas para as Folhas de Respostas Oficiais.

ECONOMIA BRASILEIRA (até 10 pontos)

21. No segundo governo de Fernando Henrique Cardoso houve uma mudança da política macroeconômica, apoiado no tripé taxa de câmbio flutuante, metas de inflação e superávit primário. Explique cada uma das bases desse tripé e discuta os resultados do desempenho da economia brasileira nos anos seguintes.

22. É indiscutível que os oito anos do governo Luís Inácio Lula da Silva promoveu uma extraordinária redução das desigualdades de renda no Brasil. O Nordeste foi uma das regiões mais beneficiadas por este movimento. Do ponto de vista da economia brasileira e regional, em que medida isto beneficiou o crescimento econômico recente?

RASCUNHO (folha 1)

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
31
32
33
34
35

Não se identifique em nenhum lugar das folhas de respostas oficiais.

RASCUNHO (folha 2)

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
31
32
33
34
35

Não se identifique em nenhum lugar das folhas de respostas oficiais.

RASCUNHO (folha 3)

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
31
32
33
34
35

Não se identifique em nenhum lugar das folhas de respostas oficiais.

RASCUNHO (folha 4)

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
31
32
33
34
35

Não se identifique em nenhum lugar das folhas de respostas oficiais.

RASCUNHO (folha extra)

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
31
32
33
34
35

Não se identifique em nenhum lugar das folhas de respostas oficiais.

RASCUNHO (folha extra)

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
31
32
33
34
35

Não se identifique em nenhum lugar das folhas de respostas oficiais.

ATENÇÃO!

Você não pode destacar esta folha com o GABARITO, sob pena de eliminação do processo.

GABARITO DO CANDIDATO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Este GABARITO somente poderá ser devolvido ao candidato pelo Fiscal de Sala.

CONFIRA OS GABARITOS NO SITE

www.copeve.ufal.br

Divulgação dos gabaritos preliminares a partir de 16/jan/2012.

