

PROVA DISCURSIVA - PROFISSIONAL BÁSICO
(FORMAÇÃO DE ECONOMIA)
2ª FASE

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 01** - Você recebeu do fiscal o seguinte material:
- a)** este **CADERNO DE QUESTÕES**, com os enunciados das 5 (cinco) questões de Conhecimentos Específicos da Prova Discursiva, sem repetição ou falha, valendo 10,0 (dez) pontos cada questão.
 - b)** 1 (um) **CADERNO DE RESPOSTAS**, para o desenvolvimento das questões discursivas, grampeado a um **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**.
- 02** - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e o seu número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**. Caso contrário, notifique o fato **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
- 03** - Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**, com caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta.
- 04** - As questões discursivas deverão ser respondidas, no **CADERNO DE RESPOSTAS**, utilizando caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta.
- 05** - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**, para não o **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. O **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado em suas margens superior e/ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.
- 06** - **SERÁ ELIMINADO** desta Seleção Pública o candidato que:
- a)** se utilizar, durante a realização da prova, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
 - b)** se ausentar da sala em que se realiza a prova levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES**, e/ou o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO** grampeado ao **CADERNO DE RESPOSTAS**.
 - c)** se recusar a entregar o **CADERNO DE QUESTÕES**, e/ou o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO** grampeado ao **CADERNO DE RESPOSTAS** quando terminar o tempo estabelecido.
 - d)** não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**.
- Obs.** O candidato só poderá se ausentar do recinto da prova após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início da mesma. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES**, a qualquer momento.
- 07** - Quando terminar, entregue ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO** grampeado ao **CADERNO DE RESPOSTAS** das questões discursivas e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.
- 08** - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTA PROVA DE QUESTÕES DISCURSIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS**, findo o qual o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar o **CADERNO DE RESPOSTAS** grampeado ao **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO** e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
- 09** - As questões da Prova Discursiva estarão disponíveis, no primeiro dia útil após a realização da mesma, no endereço eletrônico do **BNDES** (<http://www.bndes.gov.br>) e no da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (<http://www.cesgranrio.org.br>).

QUESTÕES DISCURSIVAS

Questão nº 1

A demanda pelo bem X, por parte de um grupo de consumidores, é dada pela seguinte expressão:

$$Q_x^d = 0,7 \frac{R^{0,5}}{P_x}$$

onde, Q_x^d = quantidade demandada de X

R = renda do grupo de consumidores

P_x = preço do bem X

Calcule as seguintes elasticidades:

a) elasticidade renda da demanda por X.

(valor: 5,0 pontos)

b) elasticidade preço da demanda por X.

(valor: 5,0 pontos)

Questão nº 2

Em um curto período de tempo, tanto o Japão (nas décadas de 1960 e 1970) quanto a Coréia do Sul (na década de 1980) alcançaram emparelhamento tecnológico com os países avançados em vários setores industriais como o siderúrgico, o automobilístico, o eletrônico, e mais recentemente, os computadores. Já para outros países (a maioria dos africanos, por exemplo), embora abaixo da fronteira tecnológica, não houve difusão das técnicas produtivas usadas nos países avançados. Cite, justificando, duas razões para a não uniformidade da difusão tecnológica.

(valor: 5,0 pontos)

- _____

(valor: 5,0 pontos)

- _____

Questão nº 3

A política monetária afeta o desempenho da economia por meio de intervenções no mercado financeiro que influenciam a taxa de juros. O Plano Real foi um dos planos mais engenhosos de combate à inflação do Brasil, conseguindo, após muitas tentativas sem sucesso, reduzir a inflação de forma sustentável no país.

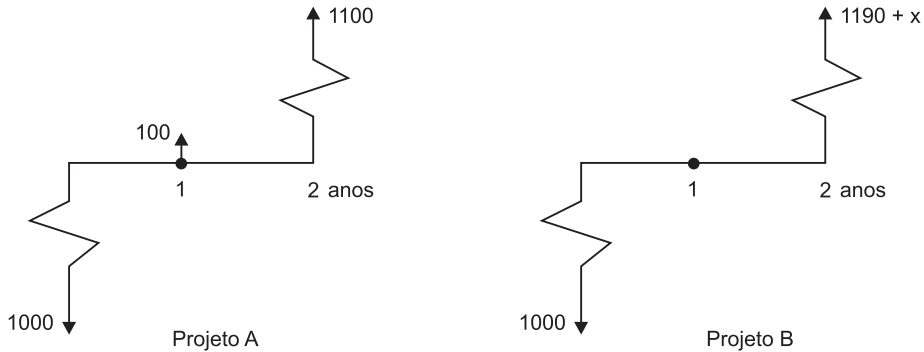
a) Quais são as três funções que a moeda desempenha no sistema econômico?

(valor: 3,0 pontos)



Questão nº 5

Dois projetos de investimentos, A e B, têm o mesmo prazo total de 2 anos e o mesmo valor de investimento inicial. Os diagramas abaixo mostram os fluxos financeiros de cada projeto. Nesses diagramas, as setas para baixo, com suas respectivas quantias, indicam gastos; e as setas para cima e suas quantias indicam recebimentos.



Sabe-se que:

(i) A tem taxa interna de retorno maior ou igual que a de B;

(ii) B tem valor presente líquido maior ou igual que o de A, valores presentes avaliados à taxa de desconto de 0% ao ano.

Considerando-se taxas de juros compostos anualmente, determine, justificando, o valor mínimo e o valor máximo de x, de modo a satisfazer às condições (i) e (ii) expressas acima.

a) Valor mínimo de x

(valor: 5,0 pontos)

b) Valor máximo de x

(valor: 5,0 pontos)

RASCUNHO

