

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto para as questões de 1 a 8.

1 Brasília completa cinquenta anos de existência, mas pouca gente sabe que fui um dos organizadores da festa de seu primeiro aniversário. É que tinha sido convidado por Paulo de Tarso, o primeiro prefeito da cidade, a presidir a Fundação Cultural.

4 Aceitei o convite porque Brasília era uma coisa nova e instigante e também por ajudar-me a sair do impasse em que me encontrava: perdera o entusiasmo pelas experiências neoconcretas e não sabia que rumo tomar.

Tomei o avião que me levaria à nova capital.

7 Viver em Brasília, naquela época, não era mole não. O vento erguia nuvens de poeira – um talco vermelho que tisonava nosso rosto e nossas roupas. Não havia transporte coletivo. Eu me valia do carro da fundação. Nosso único divertimento era ir ao aeroporto ver subir e descer os aviões. Por isso, quando um grupo de teatro rebolado, do Rio, me  
10 telefonou propondo apresentar-se na cidade, topei sem hesitar.

No dia seguinte à estreia, tal foi a indignação dos convidados que o presidente Jânio Quadros enviou um bilhete ao prefeito mandando tirar o espetáculo de cartaz. Quando os jornalistas me procuraram, declarei que não o faria, já que  
13 não era censor. Isso gerou uma crise que foi superada por um fato inesperado: o grupo fugira da cidade sem pagar-nos o aluguel do teatro.

Dias depois, o prefeito me chamava ao seu gabinete para tratar da comemoração do primeiro aniversário de  
16 Brasília. Na parte cultural, que a mim cabia, programei uma exposição do acervo do Museu de Arte de São Paulo, uma temporada do Teatro de Arena e um desfile da escola de samba Estação Primeira de Mangueira.

Os dois primeiros eventos não implicavam maiores problemas, mas o desfile da Mangueira, sim, a começar pelo  
19 número de sambistas que tínhamos que transportar até Brasília. Felizmente, a Aeronáutica se dispôs a colaborar, pondo à nossa disposição um avião onde caberiam umas cem pessoas. Não era o ideal, mas dava para animar a festa, sobretudo porque, ao contrário dos outros eventos, este seria na rua, com participação dos funcionários todos e dos candangos que  
22 trabalhavam na construção da cidade.

Mal saiu na imprensa a notícia do desfile, meu gabinete se encheu de funcionários dos mais diversos órgãos públicos: eram mangueirenses que haviam sido transferidos para lá e queriam desfilar na sua escola. Desfilaram. Foi o  
25 grande acontecimento do aniversário da cidade. Era tanta gente que o prefeito quase não conseguiu chegar ao palanque.

Mas preparar as comemorações não foi fácil porque, naquela época, para conseguir um prego, era preciso atravessar a cidade inteira. Um major do exército, para nos ajudar, definiu a situação: “O problema, doutor Gullar, é  
28 viatura e gasolina”.

Passado o sufoco, fiz uma "embolada", que cantei numa festa na casa do prefeito:

31 “Não adianta, seu prefeito, abrir estrada  
Não adianta carnaval na Esplanada  
Não adianta superquadra sem esquina,  
Catedral de perna fina, rebolado de menina  
34 Que o problema é viatura e gasolina.”

Meses depois, Jânio Quadros renunciava e eu voltava ao Rio já com outra cabeça: trocara a vanguarda artística pelo engajamento político.

Ferreira Gullar. *Primeiro aninho*. Internet: <folha.uol.com.br> (com adaptações).

### QUESTÃO 1

Conclui-se do texto que

- (A) faltavam carros de polícia em Brasília um ano após sua inauguração.
- (B) o grupo de teatro fugiu de Brasília por medo da censura, ao ter notícia de que o presidente havia mandado tirar o espetáculo de cartaz.
- (C) seu autor morou em Brasília por um ano.
- (D) seu autor deixou a arte para eleger-se a cargo político.
- (E) a ausência dos integrantes da Mangueira que não puderam participar do desfile foi superada pela participação dos moradores da cidade.

### QUESTÃO 2

No texto, classifica-se como pronome relativo o vocábulo “que” empregado em

- (A) “É que tinha sido convidado por Paulo de Tarso” (linha 2).
- (B) “e não sabia que rumo tomar” (linha 5).
- (C) “um talco vermelho que tisonava nosso rosto e nossas roupas” (linhas 7 e 8).
- (D) “Era tanta gente que o prefeito quase não conseguiu chegar ao palanque” (linha 25).
- (E) “Que o problema é viatura e gasolina” (linha 34).

**QUESTÃO 3**

Seriam mantidas a correção gramatical e o sentido original do texto caso fosse suprimida a vírgula empregada logo após

- (A) “cidade” (linha 2).
- (B) “depois” (linha 15).
- (C) “cultural” (linha 16).
- (D) “prego” (linha 26).
- (E) “prefeito” (linha 30).

**QUESTÃO 4**

O texto, predominantemente narrativo, classifica-se, quanto ao gênero, como

- (A) crônica.
- (B) carta.
- (C) fábula.
- (D) lenda.
- (E) diário.

**QUESTÃO 5**

O vocábulo “por” introduz, no primeiro período do segundo parágrafo, uma ideia de

- (A) conclusão.
- (B) explicação.
- (C) finalidade.
- (D) modo.
- (E) causa.

**QUESTÃO 6**

Seriam prejudicados o sentido original e a correção gramatical do quarto parágrafo do texto caso

- (A) o travessão empregado logo após “poeira” (linha 7) fosse substituído por vírgulas.
- (B) a forma verbal “havia” (linha 8) fosse substituída por **tinha**.
- (C) o pronome “me” fosse deslocado para imediatamente depois de “valia” (linha 8) – escrevendo-se **valia-me**.
- (D) a preposição **para** fosse introduzida logo após “aeroporto” (linha 9).
- (E) as formas verbais “subir” e “descer” (linha 9) fossem flexionadas no plural – **subirem** e **descerem**, respectivamente.

**QUESTÃO 7**

Em “mas dava para animar a festa” (linha 20), o verbo dar foi empregado no sentido de

- (A) conceder.
- (B) acontecer.
- (C) bastar.
- (D) adequar-se.
- (E) oferecer.

**QUESTÃO 8**

Assinale a alternativa que apresenta proposta gramaticalmente correta e coerente para o seguinte trecho do texto: “Mal saiu na imprensa a notícia do desfile, meu gabinete se encheu de funcionários dos mais diversos órgãos públicos: eram mangueirenses que haviam sido transferidos para lá e queriam desfilarem na sua escola. Desfilaram. Foi o grande acontecimento do aniversário da cidade” (linhas de 23 a 25).

- (A) **Saída há pouco na imprensa a notícia, meu gabinete encheu, de funcionários mangueirenses dos órgãos públicos, transferidos, e que queriam desfilarem na sua escola. Desfilaram. Esse foi o grande acontecimento do aniversário da cidade.**
- (B) **Mal saiu a notícia do desfile, na imprensa encheram meu gabinete de funcionários dos órgãos públicos de lá onde havia mangueirenses querendo desfilarem na sua escola. Eles desfilaram no que foi o grande acontecimento do aniversário da cidade.**
- (C) **Mal saiu na imprensa a notícia do desfile, os funcionários públicos dos mais diversos órgãos públicos encheram meu gabinete de mangueirenses transferidos pra lá que queriam desfilarem na sua escola. Desfilaram – no grande acontecimento do aniversário da cidade.**
- (D) **A notícia do desfile apenas saiu na imprensa e meu gabinete ficou cheio de funcionários de diversos órgãos públicos. Eram mangueirenses transferidos para Brasília que queriam desfilarem na Mangueira, sua escola. Desfilaram, e o desfile foi o grande acontecimento do aniversário da cidade.**
- (E) **A imprensa mal publicou a notícia do desfile meu gabinete encheu-se com a transferência de funcionários mangueirenses de vários órgãos públicos. Como queriam desfilarem, desfilaram. O desfile foi o grande acontecimento da cidade em seu aniversário.**

**QUESTÃO 9**

Os irmãos João e Pedro criam porcos para abate. Sabe-se que, na idade de abate, esses animais consomem, diariamente, a mesma quantidade de ração. João e Pedro possuem certa quantidade de porcos prontos para abate e ração em estoque suficiente para alimentar esses animais durante determinada quantidade de dias. João propôs a Pedro a venda de 75 porcos em idade de abate e, com isso, a ração em estoque daria para mais 20 dias. Já Pedro propôs a João a compra de outros 100 porcos em idade de abate e, com isso, a ração em estoque acabaria 15 dias antes do previsto.

Com base nesse caso hipotético, é correto afirmar que os irmãos possuem

- (A) 200 porcos prontos para abate e ração em estoque suficiente para alimentá-los durante 80 dias.
- (B) 250 porcos prontos para abate e ração em estoque suficiente para alimentá-los durante 70 dias.
- (C) 300 porcos prontos para abate e ração em estoque suficiente para alimentá-los durante 60 dias.
- (D) 350 porcos prontos para abate e ração em estoque suficiente para alimentá-los durante 50 dias.
- (E) 400 porcos prontos para abate e ração em estoque suficiente para alimentá-los durante 40 dias.

**QUESTÃO 10**

Por problemas de logística, os candidatos a um dos 18 empregos disponíveis no edital do concurso da Terracap — 3 empregos de nível médio e 15 empregos de nível superior — deverão realizar suas provas em data diferente da dos demais. Para evitar comentários de favorecimento ou de prejuízo, será realizado um sorteio para se decidir para qual emprego a data das provas será alterada. Assim, os empregos foram numerados de 1 a 18 e foram colocadas, em uma urna, 18 bolas idênticas, numeradas de 1 a 18, correspondentes às numerações dos empregos, para que se processe o sorteio.

Nessa situação hipotética,

- (A) a probabilidade de ser escolhido um emprego de nível médio é inferior a 15%.
- (B) a probabilidade de ser escolhido um emprego de nível superior é superior a 85%.
- (C) a probabilidade de ser escolhido um emprego de numeração par é menor que a probabilidade de ser escolhido um emprego de numeração ímpar.
- (D) a probabilidade de ser escolhido um emprego cuja numeração seja um divisor de 18 é superior a 30%.
- (E) lembrando que o número 1 não é considerado como um número primo, então a probabilidade de ser escolhido um emprego cuja numeração seja um número primo é inferior a 35%.

**QUESTÃO 11**

Considere-se que determinada categoria profissional tenha conseguido da classe patronal uma gratificação de produtividade a ser paga mensalmente, mas que decresceria, anualmente, até que houvesse mudanças na política econômica do país e a empresa voltasse a crescer. No primeiro ano, o valor do abono correspondia a  $\frac{2}{5}$  da renumeração da categoria profissional. No segundo ano, o abono seria de  $\frac{2}{5}$  do valor do abono do ano anterior e assim sucessivamente. Se, no terceiro ano, o valor do abono foi de R\$ 600,00, então a remuneração dessa categoria profissional era

- (A) inferior a R\$ 9.000,00.
- (B) superior a R\$ 9.000,00 e inferior a R\$ 9.500,00.
- (C) superior a R\$ 9.500,00 e inferior a R\$ 10.000,00.
- (D) superior a R\$ 10.000,00 e inferior a R\$ 10.500,00.
- (E) superior a R\$ 10.500,00.

**QUESTÃO 12**

Um anagrama de determinada palavra é uma “palavra” — que pode ou não ter significado — formada pelas mesmas letras da palavra dada inicialmente. Assim, a quantidade de anagramas que se pode formar com a palavra TERRACAP, de modo que as quatro primeiras letras sejam os anagramas de RRAA — as letras repetidas da palavra dada — é

- (A) inferior a 150.
- (B) superior a 150 e inferior a 160.
- (C) superior a 160 e inferior a 170.
- (D) superior a 170 e inferior a 180.
- (E) superior a 180.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 13**

Assinale a alternativa correta segundo o Estatuto Social da Terracap.

- (A) A Terracap exercerá, sem prejuízo das atribuições dos demais órgãos da administração direta e indireta, a função de agência de desenvolvimento do Distrito Federal, podendo, para tanto, estabelecer parcerias público-privadas.
- (B) Entre as ações que podem ser executadas pela Terracap enquanto agência de desenvolvimento do Distrito Federal, não se insere o desenvolvimento do setor de serviços.
- (C) Na construção, manutenção e adequação física e operacional de bens imóveis destinados à prestação de serviços públicos, a Terracap terá a companhia urbanizadora da nova capital do Brasil (Novacap) como parceira exclusiva.
- (D) É vedado à Terracap promover indiretamente investimentos em parcelamentos do solo, infraestrutura e edificações, com vistas à implantação de programas e projetos de expansão urbana e habitacional.
- (E) É vedada à Terracap a constituição de sociedades de propósito específico (SPE).

**QUESTÃO 14**

Assinale a alternativa que apresenta competência privativa do Distrito Federal (DF) segundo a Lei Orgânica do Distrito Federal (LODF).

- (A) combater as causas da pobreza, a subnutrição e os fatores de marginalização, promovendo a integração social dos segmentos desfavorecidos
- (B) proteger documentos e outros bens de valor histórico e cultural, monumentos, paisagens naturais notáveis e sítios arqueológicos, bem como impedir sua evasão, destruição e descaracterização
- (C) dispor sobre administração, utilização, aquisição e alienação dos bens públicos
- (D) zelar pela guarda da Constituição Federal, da LODF, das leis e das instituições democráticas
- (E) fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar

**QUESTÃO 15**

Considere-se que a Administração, sem prévia licitação, tenha permitido o fechamento de uma rua para a realização de uma festa junina organizada pela associação de moradores de um bairro residencial. Nesse caso, considerando-se a doutrina majoritária, está-se diante de um(uma)

- (A) ato administrativo em que há equiponderância entre o interesse público e o particular.
- (B) ato administrativo vinculado.
- (C) permissão de uso de bem público.
- (D) autorização de uso de bem público.
- (E) concessão de uso de bem público.

**QUESTÃO 16**

Assinale a alternativa correta acerca do Decreto n.º 37.297/2016 (Código de conduta da alta administração e Código de ética dos servidores e empregados públicos civis do Poder Executivo).

- (A) As divergências que surgirem entre os secretários de Estado adjuntos devem ser resolvidas internamente, mediante coordenação administrativa, porém não lhes é vedado manifestar-se publicamente sobre matéria que não seja afeta à sua área de competência, a depender do grau de interesse público.
- (B) Uma autoridade pública pode opinar publicamente a respeito da honorabilidade e do desempenho funcional de outra autoridade pública.
- (C) É vedado à autoridade pública participar de seminários, congressos e eventos, mesmo que se torne pública eventual remuneração, que o pagamento das despesas de viagem seja feito pelo promotor do evento e que este não tenha interesse em decisão a ser tomada pela autoridade.
- (D) Veda-se à autoridade pública o exercício não remunerado de encargo de mandatário, ainda que não implique a prática de atos empresariais ou outros incompatíveis com o exercício de seu cargo ou função.
- (E) Incorre em conduta antiética a autoridade pública que realizar investimento em bens cujo valor ou cuja cotação possam ser afetados por decisão ou política governamental a respeito das quais tenha informações privilegiadas em razão do cargo ou da função.

**QUESTÃO 17**

Com base na Lei Complementar n.º 840/2011 (Regime jurídico dos servidores públicos civis do Distrito Federal, das autarquias e das fundações públicas distritais), assinale a alternativa correta quanto ao regime e à jornada de trabalho do servidor público.


- (A) Em regra, o servidor efetivo sujeita-se ao regime de trabalho de trinta e seis horas semanais.
- (B) Em situações excepcionais e temporárias do serviço, a jornada de trabalho pode ser ampliada, como serviço extraordinário, em até duas horas.
- (C) É permitido aplicar ao regime de trabalho interpretação por analogia, extensão ou semelhança de atribuições.
- (D) O servidor matriculado em curso da educação superior, se comprovada a incompatibilidade entre o horário escolar e o da sua unidade administrativa, terá direito a horário especial, não lhe sendo exigida compensação de horário para cumprimento integral do regime semanal de trabalho.
- (E) O servidor que faltar ao serviço por mais de quinze dias consecutivos incorrerá em abandono de cargo.

**QUESTÃO 18**

No Microsoft Excel 2013, a fórmula =MÍNIMO(Orcamento1:Orcamento6!A10) tem a função de

- (A) armazenar, na célula A10 da planilha Orcamento6, o menor valor encontrado em todas as células da planilha Orcamento1.
- (B) retornar todas as células que possuem valores menores que o valor contido na célula A10 desde a planilha Orcamento1 até a planilha Orcamento6.
- (C) retornar o menor valor entre as células A10 da planilha Orcamento1 e da planilha Orcamento6.
- (D) retornar todas as células que possuem valores menores que o valor contido na célula A10, tanto para a planilha Orcamento1 quanto para a planilha Orcamento6.
- (E) retornar o menor valor entre todas as células A10, desde a planilha Orcamento1 até a planilha Orcamento6.

**QUESTÃO 19**

A figura acima mostra a tela de autenticação (*login*) do Windows 8. O botão , localizado no canto inferior esquerdo da tela, é destinado a

- (A) memorizar a senha digitada para futuras autenticações.
- (B) personalizar o Windows 8 para pessoas com problemas físicos, como, por exemplo, de audição.
- (C) ativar o serviço de despertador do Windows 8.
- (D) configurar o relógio do Windows 8.
- (E) configurar região/fuso horário do sistema.

**QUESTÃO 20**

Com relação aos conceitos de organização e de gerenciamento de pastas e arquivos de imagem em ambiente Windows, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma pasta zipada com vários arquivos JPEG geralmente possui o mesmo tamanho do conjunto dos arquivos de imagem originais, ou seja, sem compactação.
- (B) Para diminuir o tamanho de um arquivo de imagem, pode-se utilizar uma alternativa: compactar um arquivo já compactado várias vezes até que o tamanho seja diminuído consideravelmente.
- (C) Ao compactar (zipar) arquivos de imagem, como, por exemplo, JPEG, que tem taxas de compactação muito altas, o usuário terá uma economia de espaço de aproximadamente 80%.
- (D) Os arquivos de imagem só podem ser compactados individualmente.
- (E) Não é possível compactar arquivos de imagem, uma vez que alguns desses tipos de arquivo já são muito compactados.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

De acordo com a teoria da demanda ou procura, assinale a alternativa correta.

- (A) Existe uma relação direta entre o preço do bem,  $i$  ( $P_i$ ), e a quantidade demandada desse bem,  $i$  ( $Q_{di}$ ), *coeteris paribus*.
- (B) Na teoria da demanda ou procura, ao diminuir o preço do bem,  $i$  ( $P_i$ ), a quantidade demandada desse bem,  $i$  ( $Q_{di}$ ), também diminui, *coeteris paribus*.
- (C) Na teoria da demanda ou procura, ao aumentar o preço do bem,  $i$  ( $P_i$ ), a quantidade demandada desse bem,  $i$  ( $Q_{di}$ ), aumenta, *coeteris paribus*.
- (D) Na teoria da demanda ou procura, a relação é inversa devido aos chamados efeitos de substituição e renda, que não agem conjuntamente.
- (E) Na teoria da demanda ou procura, ao aumentar o preço do bem,  $i$  ( $P_i$ ), a quantidade demandada desse bem,  $i$  ( $Q_{di}$ ), diminui, *coeteris paribus*.

**QUESTÃO 22**

Com base nos conceitos da Lei dos rendimentos decrescentes, rendimentos de escala e produtividade média e marginal, assinale a alternativa correta.

- (A) A produtividade marginal do fator variável é o resultado do quociente da quantidade total produzida pela quantidade utilizada desse fator.
- (B) A produtividade média do fator variável é a relação entre as variações do produto total e as variações da quantidade utilizada do fator variável.
- (C) A Lei dos rendimentos decrescentes descreve o comportamento da taxa de variação da produção quando for possível variar dois dos fatores, permanecendo constantes os demais.
- (D) Os rendimentos crescentes de escala ocorrem quando a variação do produto total é proporcional à variação da quantidade utilizada dos fatores de produção.
- (E) Os rendimentos constantes de escala ocorrem quando a variação do produto total é proporcional à variação da quantidade utilizada dos fatores de produção.

**QUESTÃO 23**

Com base no estudo da teoria da escolha, assinale a alternativa correta com relação aos conceitos e às propriedades da curva de indiferença.

- (A) O conjunto de todas as curvas de indiferença do consumidor é chamado de mapa de produção.
- (B) Uma curva de indiferença tem sempre inclinação positiva, isto é, ela se inclina para baixo e à direita.
- (C) Uma cesta de mercadorias é um conjunto de mercadorias desassociado das quantidades consumidas de cada uma dessas mercadorias.
- (D) Duas curvas de indiferença não podem se cruzar.
- (E) Curvas de indiferença mais distantes da origem representam cestas de mercadorias menos desejadas e curvas de indiferença mais próximas da origem representam cestas de mercadorias mais desejadas.

**QUESTÃO 24**

Conforme o estudo dos custos de produção em curto e longo prazos, assinale a alternativa correta.

- (A) O comportamento do custo total e do custo médio de longo prazo não está intimamente relacionado com o tamanho ou a dimensão da planta escolhida para operar em longo prazo.
- (B) O custo total fixo de produção em curto prazo não depende diretamente do nível de produção estabelecido pela firma, associado aos gastos com os fatores fixos de produção.
- (C) O custo marginal de curto prazo é determinado pela variação do custo variável total em decorrência das variações da quantidade produzida.
- (D) Os custos de produção referentes aos custos totais de longo prazo são caracterizados pelo fato de serem compostos por parcelas de custos fixos e de custos variáveis.
- (E) Os custos de produção referentes aos custos totais de curto prazo são caracterizados pelo fato de serem compostos unicamente por custos fixos.

**QUESTÃO 25**

Acerca das estruturas básicas de mercado, que são divididas em estruturas clássicas básicas e outras importantes estruturas clássicas, assinale a alternativa correta.

- (A) Na concorrência perfeita, existe grande número de compradores e vendedores, os produtos são homogêneos, isto é, são substitutos perfeitos entre si, e existem barreiras à entrada de firmas.
- (B) Na concorrência perfeita, existe grande número de compradores e vendedores, os produtos são heterogêneos e a entrada e a saída das firmas no mercado são livres, não havendo barreiras.
- (C) No monopólio, o setor é constituído de uma única firma, que produz um produto para o qual não existe substituto próximo, além de não existirem barreiras ao acesso de novas firmas.
- (D) No oligopólio, existe um reduzido número de produtores e vendedores, os produtos podem ser perfeitos ou diferenciados, pois os bens fabricados são substitutos próximos entre si, e existem barreiras à entrada de novas empresas no setor.
- (E) No oligopólio, existe um grande número de produtores e vendedores, os produtos podem ser perfeitos ou diferenciados, pois os bens fabricados são substitutos próximos entre si, e existem barreiras à entrada de novas empresas no setor.

**QUESTÃO 26**

No sistema de contas nacionais, apresenta-se, como complemento, a conta-corrente das administrações públicas, que discrimina um pouco mais as contas do governo. No que diz respeito a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A renda disponível do setor público é a soma dos impostos (diretos e indiretos), de outras receitas correntes do governo e dos subsídios, excluindo-se as transferências do governo.
- (B) A renda disponível do setor público corresponde à renda disponível total sem os impostos (diretos e indiretos) e somada aos subsídios e às transferências do governo, excluindo-se outras receitas correntes do governo.
- (C) A poupança do setor privado é obtida mediante a diferença entre a poupança interna e a poupança do governo.
- (D) A renda disponível do setor privado corresponde à renda disponível total sem os impostos (diretos e indiretos), excluindo-se os subsídios e as transferências do governo e somando-se outras receitas correntes do governo.
- (E) A renda disponível do setor privado é a soma dos impostos (diretos e indiretos) e de outras receitas correntes do governo, excluindo-se os subsídios e as transferências do governo.

**QUESTÃO 27**

O balanço de pagamentos é o registro estatístico-contábil de todas as transações econômicas realizadas entre os residentes do país e os residentes dos demais países. Com relação aos registros efetuados, assinale a alternativa correta.

- (A) A contabilidade de todas as transações com mercadorias, serviços e capitais físicos e financeiros entre o país e o resto do mundo segue as normas de contabilidade geral, utilizando-se o método das partidas dobradas. Assim, nas transações que originem a entrada de recursos, realiza-se o lançamento em débito (ou sinal negativo).
- (B) As contas do balanço de pagamentos referem-se apenas ao fluxo em um dado ano e não indicam o total de endividamento externo e de reservas intermediárias do país (que são estoques).
- (C) Na conta-caixa, que recebe o nome técnico de variação de reservas ou haveres e obrigações no exterior, quando há ingresso de dinheiro na empresa, ele é creditado na conta variação de reservas e, quando há saída de dinheiro, ele é debitado da conta variação de reservas.
- (D) Se o saldo do balanço de transações correntes for negativo, há a poupança externa negativa, a qual indica que o país aumentou seu endividamento externo em termos financeiros, mas absorveu bens e serviços em termos reais do exterior.
- (E) Não é possível saber a variação da dívida externa, obtida pela diferença entre a entrada de empréstimos e financiamentos e os pagamentos efetuados (amortizações e liquidação de atrasados comerciais).

**QUESTÃO 28**

A respeito dos agregados monetários e do sistema monetário, é correto afirmar que

- (A) as funções da moeda sejam meio ou instrumento de troca, unidade de conta e durabilidade.
- (B) as funções da moeda sejam meio ou instrumento de troca, divisibilidade e reserva de valor.
- (C) o agregado monetário M3 seja igual a M2 + quotas de fundos de renda fixa + títulos federais, estaduais e municipais em poder do público.
- (D) o agregado monetário M3 seja igual a M2 + quotas de fundos de renda fixa + operações compromissadas com títulos federais.
- (E) o agregado monetário M2 seja igual a M1 + depósitos de poupança + operações compromissadas com títulos federais.

**QUESTÃO 29**

Com base na política fiscal, assinale a alternativa que apresenta as medidas fiscais expansionistas adotadas pelo governo para monetizar a economia.

- (A) aumentar os gastos públicos (investimentos) e a arrecadação tributária
- (B) aumentar os gastos públicos (investimentos) e reduzir a arrecadação tributária
- (C) aumentar os prazos de financiamentos e os valores nas linhas de concessão de crédito
- (D) reduzir os gastos públicos (investimentos) e aumentar a arrecadação tributária
- (E) reduzir os gastos públicos (investimentos) e a arrecadação tributária

**QUESTÃO 30****Dados (em US\$ Bilhões)**

Exportações (FOB):	130
Importações (FOB):	80
Empréstimos externos recebidos:	20
Donativos recebidos:	5
Frete pagos:	20
Amortizações pagas:	10

Considerando os lançamentos no balanço de pagamentos acima, assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, os valores do saldo da balança comercial (BC), do saldo do balanço de transações correntes (BTC) e do saldo do balanço de pagamentos (BP).

- (A) 50; 35; e 45
- (B) 50; 75; e 45
- (C) 50; 35; e 25
- (D) 50; 35; e 40
- (E) 60; 45; e 50

**QUESTÃO 31**

Com base na política monetária, assinale a alternativa que apresenta a medida monetária contracionista adotada pelo governo para desmonetizar a economia.

- (A) reduzir a taxa de juros do redesconto
- (B) reduzir o percentual do depósito compulsório (reserva compulsória) no Banco Central
- (C) aumentar os prazos de financiamentos
- (D) aumentar a emissão de moedas
- (E) aumentar o percentual do depósito compulsório (reserva compulsória) no Banco Central

**QUESTÃO 32**

De acordo com o plano plurianual (PPA) na Constituição Federal de 1988 (CF), é correto afirmar que

- (A) o PPA retrata, em visão macro, as intenções do gestor público para um período de quatro anos, não podendo ser revisado durante sua vigência.
- (B) o decreto que estabelece o PPA não pode deixar de especificar, de forma regionalizada, as metas e as prioridades do governo para os quatro anos seguintes à sua aprovação, relativamente às despesas de duração continuada, sob pena de ser considerado inválido.
- (C) a vigência do PPA é de quatro anos e ele deve ser encaminhado, do Executivo ao Legislativo, em até três meses antes do encerramento do primeiro exercício, ou seja, até o dia 30 de setembro.
- (D) cabe ao PPA estabelecer as diretrizes, os objetivos e as metas de médio prazo da Administração Pública.
- (E) os planos e programas nacionais, regionais e setoriais previstos na CF não serão elaborados em consonância com o PPA ou apreciados pelo Congresso Nacional.

**QUESTÃO 33**

Conforme a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), assinale a alternativa correta.

- (A) As propostas orçamentárias que visem à criação de cargos, empregos e funções não devem constar na LDO.
- (B) As diretrizes orçamentárias não são estabelecidas por leis de iniciativa do Poder Executivo.
- (C) A LDO compreenderá as metas e prioridades da Administração Pública Federal, não incluindo as despesas de capital para o exercício financeiro subsequente, orientará a elaboração da Lei Orçamentária Anual (LOA), disporá sobre as alterações na legislação tributária e estabelecerá a política de aplicação das agências oficiais de fomento.
- (D) A LDO compreenderá as metas e prioridades da Administração Pública Federal, incluindo as despesas de capital para o exercício financeiro subsequente, orientará a elaboração da LOA, disporá sobre as alterações na legislação tributária, mas não estabelecerá a política de aplicação das agências oficiais de fomento.
- (E) A LDO compreenderá as metas e prioridades da Administração Pública Federal, incluindo as despesas de capital para o exercício financeiro subsequente, orientará a elaboração da LOA, disporá sobre as alterações na legislação tributária e estabelecerá a política de aplicação das agências oficiais de fomento.



**QUESTÃO 34**

Acerca da LOA, assinale a alternativa correta.

- (A) O projeto de LOA da União para o exercício seguinte deve ser enviado ao Congresso Nacional até o final do exercício corrente.
- (B) A LOA compreende o orçamento fiscal e o orçamento da seguridade social, mas não compreende o orçamento de investimentos das empresas com capital inicial pertencente à União.
- (C) A LOA compreenderá o orçamento de seguridade social, abrangendo as entidades e os órgãos a ela vinculados, da administração direta ou indireta, bem como as fundações e os fundos instituídos e mantidos pelo Poder Público.
- (D) A LOA não tem como principais objetivos estimar a receita e fixar a programação das despesas para o exercício financeiro.
- (E) A LOA compreenderá o orçamento de seguridade social, abrangendo as entidades e os órgãos a ela vinculados, da administração direta ou indireta, exceto as fundações e os fundos instituídos e mantidos pelo Poder Público.

**QUESTÃO 35**

No que se refere a orçamento público no Brasil, é correto afirmar que o(a)

- (A) existência de dotação orçamentária prévia para se atender às projeções de despesas de pessoal e aos acréscimos dela decorrentes é condição necessária e suficiente para a contratação de pessoal por órgãos e entidades da administração pública direta.
- (B) função atribuída aos orçamentos de reduzir desigualdades inter-regionais orienta a elaboração do orçamento da seguridade social no sentido de destinar proporcionalmente maiores números e valores de benefícios previdenciários para as regiões mais pobres do País.
- (C) processo orçamentário brasileiro é direcionado principalmente por três leis distintas: o PPA com maior vigência; a LDO, em conjunto com o anexo de metas e riscos fiscais; e, por fim, a LOA, na qual se incluem o orçamento fiscal e o de seguridade social, excluindo-se o de investimentos das empresas.
- (D) processo orçamentário brasileiro é direcionado principalmente por três leis distintas: o PPA com maior vigência; a LDO, em conjunto com o anexo de metas e riscos fiscais; e, por fim, a LOA, na qual se incluem o orçamento fiscal, o de seguridade social e o de investimentos das empresas.
- (E) orçamento anual constitui princípio orientador para a elaboração das diretrizes orçamentárias.

**QUESTÃO 36**

De acordo com os principais conceitos de estatística, é correto afirmar que

- (A) a frequência simples ou absoluta é obtida mediante a razão, ou divisão, entre os valores das frequências simples ou absoluta e o valor total da frequência simples ou absoluta.
- (B) a frequência acumulada crescente ( $F_{ac}$ ) é obtida mediante a razão, ou divisão, entre os valores de cada frequência simples ou absoluta e o valor total da frequência simples ou absoluta.
- (C) frequência relativa ( $F_r$ ) é o valor da frequência simples ou absoluta somado a cada valor da frequência simples ou absoluta posterior.
- (D) frequência relativa ( $F_r$ ) é o número de vezes que determinado elemento aparece no rol ou no espaço amostral.
- (E) frequência relativa acumulada ( $F_{ra}$ ) é o valor da frequência relativa ( $F_r$ ) acrescido de cada valor sucessivo da frequência relativa ( $F_r$ ) e dividido pelo total das frequências relativas.

**QUESTÃO 37**

Com base nas medidas de tendência central e nas medidas de dispersão, assinale a alternativa correta no que se refere às propriedades da média aritmética, da variância ( $S^2$ ) de uma amostra e do desvio padrão ( $S$ ) amostral.

- (A) Multiplicando-se ou dividindo-se cada elemento de um conjunto de valores por um valor constante ( $k$ ), arbitrário e diferente de zero, o valor da variância ( $S^2$ ) ficará multiplicado ou dividido pelo quadrado dessa constante ( $k$ ).
- (B) Multiplicando-se ou dividindo-se cada elemento de um conjunto de valores por um valor constante ( $k$ ), arbitrário e diferente de zero, o desvio padrão ( $S$ ) ficará multiplicado ou dividido pelo quadrado dessa constante ( $k$ ).
- (C) Multiplicando-se ou dividindo-se cada valor da variável ( $x$ ) por uma constante ( $k$ ), a média aritmética primitiva ficará multiplicada ou dividida pelo quadrado dessa constante ( $k$ ).
- (D) Somando-se ou subtraindo-se cada elemento de um conjunto de valores por um valor constante arbitrário ( $k$ ), o desvio padrão ( $S$ ) será alterado.
- (E) Somando-se ou subtraindo-se cada elemento de um conjunto de valores por um valor constante arbitrário ( $k$ ), o valor da variância ( $S^2$ ) ficará somado ou subtraído pelo quadrado dessa constante ( $k$ ).

**QUESTÃO 38**

Assinale a alternativa correta com relação aos principais conceitos de estatística.

- (A) O ponto médio de classes é obtido mediante a soma entre o limite inferior ( $L_i$ ) e o limite superior ( $L_s$ ) de uma classe.
- (B) Intervalo de classes ou amplitude de classes ( $h$ ) é a diferença entre o limite superior ( $L_s$ ) e o limite inferior ( $L_i$ ) de uma classe.
- (C) Amplitude total ( $R$ ) é a soma entre o primeiro e o último elemento de um rol.
- (D) Amostra é um subconjunto vazio representativo de uma dada população, ou seja, é cada elemento dessa população ou do espaço amostral.
- (E) Dados brutos são dados estatísticos do espaço amostral, repetidos ou não, que estejam numericamente organizados.

**QUESTÃO 39**

Acerca dos conceitos básicos sobre as medidas de tendência central e as medidas de dispersão, assinale a alternativa correta.

- (A) As medidas de dispersão são medidas estatísticas utilizadas para avaliar o grau de variabilidade dos valores em torno da mediana.
- (B) As medidas de dispersão são medidas estatísticas utilizadas para avaliar o grau de variabilidade dos valores em torno da média.
- (C) Para o cálculo das medidas de dispersão com referência à amostra, não é necessário o cálculo do erro padrão da média.
- (D) O coeficiente de variação de uma amostra é uma medida relativa de dispersão útil para a comparação, em termos relativos, do grau de concentração em torno da mediana de séries distintas.
- (E) O desvio padrão ( $S$ ) de uma amostra é o quadrado da variância ( $S^2$ ) amostral.

**QUESTÃO 40**

As máquinas A e B são responsáveis por 60% e 40%, respectivamente, da produção de uma empresa. Os índices de peças defeituosas na produção dessas máquinas correspondem a 3% e 7%, respectivamente.

Considerando-se esse caso hipotético, se uma peça defeituosa for selecionada da produção dessa empresa, a probabilidade de que tenha sido produzida pela máquina B, arredondando-se duas casas decimais, será igual a

- (A) 51%.
- (B) 58%.
- (C) 61%.
- (D) 73%.
- (E) 78%.

**QUESTÃO 41**

Acerca da análise de risco e incerteza na avaliação e seleção de projetos, é correto afirmar que

- (A) os projetos de investimento conseguem apenas melhorar a tomada de decisão, aumentando o nível de incerteza.
- (B) a avaliação da situação de risco ocorre quando os eventos possíveis e suas probabilidades de ocorrência são desconhecidos.
- (C) a avaliação da situação de risco, em si, não constitui importante informação para a tomada de decisão.
- (D) a avaliação da situação de incerteza é ocasionada quando se sabe quais são os eventos possíveis ou se conhece suas probabilidades de virem a ocorrer.
- (E) a própria busca de diminuição dos riscos, por meio do desenvolvimento ou aprimoramento de projetos de investimento, apresenta riscos não desprezíveis.

**QUESTÃO 42**

Ao se lançar uma vez um par de dados não viciados, ao mesmo tempo, a probabilidade de a soma dos pontos ser 4 ou 8, arredondando-se duas casas decimais, será igual a

- (A) 22%.
- (B) 28%.
- (C) 33%.
- (D) 38%.
- (E) 43%.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 43**

A respeito da teoria estatística da estimação, assinale a alternativa correta.

- (A) Se a média da distribuição amostral de uma estatística for igual ao parâmetro populacional correspondente, a estatística será denominada de estimador não tendencioso do parâmetro, cujo valor correspondente será denominado de estimativa não tendenciosa.
- (B) Se as distribuições amostrais de duas estatísticas tiverem a mesma média (ou esperança), a estatística de menor variância será denominada de estimador eficiente da média, cujo valor correspondente será denominado de estimativa ineficiente.
- (C) Se a média da distribuição amostral de uma estatística for igual ao parâmetro populacional correspondente, a estatística será denominada de estimador tendencioso do parâmetro, cujo valor correspondente será denominado de estimativa tendenciosa.
- (D) A estimativa de um parâmetro populacional, dada por dois números, entre os quais pode-se considerar que ele esteja situado, é denominada de estimativa por ponto.
- (E) As estimativas por pontos indicam sua precisão ou exatidão e são, portanto, preferíveis às estimativas por intervalos.

**QUESTÃO 44**

Com relação aos grupos de processos no gerenciamento de projetos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os processos de planejamento não comprovam a viabilidade gerencial, isto é, não ampliam a chance de sucesso da execução.
- (B) Os processos de iniciação referem-se à formalização e à legitimação do projeto, delimitando o conteúdo (ações e produtos) do projeto e a justificativa para sua execução, mas não o responsável pela gestão.
- (C) O ciclo de vida de um projeto é composto por cinco grupos de processos distintos, havendo superposição entre os processos de execução e monitoramento e controle, os quais ocorrem ao mesmo tempo e interagem com os processos de planejamento.
- (D) O ciclo de vida de um projeto é composto por cinco grupos de processos distintos, não havendo superposição entre os processos de execução e monitoramento e controle, os quais não ocorrem ao mesmo tempo, mas interagem com os processos de planejamento.
- (E) O ciclo de vida de um projeto é composto por cinco grupos de processos distintos, havendo superposição entre os processos de execução e monitoramento e controle, os quais ocorrem ao mesmo tempo, mas não interagem com os processos de planejamento.

**QUESTÃO 45**

Em relação ao estudo das avaliações econômicas de projetos, assinale a alternativa correta.

- (A) O projeto de investimento, em sentido amplo, pode ser interpretado como um esforço para elevar o nível de informação (conhecimento) a respeito de todas as implicações, tanto desejáveis quanto indesejáveis, para aumentar o nível de risco. Portanto, o projeto de investimento é uma simulação da decisão de investir.
- (B) O horizonte de planejamento será mais curto quanto menor for a vida útil dos ativos fixos envolvidos e quanto maior for a capacidade financeira da empresa.
- (C) Os métodos de avaliação das oportunidades de investimento baseiam-se na comparação da magnitude do investimento, ou seja, do ganho de capital com os ganhos líquidos esperados durante certo período de tempo, denominado horizonte de planejamento.
- (D) A decisão quanto ao horizonte de planejamento é influenciada tanto por fatores ligados à natureza dos projetos de investimento quanto por fatores relacionados a características das empresas.
- (E) A decisão de investimento envolve imobilização de apreciáveis quantidades de capital em ativos reais de muita liquidez por períodos de tempo relativamente longos.

**QUESTÃO 46**

No que diz respeito à análise de projetos de investimentos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os indicadores de análise de projetos de investimentos auxiliam na percepção do comportamento esperado entre risco e retorno, ou seja, menores riscos ensejam um aumento no retorno esperado.
- (B) O período de recuperação do investimento, ou *payback*, não considera os riscos de cada projeto, que podem ser muito diferentes.
- (C) O método do valor presente líquido (VPL) não considera todos os fluxos de caixa com determinação de período de tempo para a correta comparação em termos de custo de oportunidade.
- (D) A decisão de se fazer investimento de capital é parte de um processo que não envolve a geração e a avaliação das diversas alternativas que atendam às especificações técnicas dos investimentos.
- (E) A taxa mínima de retorno, ou taxa mínima de atratividade (TMA), é a taxa de juros que deixa de ser obtida na melhor aplicação alternativa quando há emprego de capital próprio, ou a maior taxa de juros que tem de ser paga quando recursos de terceiros são aplicados.

**QUESTÃO 47**

De acordo com o estudo da TMA, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando a taxa interna de retorno for menor que a TMA ( $TIR < TMA$ ), o projeto será aceito.
- (B) A TMA, com baixo grau de risco, é a pior taxa disponível para aplicação do capital em análise.
- (C) A base para estabelecer uma estimativa da TMA é a taxa de juros praticada no mercado, sendo que as taxas de juros que mais impactam a TMA são: taxa básica financeira (TBF); taxa referencial (TR); taxa de juros de longo prazo (TJLP); e taxa do sistema especial de liquidação e custódia (SELIC).
- (D) O VPL é uma função decrescente da TMA, significando que, quanto maior for o piso mínimo de retorno exigido para o projeto (TMA), maior será o VPL e, por consequência, mais difícil ficará a viabilização de projetos.
- (E) O entrelaçamento das diversas taxas de captação e de aplicação existentes no mercado confirma a dificuldade de estabelecer um valor exato para a TMA a ser usada na capitalização do fluxo esperado de benefícios de um projeto de investimento.

**QUESTÃO 48**

Com relação aos indicadores de análise de projetos de investimentos e aos indicadores associados à rentabilidade (ganho ou criação de riqueza) do projeto, assinale a alternativa correta.

- (A) A análise do índice benefício/custo (IBC), para efeito de se aceitar ou rejeitar um projeto de investimento, é análoga à do VPL, pois é fácil verificar que, se  $VPL > 0$ , então, necessariamente, ter-se-á  $IBC > 1$ .
- (B) A taxa interna de retorno (TIR), matematicamente, é a taxa de juros que faz o VPL ser igual a um, ou seja, é justamente a taxa de juros do retorno do investimento.
- (C) O retorno adicional sobre o investimento (ROIA) é a pior estimativa de rentabilidade para um projeto de investimento, pois não representa, em termos percentuais, a riqueza gerada pelo projeto.
- (D) O VPL utiliza o princípio da matemática financeira de desconto de valores segundo uma taxa de juros simples para cada período, no caso, para cada fluxo de caixa.
- (E) O grande campo de aplicação das técnicas de análise de investimentos não está associado ao processo de geração de indicadores utilizados na seleção de alternativas de investimentos.

**QUESTÃO 49**

De acordo com os fundamentos da matemática financeira, assinale a alternativa correta.

- (A) No regime de juros simples, a taxa de juros incide sempre sobre o capital atualizado, isto é, sobre o capital original acrescido dos juros acumulados até o início do período considerado.
- (B) Uma taxa de juros é dita efetiva se o período em que ela estiver referenciada for coincidente com o período de sua capitalização (período em que são feitos os cálculos financeiros para a atualização do capital).
- (C) A taxa de juros não pode ser vista como a remuneração de uma unidade de capital imobilizado ao longo de uma unidade de tempo.
- (D) A análise de um dilema de existir sempre entre um dado valor monetário hoje e um dado valor numérico no futuro não é a essência da matemática financeira.
- (E) A matemática financeira não constitui o ramo da matemática que estuda a mudança do valor do dinheiro no tempo, tendo por base certa taxa de juro.

**QUESTÃO 50**

Com relação a fundos de investimento, assinale a alternativa correta.

- (A) Os fundos de investimento representam grupos de investidores (condomínios) e oferecem a comodidade de administrar seus recursos monetários de maneira profissional, sem a necessidade de os participantes dominarem técnicas de análise mais sofisticadas e manterem grande fluxo de informações relativas ao mercado de capitais.
- (B) O valor da carteira de títulos e valores mobiliários de um fundo de investimento varia mensalmente, devido às entradas e saídas de cotistas e ao comportamento dos valores de seus ativos no mercado.
- (C) A gestão do fundo de investimento é exercida por um administrador eleito por seus cotistas, desde que esta atividade não esteja terceirizada, sendo que sua responsabilidade é restrita, cobrindo apenas a gestão da carteira de títulos e valores mobiliários.
- (D) A administração passiva de um fundo de investimento envolve compra e venda de ativos com o intuito de apurar retorno acima de um índice fixado como referência para a gestão da carteira.
- (E) A administração ativa de um fundo de investimento é uma estratégia de investimento em que o administrador do fundo investe em ativos, visando reproduzir a carteira do índice previamente definido.

## PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a respectiva folha de texto definitivo da prova discursiva, no local apropriado, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos.
- Em cada questão, qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de **30 linhas** será desconsiderado. Também será desconsiderado o texto definitivo que não for escrito na folha de texto definitivo correspondente.
- O texto deverá ser manuscrito, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta **preta** ou **azul**. Em caso de rasura, passe um traço sobre o conteúdo a ser desconsiderado e prossiga o registro na sequência. Não será permitido o uso de corretivo.
- A **folha de texto definitivo** não poderá ser assinada, rubricada nem conter nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação do texto. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará a anulação do texto.
- A **folha de texto definitivo** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho neste caderno é de preenchimento facultativo e não servirá para avaliação.

Para definir, de uma maneira mais formal, os conceitos de produto nacional, renda nacional e despesa nacional, levando-se em consideração o fato de medirem o desempenho da economia pelo valor das transações realizadas no mercado de bens finais em um período de um ano, poder-se-ia medir essa mesma atividade por meio do mercado de fatores, assim como o total de pagamentos aos serviços dos fatores de produção contratados pelas empresas durante um ano serviria como medida de atividade dessa economia nesse período. Portanto, os três agregados macroeconômicos constituem a identidade básica das contas nacionais, quais sejam: produto nacional (PN) = renda nacional (RN) = despesa nacional (DN).

Posto isso, a medição do produto, da renda e da despesa nacional é demonstrada por meio do fluxo circular da renda mediante um modelo simplificado de uma economia sem governo e sem transações com o exterior, ou seja, em uma economia fechada e sem o governo. Ao se considerar as hipóteses simplificadoras atuantes nessa economia, tem-se que as empresas vendem toda a sua produção, seja aos consumidores ou a outras empresas, ou seja, tudo o que é produzido é vendido e os proprietários dos fatores de produção gastam toda a sua renda na aquisição de bens de consumo, não havendo poupança.

Desse modo, o fluxo circular da renda é constituído por dois agentes econômicos básicos: as firmas e os indivíduos. Assim, do lado esquerdo desse fluxo, estão os indivíduos e, do lado direito, estão as empresas. Em uma economia organizada de forma capitalista, os diversos agentes relacionam-se economicamente por meio dos mercados. Portanto, tem-se o mercado de fatores na parte superior desse fluxo e, na parte inferior, o mercado de produtos, interagindo com os indivíduos e com as empresas por meio das linhas cheias (parte externa superior e inferior desse fluxo), que representam movimentos de bens (fluxo de bens e serviços), e das linhas tracejadas (parte interna superior e inferior desse fluxo, no sentido contrário das linhas cheias desse fluxo), representando a contrapartida monetária do movimento de bens (fluxo monetário).

Amaury Patrick *et al.* **Introdução à Economia**. Saraiva. São Paulo, 2011 (com adaptações).

Considerando que o texto acima tenha caráter exclusivamente motivador, redija um texto dissertativo explicando o funcionamento do fluxo circular da renda mediante a interação dos dois agentes econômicos (indivíduos e empresas) com os dois mercados: de fatores e de produtos.