

Língua Portuguesa

TEXTO 1

Existem dois conceitos frequentemente utilizados no dia a dia do enfermeiro: o cuidar e o tratar. Ao refletir sobre o significado dessas palavras, constatamos a grande diferença existente entre esses dois termos, que não devem ser confundidos, apesar de se encontrarem de forma paralela em qualquer exercício da equipe multidisciplinar de saúde. Assim, revela-se fundamental a atitude e o comportamento adotado pelo enfermeiro quando da prestação de cuidados de enfermagem, dado que a natureza desses diferenciara o enfermeiro que cuida do enfermeiro que trata, embora a essência da enfermagem se baseie apenas no cuidar por excelência.

Os enfermeiros que tratam concentram todos os seus cuidados apenas na enfermidade, descurando o ser humano com receios, crenças, dúvidas e sentimentos por trás da doença, que se constitui para esse profissional apenas mais um caso, a ser resolvido aplicando-se as técnicas corretas e adequadas à situação. Esta prática simplista e contraditória das diretrizes preconizadas pela profissão da enfermagem apresenta-se como a mais cômoda e fácil para o desenvolvimento do exercício profissional, constituindo uma negligência muito grave que atenta contra todos os princípios inerentes à profissão.

Por outro lado, os enfermeiros que cuidam dirigem todos os seus cuidados de modo holístico, respeitando a pessoa enferma como ser biopsicossocial, valorizando-a como pessoa única e insubstituível, com características e vontade próprias, conforme a ideologia adotada e defendida pela profissão, dignificando-a e elevando-a ao seu mais alto nível.

Por tudo isso, o enfermeiro deve criar metodologias que conduzam à prestação de cuidados com qualidade, reunindo todas as competências adequadas para interagir de maneira eficaz com a pessoa enferma e com os familiares, de modo a que esses depositem toda a sua confiança e empenho nos cuidados oferecidos, participando ativamente nesses cuidados. No entanto, para a concretização do cuidar no dia a dia também é fundamental que a equipe de enfermagem assuma completamente o espírito de equipe e a congruência de comportamentos, abandonando quaisquer metas individuais, visando apenas alcançar o mesmo objetivo comum e final: a prestação de cuidados holísticos com qualidade, minimizando tanto quanto possível a crescente problemática da desumanização de cuidados.

Torna-se de grande importância, então, que o enfermeiro repense cuidadosamente o verdadeiro significado da essência da enfermagem, aperfeiçoando os pontos menos positivos encontrados nos seus atos profissionais e fortalecendo os mais altos. Para a prestação de cuidados de qualidade é imperativo que o enfermeiro promova um ambiente de empatia com o paciente, recorrendo à comunicação verbal e não verbal para estabelecer uma relação de ajuda eficaz, nunca descurando o toque, quando necessário. Esse profissional também deverá criar e contribuir para um ambiente de trabalho agradável e responsável entre os outros elementos da equipe multidisciplinar.

Afinal, existirá emoção mais nobre e sublime do que nós, enfermeiros, sentirmos que estamos colaborando na mais rica de todas as atividades humanas – o alívio do sofrimento do nosso próximo?

Antônio Carvalho e Marily Abreu. Disponível em: <http://www.webartigos.com/artigos/cuidar-em-enfermagem/14277>. Acesso em 25/04/2012.
Adaptado.

01. Analisando o conteúdo global do Texto 1, podemos afirmar que, por meio dele, o autor intenciona, privilegiadamente:

- A) divulgar técnicas e procedimentos atualizados a serem aplicados pelo enfermeiro quando do exercício de sua profissão.
- B) fazer a distinção entre dois tipos de comportamento recorrentes no exercício da enfermagem e discorrer acerca de cada um deles.
- C) defender, com argumentos convincentes, sua opinião desfavorável à participação do enfermeiro na equipe multidisciplinar.
- D) denunciar profissionais de enfermagem que não têm cuidado dos pacientes de modo holístico, nem como seres biopsicossociais.
- E) compartilhar um pouco da sua prática diária, dos problemas que enfrenta com os pacientes e desabafar suas queixas.

02. Analisando a abordagem do tema, o Texto 1 revela um autor:

- A) que domina a teoria e a prática, já que também exerce a profissão de enfermeiro, sobre a qual comenta.
- B) desejoso de ingressar na profissão de enfermeiro, estando para isso já bem preparado do ponto de vista teórico.
- C) desprovido de embasamento teórico e prático, uma vez que não experimenta o cotidiano da profissão de enfermeiro.
- D) cujas opiniões se fundamentam em observações da rotina dos enfermeiros, feitas na condição de paciente.
- E) que tem leituras aprofundadas sobre o assunto abordado, mas carece de conhecimento prático mais consistente.

- 03.** A análise da argumentação construída no Texto 1 nos permite afirmar que o autor tem uma opinião:
- favorável a uma prática de enfermagem que apenas trata os pacientes, e não que cuida deles.
 - contrária a um cuidado dos pacientes, pelos enfermeiros, de modo multidisciplinar e holístico.
 - favorável à ideia de que o enfermeiro seja o profissional que lidera a equipe multidisciplinar.
 - contrária ao envolvimento dos familiares do enfermo no percurso do trabalho da equipe de enfermagem.
 - favorável a um trabalho de enfermagem que objetive a prestação de cuidados holísticos com qualidade.
- 04.** O Texto 1 apresenta as seguintes características:
- predomínio de trechos narrativos.
 - obediência às regras do padrão culto da língua.
 - respeito total às normas da morfossintaxe.
 - preferência pela conotação, e não pela denotação.
- Estão corretas:
- 1, 2, 3 e 4.
 - 2, 3 e 4, apenas.
 - 3 e 4, apenas.
 - 2 e 3, apenas.
 - 1 e 2, apenas.
- 05.** Acerca do parágrafo conclusivo, é correto afirmar que:
- está estruturado na forma de uma pergunta, e deve ser respondida pelo leitor do texto, já que o autor parece não saber a resposta.
 - nele, o autor se revela desgostoso, e confessa sua insatisfação com a profissão que exerce, pelo excesso de responsabilidades.
 - diferente dos outros, nele o autor fala em primeira pessoa, sendo, por isso, um parágrafo mais subjetivo que os demais.
 - em tom de ironia, nele o autor se revela bastante conformado com os problemas do cotidiano do exercício da enfermagem.
 - por meio dele, o autor faz uma provocação aos enfermeiros que são descomprometidos e estão desiludidos com a profissão.
- 06.** No Texto 1, o autor faz uma distinção entre os termos 'curar' e 'tratar', no âmbito do exercício profissional do enfermeiro. São da esfera do cuidar as seguintes ideias:
- negligência
 - cuidados holísticos
 - valorização do paciente
 - doença como mais um caso
- Estão corretas:
- 2 e 3, apenas.
 - 2 e 4, apenas.
 - 1, 2 e 3, apenas.
 - 1 e 4, apenas.
 - 1, 2, 3 e 4.
- 07.** O autor discorre sobre os "enfermeiros que tratam", em oposição aos "enfermeiros que cuidam". Em relação ao termo "enfermeiros", os segmentos sublinhados têm valor de:
- substantivo.
 - pronome.
 - adjetivo.
 - advérbio.
 - conjunção.
- 08.** "Torna-se de grande importância, então, que o enfermeiro repense cuidadosamente o verdadeiro significado da essência da enfermagem, aperfeiçoando os pontos menos positivos encontrados nos seus atos profissionais e fortalecendo os mais altos." Nesse trecho, o autor convoca os leitores enfermeiros a:
- confessarem seus erros.
 - desistirem da profissão.
 - não pararem de estudar.
 - procurarem apoio psicológico.
 - reavaliarem sua prática profissional.
- 09.** "Para a prestação de cuidados de qualidade é imperativo que o enfermeiro promova um ambiente de empatia com o paciente, recorrendo à comunicação verbal e não verbal para estabelecer uma relação de ajuda eficaz, nunca descurando o toque, quando necessário." Nesse trecho, o autor é:
- permissivo.
 - incisivo.
 - dúbio.
 - reticente.
 - irônico.
- 10.** Assinale a alternativa na qual a concordância está de acordo com o padrão culto da língua.
- Nenhum dos enfermeiros devem cuidar dos pacientes de maneira irresponsável.
 - Embora não falte problemas na profissão do enfermeiro, ela é desafiadora.
 - Segundo afirma os enfermeiros, nada é mais sublime do que aliviar o sofrimento do próximo.
 - Não sei se haverá outros profissionais tão importantes como os enfermeiros.
 - O trabalho dos profissionais de enfermagem, junto aos pacientes, vão além de apenas tratá-los.

11. “Por tudo isso, o enfermeiro deve criar metodologias que conduzam à prestação de cuidados com qualidade”. Se esse trecho fosse modificado, em qual alternativa as normas da regência verbal estariam atendidas?

- A) Por tudo isso, o enfermeiro deve criar metodologias as quais se baseie seu trabalho.
- B) Por tudo isso, o enfermeiro deve criar metodologias às quais esteja submetido seu trabalho.
- C) Por tudo isso, o enfermeiro deve criar metodologias nas quais dependa seu trabalho.
- D) Por tudo isso, o enfermeiro deve criar metodologias das quais apoiem seu trabalho.
- E) Por tudo isso, o enfermeiro deve criar metodologias cuja as quais valorize seu trabalho.

12. “Ao refletir sobre o significado dessas palavras, constatamos a grande diferença existente entre esses dois termos, que não devem ser confundidos, apesar de se encontrarem de forma paralela em qualquer exercício da equipe multidisciplinar de saúde.” O sentido desse segmento destacado está mantido em:

- A) ainda que se encontrem de forma paralela em qualquer exercício da equipe multidisciplinar de saúde.
- B) devido ao fato de se encontrarem de forma paralela em qualquer exercício da equipe multidisciplinar de saúde.
- C) desde que se encontrem de forma paralela em qualquer exercício da equipe multidisciplinar de saúde.
- D) porém se encontram de forma paralela em qualquer exercício da equipe multidisciplinar de saúde.
- E) uma vez que se encontram de forma paralela em qualquer exercício da equipe multidisciplinar de saúde.

13. Assinale a alternativa em que a palavra destacada está grafada de acordo com as regras de ortografia vigentes.

- A) Todos os pacientes merecem um cuidado responsável, sem qualquer excessão.
- B) Não se admite que os enfermeiros tenham hojeriza por qualquer um dos procedimentos de enfermagem.
- C) O trabalho de enfermagem deve ser realizado sem obseção pela perfeição.
- D) Para o profissional responsável, não há empeçilho para a realização de um bom trabalho.
- E) No exercício da enfermagem, é preciso ter paciência e perseveransa.

TEXTO 2



Texto disponível em: www.nossacara.com.
Acesso em 25/04/2012.

14. O Texto 2 é explicitamente apresentado como um “convite”. No entanto, mais do que um simples convite, o que se pretende com o texto é, prioritariamente:

- A) fazer propaganda da Prefeitura Municipal de Eunápolis.
- B) convencer os leitores idosos da importância da vacinação.
- C) estimular os casais a usarem camisinha nas relações sexuais.
- D) convocar os idosos a valorizarem os cuidados geriátricos.
- E) divulgar um novo plano de saúde a ser oferecido pela Prefeitura.

15. Sobre aspectos gerais da organização do Texto 2, analise as proposições abaixo.

- 1) Se o trecho: “Não importa a idade. O que vale é ter saúde.” tivesse sido escrito da seguinte forma: “Não importa a idade, o que vale é ter saúde.”, seu sentido global ficaria inalterado.
- 2) No trecho: “A Prefeitura Municipal de Eunápolis quer lhe fazer este convite.”, o termo destacado corresponde ao complemento indireto do verbo ‘fazer’.
- 3) Com o termo destacado no trecho: “A Prefeitura Municipal de Eunápolis quer lhe fazer este convite.”, o autor se reporta ao leitor do texto.

Está(ão) correta(s):

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 1, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

Conhecimentos Específicos

16. Num modelo de regressão simples dado por $Y_i = \beta_0 + \beta_1 X_i + u_i$, no qual são válidas as hipóteses básicas de MQO e $i = 1, 2, 3, \dots, n$, os estimadores podem ser obtidos através de:

A) $\hat{\beta}_0 = \bar{Y} - \hat{\beta}_1 \bar{X}$ e $\hat{\beta}_1 = \frac{\sum X_i Y_i}{\sum X_i^2}$

B) $\hat{\beta}_0 = \bar{Y} - \hat{\beta}_1 \bar{X}$ e $\hat{\beta}_1 = \frac{\sum X_i Y_i - n \bar{X} \bar{Y}}{\sum X_i^2 - n \bar{X}^2}$

C) $\hat{\beta}_1 = \bar{Y} - \hat{\beta}_0 \bar{X}$ e $\hat{\beta}_0 = \frac{\sum X_i Y_i - n \bar{X} \bar{Y}}{\sum X_i^2 - n \bar{X}^2}$

D) $\hat{\beta}_0 = \bar{Y} - \hat{\beta}_1 \bar{X}$ e $\hat{\beta}_1 = \frac{\sum X_i Y_i + n \bar{X} \bar{Y}}{\sum X_i^2 - n \bar{X}^2}$

E) $\hat{\beta}_0 = \bar{Y} + \hat{\beta}_1 \bar{X}$ e $\hat{\beta}_1 = \frac{\sum X_i Y_i - n \bar{X} \bar{Y}}{\sum X_i^2 - n \bar{X}^2}$

17. Considere uma empresa que vende apenas um produto. Supondo que o preço e o custo unitário de produção são dados por p e m , respectivamente. Considere que CM, CF, CV representam o custo médio, o custo fixo e o custo variável, respectivamente. Então o ponto de equilíbrio é:

A) $q = \frac{CM}{p-m}$

B) $q = \frac{m}{p-m}$

C) $q = \frac{CF}{p-m}$

D) $q = \frac{p-m}{CM}$

E) $q = \frac{CV}{p-m}$

18. Considere que a vida útil de um equipamento tem distribuição normal com média 8000 horas e desvio padrão 200 horas. Escolhendo-se aleatoriamente um desses equipamentos, a probabilidade de que sua vida útil seja maior que 8.100 horas é (use a tabela em anexo):

- A) 19,15%
- B) 20,25%
- C) 25,50%
- D) 30,85%
- E) 38,50%

19. Analise as afirmativas abaixo.

- 1) Um bem não-rival é aquele que, para qualquer nível de produção, o custo marginal é zero para um consumidor adicional.
- 2) Um bem é não-rival quando pode ser consumido por dois ou mais consumidores ao mesmo tempo.
- 3) Bens complementares são sempre não-rivais.

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 1.
- B) 2.
- C) 1 e 3.
- D) 2 e 3.
- E) 1 e 2.

20. Em relação à função de produção dada por $q = A[\alpha X_1^{-\rho} + (1-\alpha)X_2^{-\rho}]^{-1/\rho}$ pode-se dizer que:

- A) tem elasticidade de substituição constante e é homogênea de grau 1.
- B) tem elasticidade de substituição constante e é homogênea de grau 0.
- C) tem elasticidade de substituição dependendo da relação $\frac{X_1}{X_2}$ e é homogênea de grau 0.
- D) tem elasticidade de substituição dependendo da relação $\frac{X_1}{X_2}$ e é homogênea de grau 1.
- E) tem elasticidade de substituição constante, mas não é homogênea.

21. Observe que o texto abaixo apresenta lacunas que devem ser preenchidas.

“Numa economia fechada, e com governo, o multiplicador do produto _____ se a propensão marginal a consumir _____ e _____ se a alíquota do imposto de renda _____”

A alternativa que completa corretamente o texto acima é:

- A) aumenta – diminuir – diminui – aumentar.
- B) aumenta – aumentar – aumenta – diminuir.
- C) diminui – aumentar – diminui – aumentar.
- D) diminui – diminuir – aumenta – aumentar.
- E) aumenta – aumenta – aumenta – aumenta.

22. Suponha que um consumidor tem função utilidade dada por $U(X_1, X_2)$ e a restrição orçamentária é $p_1X_1 + p_2X_2 = R$. Preços e renda medidos em Reais. A maximização da utilidade, sujeito à restrição, determina as quantidades ótimas de X_1 e X_2 escolhidas pelo consumidor. Nesse sentido, analise as proposições abaixo.

- 1) O multiplicador de Lagrange corresponde à utilidade extra resultante do acréscimo de R\$ 1,00 na renda
- 2) No ponto ótimo $\frac{Umg_1}{Umg_2} = \frac{p_2}{p_1}$, onde $Umg_k = \frac{\partial U}{\partial X_k}$, $k = 1, 2$ é a utilidade marginal em relação a X_k
- 3) No ponto ótimo $\frac{Umg_1}{Umg_2} = \frac{p_1}{p_2}$, onde $Umg_k = \frac{\partial U}{\partial X_k}$, $k = 1, 2$ é a utilidade marginal em relação a X_k

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 1.
- B) 2.
- C) 1 e 2.
- D) 1 e 3.
- E) 2 e 3.

23. Considere uma curva de demanda linear e análise as afirmativas a seguir.

- 1) A elasticidade preço-demanda depende da inclinação da curva de demanda, do preço e da quantidade.
- 2) A elasticidade aumenta quando nos deslocamos para baixo ao longo da curva de demanda.
- 3) Quando o preço é alto a elasticidade é alta em magnitude.

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 2.
- B) 1 e 2.
- C) 1 e 3.
- D) 2 e 3.
- E) 1.

24. As curvas de demanda e de custo de um monopolista são dadas, respectivamente, por $P = 10 - q$ e $C(q) = 10 + q^2$. É correto afirmar que:

- A) preço = 2,5; quantidade= 7,5 e Lucro =2,5
- B) preço = 7,5; quantidade= 2,5 e Lucro =2,5
- C) preço = 7,5; quantidade= 2,5 e Lucro =5,0
- D) preço = 7,5; quantidade= 7,5 e Lucro =2,5
- E) preço = 2,5; quantidade= 2,5 e Lucro =2,5

25. Sobre estimadores, analise as afirmativas abaixo.

- 1) Qualquer média ponderada é um estimador não viesado da média de uma população.
- 2) A média aritmética minimiza a variância.
- 3) A média ponderada só será um estimador não viesado da média da população se todos os pesos forem iguais.

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 2.
- B) 3.
- C) 1 e 2.
- D) 1 e 3.
- E) 2 e 3.

26. Observe que o texto abaixo apresenta lacunas que devem ser preenchidas.

“Pontos _____ e à _____ da curva LM correspondem a um excesso de oferta de encaixes reais, enquanto pontos _____ e à direita, correspondem a um excesso de demanda por encaixes reais”.

A alternativa que completa corretamente a frase acima é:

- A) abaixo – esquerda – acima – esquerda.
- B) acima – esquerda – abaixo – direita.
- C) acima – direita – abaixo – esquerda.
- D) abaixo – direita – acima – esquerda.
- E) acima – direita – acima – esquerda.

27. Assinale a alternativa correta.

- A) Uma desvalorização ocorre quando o preço da moeda estrangeira, sob o regime de taxa de câmbio fixa, é aumentado por uma ação oficial.
- B) Uma desvalorização ocorre quando o preço da moeda estrangeira, sob o regime de taxa de câmbio flutuante, é aumentado por uma ação oficial.
- C) Uma apreciação ocorre quando o preço da moeda estrangeira, sob o regime de taxa de câmbio fixa, é aumentado por uma ação oficial.
- D) Uma apreciação ocorre quando o preço da moeda estrangeira, sob o regime de taxa de câmbio flutuante, é aumentado por uma ação oficial.
- E) Uma desvalorização ocorre quando o preço da moeda doméstica, sob o regime de taxa de câmbio flutuante, é aumentado por uma ação oficial.

28. Analise as afirmativas abaixo.

- 1) O banco comercial é uma empresa bancária, autorizada a captar depósitos à vista.
- 2) O banco de investimento é uma empresa bancária autorizada a captar depósitos a prazo.
- 3) O banco de investimento é uma empresa não bancária autorizada a captar depósitos a prazo.
- 4) Os financiamentos de imóveis são lastreados na captação de cadernetas de poupança.

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1, 3 e 4.
- C) 1, 2 e 4.
- D) 1 e 4.
- E) 2 e 4.

29. Um duopólio tem curva de demanda dada por $p = 50 - 2(q_1 + q_2)$, sendo os custos das firmas 1 e 2 dados por $C_1 = 10q_1$ e $C_2 = q_2^2$, respectivamente. Admitindo que as firmas buscarão uma solução de coalizão, então as quantidades produzidas q_1, q_2 , e o lucro, π , da indústria são:

- A) $q_1=5; q_2=10; \text{lucro} = 225$
- B) $q_1=5; q_2=5; \text{lucro} = 175$
- C) $q_1=10; q_2=5; \text{lucro} = 225$
- D) $q_1=10; q_2=5; \text{lucro} = 175$
- E) $q_1=10; q_2=10; \text{lucro} = 225$

30. A curva de demanda de um monopolista é $p = 200 - 4q$ e o custo é dado por $C = 50 + q^2$. Supondo que o governo cobre um imposto de R\$ 10,00 por unidade de produto, então a quantidade, o preço e o lucro do monopolista são:

- A) $q = 15; p = 125; \text{lucro} = 1800$
- B) $q = 19; p = 125; \text{lucro} = 1893$
- C) $q = 10; p = 124; \text{lucro} = 1793$
- D) $q = 19; p = 124; \text{lucro} = 1793$
- E) $q = 12; p = 124; \text{lucro} = 1793$

31. O governo age, através da política fiscal, segundo três funções básicas, a saber: função alocativa (A), função distributiva (D) e função estabilizadora (E).

Analise cada uma das afirmações a seguir, indicando A, D ou E, se a afirmativa abaixo for função alocativa, função distributiva ou função estabilizadora, respectivamente.

- () Diz respeito ao fornecimento de bens públicos
- () Visa alto nível de emprego
- () Visa crescimento econômico
- () Determinar o nível de contribuição de cada consumidor quando se trata de bens públicos
- () Ajustes na renda de modo a torná-la justa.

A sequência correta, de cima para baixo é:

- A) A, E, A, D, E.
- B) E, E, A, D, D.
- C) A, E, E, A, D.
- D) D, E, E, A, A.
- E) E, D, A, E, A.

32. Quando se fala de “superávit primário” nas contas públicas, está sendo dito que se:

- A) descontou do resultado nominal a inflação do período.
- B) descontou do resultado operacional a inflação do período.
- C) descontaram das necessidades operacionais de financiamento as despesas com juros reais.
- D) descontou das necessidades operacionais de financiamento a inflação do período.
- E) descontaram das necessidades operacionais as despesas com juros reais e a inflação.

33. Sobre o impacto da incidência de um imposto específico (cobrado por unidade vendida), é correto afirmar que:

- A) se a demanda for muito inelástica em relação à oferta, então os vendedores serão mais penalizados do ponto de vista fiscal.
- B) se a demanda for muito elástica em relação à oferta, então os compradores serão mais penalizados do ponto de vista fiscal.
- C) se a demanda for muito inelástica em relação à oferta, então os compradores serão mais penalizados do ponto de vista fiscal.
- D) quando a demanda for totalmente inelástica, a fração de transferência para o consumidor será igual a zero.
- E) quando a demanda for totalmente elástica, a fração de transferência para o consumidor é igual a 1.

RASCUNHO

34. Considere que X e Y são duas variáveis aleatórias independentes tais que $E(X) = 3, V(X) = 2, E(Y) = -1, V(Y) = 3$.

Definindo $Z = 2X + 3Y$, é correto afirmar que:

- A) $E(Z) = 3, V(Z) = 35$
B) $E(Z) = 3, V(Z) = 13$
C) $E(Z) = 13, V(Z) = 35$
D) $E(Z) = 13, V(Z) = 3$
E) $E(Z) = 3, V(Z) = 39$
35. Considere uma economia descrita pelas equações (consumo, investimento e gastos do governo são medidos em bilhões de reais e a taxa de juros em termos percentuais):
- $$C = 0,6(1 - t)Y$$
- $$I = 1800 - 25i$$
- $$L = 0,5Y - 31,25i$$
- Adicionalmente, considere: $t = 0,20; \bar{G} = 500$ e $\frac{\bar{M}}{\bar{P}} = 800$. A renda de equilíbrio e a taxa de juros são, respectivamente:
- A) 3190,65 e 25,53
B) 3196,65 e 25,53
C) 3195,65 e 25,53
D) 3192,53 e 23,55
E) 3192,55 e 20,55

36. Sejam H, a base monetária, e M o estoque monetário. Julgue as afirmações.

- 1) O Banco Central controla totalmente o estoque de moeda porque controla a base monetária.
- 2) O Banco Central não pode controlar totalmente o estoque monetário porque o multiplicador não é previsível.
- 3) Quando a quantidade de reservas aumenta, o multiplicador também aumenta.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, apenas.
B) 2, apenas.
C) 3, apenas.
D) 1 e 2, apenas.
E) 1, 2 e 3.

37. O Programa de Ação Econômica do Governo (PAEG), lançado em novembro de 1964 incorporava um pouco mais do que um programa de estabilização, apesar de ter como objetivo o controle da inflação e a retomada do crescimento econômico. Analise cada uma das afirmações abaixo, indicando V quando for verdadeira ou F quando for falsa, se a afirmação representa uma das características do PAEG.

- () Tratava de uma política tributária com o fito de fortalecer a arrecadação e combater a inflação.
() Fortalecia o sistema bancário visando o combate à inflação e o aumento do consumo.
() Buscava o fortalecimento da infraestrutura do país através de uma política de investimentos privados.
() Propunha uma política salarial compatível com a necessidade de combate à inflação.
() Incentiva exportações mediante uma política de câmbio e comércio exterior na qual se destacava a diversificação das fontes de financiamento.

A sequência correta, de cima para baixo é:

- A) V, V, V, V, V.
B) V, F, F, V, F.
C) V, F, F, V, V.
D) V, F, V, F, V.
E) V, V, F, F, V.

38. Analise cada uma das afirmações abaixo, indicando V quando for verdadeira ou F quando for falsa.

- () Para neoclássicos, na intermediação financeira, investimento e poupança são determinados simultaneamente, tendo como variável de ajuste a taxa de juros.
() Para Keynes, na intermediação financeira investimento e poupança são determinados simultaneamente, sendo a taxa de juros a variável de ajuste.
() Para Keynes o investimento era o fator preponderante na determinação da renda e da poupança.
() A poupança é um pré-requisito para o investimento.
() As decisões de consumir e de poupar dependem unicamente da renda.

A sequência correta, de cima para baixo é:

- A) F, V, V, F, V.
B) V, F, V, F, F.
C) V, V, F, V, F.
D) V, V, F, F, F.
E) F, F, V, V, F.

39. Analise cada uma das afirmações abaixo, indicando V quando for verdadeira ou F quando for falsa.

- () No Sistema Francês de Amortização, conhecido como tabela *Price*, em cada período de tempo os juros diminuem e a amortização do principal permanece constante.
- () Uma taxa de desconto comercial simples de 2,5% ao mês, numa operação com 49 dias, representa uma taxa efetiva maior que 2,65% ao mês.
- () Se um aplicador ganhou, numa aplicação, 9,5% ao ano e a inflação anual foi 6,5% ao ano, seu ganho real foi 3% ao ano.
- () No Sistema Americano de Amortização, paga-se juros periodicamente e o principal é devolvido no final do contrato.
- () Contratando-se R\$ 800,00 para ser pago em duas parcelas mensais, vencíveis em 30 e 60 dias após a contratação, nos valores respectivos de R\$ 600,00 e R\$ 500,00, então a taxa contratada foi 25% ao mês.

A sequência correta, de cima para baixo é:

- A) F, F, F, F, V.
- B) F, V, F, F, V.
- C) F, V, V, V, F.
- D) F, F, V, V, F.
- E) F, F, F, V, V.

40. Visando estimar o salário dos trabalhadores de uma indústria, selecionou-se uma amostra com 25 salários, com média amostral de \$ 1.200 e desvio padrão amostral de \$ 105. Ao nível de confiança de 95%, o intervalo que contém a verdadeira média salarial é (use a tabela):

- A) [1.149,79;1.250,21]
- B) [1.156,66;1.243,34]
- C) [1.164,07;1.235,93]
- D) [1.245,54;1.251,85]
- E) [1.167,73;1.285,87]

RASCUNHO

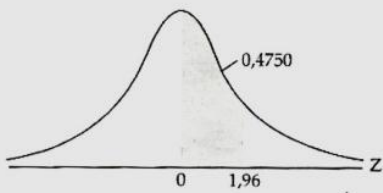
Anexo (Tabelas 1 e 2).

Tabela D.1 Áreas sob a distribuição normal padronizada.

Exemplo

$\Pr(0 \leq Z \leq 1,96) = 0,4750$

$\Pr(Z \geq 1,96) = 0,5 - 0,4750 = 0,025$



Z	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	0,0000	0,0040	0,0080	0,0120	0,0160	0,0199	0,0239	0,0279	0,0319	0,0359
0,1	0,0398	0,0438	0,0478	0,0517	0,0557	0,0596	0,0636	0,0675	0,0714	0,0753
0,2	0,0793	0,0832	0,0871	0,0910	0,0948	0,0987	0,1026	0,1064	0,1103	0,1141
0,3	0,1179	0,1217	0,1255	0,1293	0,1331	0,1368	0,1406	0,1443	0,1480	0,1517
0,4	0,1554	0,1591	0,1628	0,1664	0,1700	0,1736	0,1772	0,1808	0,1844	0,1879
0,5	0,1915	0,1950	0,1985	0,2019	0,2054	0,2088	0,2123	0,2157	0,2190	0,2224
0,6	0,2257	0,2291	0,2324	0,2357	0,2389	0,2422	0,2454	0,2486	0,2517	0,2549
0,7	0,2580	0,2611	0,2642	0,2673	0,2704	0,2734	0,2764	0,2794	0,2823	0,2852
0,8	0,2881	0,2910	0,2939	0,2967	0,2995	0,3023	0,3051	0,3078	0,3106	0,3133
0,9	0,3159	0,3186	0,3212	0,3238	0,3264	0,3289	0,3315	0,3340	0,3365	0,3389
1,0	0,3413	0,3438	0,3461	0,3485	0,3508	0,3531	0,3554	0,3577	0,3599	0,3621
1,1	0,3643	0,3665	0,3686	0,3708	0,3729	0,3749	0,3770	0,3790	0,3810	0,3830
1,2	0,3849	0,3869	0,3888	0,3907	0,3925	0,3944	0,3962	0,3980	0,3997	0,4015
1,3	0,4032	0,4049	0,4066	0,4082	0,4099	0,4115	0,4131	0,4147	0,4162	0,4177
1,4	0,4192	0,4207	0,4222	0,4236	0,4251	0,4265	0,4279	0,4292	0,4306	0,4319
1,5	0,4332	0,4345	0,4357	0,4370	0,4382	0,4394	0,4406	0,4418	0,4429	0,4441
1,6	0,4452	0,4463	0,4474	0,4484	0,4495	0,4505	0,4515	0,4525	0,4535	0,4545
1,7	0,4454	0,4564	0,4573	0,4582	0,4591	0,4599	0,4608	0,4616	0,4625	0,4633
1,8	0,4641	0,4649	0,4656	0,4664	0,4671	0,4678	0,4686	0,4693	0,4699	0,4706
1,9	0,4713	0,4719	0,4726	0,4732	0,4738	0,4744	0,4750	0,4756	0,4761	0,4767
2,0	0,4772	0,4778	0,4783	0,4788	0,4793	0,4798	0,4803	0,4808	0,4812	0,4817
2,1	0,4821	0,4826	0,4830	0,4834	0,4838	0,4842	0,4846	0,4850	0,4854	0,4857
2,2	0,4861	0,4864	0,4868	0,4871	0,4875	0,4878	0,4881	0,4884	0,4887	0,4890
2,3	0,4893	0,4896	0,4898	0,4901	0,4904	0,4906	0,4909	0,4911	0,4913	0,4916
2,4	0,4918	0,4920	0,4922	0,4925	0,4927	0,4929	0,4931	0,4932	0,4934	0,4936
2,5	0,4938	0,4940	0,4941	0,4943	0,4945	0,4946	0,4948	0,4949	0,4951	0,4952
2,6	0,4953	0,4955	0,4956	0,4957	0,4959	0,4960	0,4961	0,4962	0,4963	0,4964
2,7	0,4965	0,4966	0,4967	0,4968	0,4969	0,4970	0,4971	0,4972	0,4973	0,4974
2,8	0,4974	0,4975	0,4976	0,4977	0,4977	0,4978	0,4979	0,4979	0,4980	0,4981
2,9	0,4981	0,4982	0,4982	0,4983	0,4984	0,4984	0,4985	0,4985	0,4986	0,4986
3,0	0,4987	0,4987	0,4987	0,4988	0,4988	0,4989	0,4989	0,4989	0,4990	0,4990

Obs.: Esta tabela dá a área na cauda direita da distribuição (isto é, $Z \geq 0$). Mas como a distribuição normal é simétrica em torno de $Z = 0$, a área na cauda esquerda é igual à área na correspondente cauda direita. Por exemplo. $P(-1,96 \leq Z \leq 0) = 0,4750$. Logo, $P(-1,96 \leq Z \leq 1,96) = 2(0,4750) = 0,95$.

(Fonte: Gujarati DN. Econometria Básica. 3ª ed. São Paulo: Makron Books Ltda; 2000. p.814-15.)

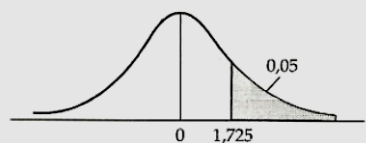
Tabela D.2 Pontos percentuais da distribuição t.

Exemplo

$\Pr(t > 2,086) = 0,025$

$\Pr(t > 1,725) = 0,05$ para $gl = 20$

$\Pr(|t| > 1,725) = 0,10$



Pr gl	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,010	0,002
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657	318,31
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	22,327
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	10,214
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	7,173
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	5,893
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	5,208
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	4,785
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	4,501
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	4,297
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	4,144
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	4,025
12	0,695	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	3,930
13	0,694	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	3,852
14	0,692	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	3,787
15	0,691	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	3,733
16	0,690	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	3,686
17	0,689	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,646
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,610
19	0,688	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,579
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,552
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	3,527
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	3,505
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	3,485
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	3,467
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	3,450
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	3,435
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	3,421
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	3,408
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	3,396
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	3,385
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	3,307
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	3,232
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617	3,160
∞	0,674	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576	3,090

Obs.: A menor probabilidade mostrada no cabeçalho de cada coluna é a área em uma cauda; a maior probabilidade é a área em ambas as caudas.

Fonte: E. S. Pearson e H. O. Hartley (orgs.), *Biometrika Tables for Statisticians*, vol. 1, 3ª ed., Tabela 12, Cambridge University Press, Nova York, 1966. Reproduzida com a permissão dos editores e curadores da *Biometrika*.

(Fonte: Gujarati DN. *Econometria Básica*. 3ª ed. São Paulo: Makron Books Ltda; 2000. p.814-15.)