



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
CONCURSO PÚBLICO PARA SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
EDITAL 10/2015

Realização:



# CADERNO DE QUESTÕES

CARGO  
ESTATÍSTICO

DATA: 04/10/2015

HORÁRIO: das 08 às 12 horas

**LEIA AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR O  
CADERNO DE QUESTÕES**

- ☒ Verifique se este CADERNO contém um total de 50 (cinquenta) questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de resposta cada, das quais, apenas uma é correta. Se o caderno não estiver completo, solicite ao fiscal de sala um outro caderno. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**
- ☒ As questões estão assim distribuídas:
  - LÍNGUA PORTUGUESA: 01 a 10
  - LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO: 11 a 15
  - NOÇÕES DE INFORMÁTICA: 16 a 20
  - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: 21 a 50
- ☒ O candidato não poderá entregar o **caderno de questões** antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- ☒ As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **cartão-resposta**, utilizando caneta esferográfica, **tinta preta** ou **azul escrita grossa**.
- ☒ Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **cartão-resposta** devidamente ASSINADO e o **caderno de questões**. A não devolução de qualquer um deles implicará na **eliminação** do candidato.

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto que se segue e responda às questões de 01 a 10.

**Descobri que minha vida vale R\$ 700. E, do jeito que tá, é pegar ou largar**

01 Setecentos reais era quanto eu valia em 14 de maio de 2015, numa quase madrugada em São Paulo.  
02 Na hora, nem deu tempo de cotar no Google. Era o preço do telefone que eu carregava num beco escuro e  
03 que me conectou à ponta de uma arma branca, como as centenas que matam brasileiros todo mês.

04 O encontro foi às cegas e a abordagem do sujeito não deixava clara a intenção. Quando tentou tomar  
05 o celular e não concordei, firmamos as bases do contrato. Para ambas as partes, minha vida era tão obsoleta  
06 quanto o aparelho que eu carregava na mão. Nada mais, nada menos. Ele cumpriu a parte no acordo e  
07 executou o pagamento em quatro vezes. Só não liquidou a fatura por um erro na transação. Falha no sistema.  
08 Talvez provocado pela falta de energia elétrica na vizinhança. O breu se instalou na véspera, quando um  
09 sujeito vestindo uniforme de uma empresa de telecomunicações, adesivo no carro e tudo, fingia fazer reparos  
10 na rede enquanto roubava fiação. Para o pirata caçador de cobre eu valia, no máximo, R\$ 15 o quilo.

11 No caminho para o hospital, a cotação pegou carona com o amigo que me socorreu. E acelerou  
12 pesado. Em poucos minutos, somando o valor das multas pelos sinais vermelhos furados e os limites de  
13 velocidade excedidos, estimo que minha vida tenha atingido o patamar de R\$ 3.800: um recorde. Vou parar de  
14 calcular agora que cheguei ao auge. E ao pronto-socorro.

15 Mãos ao alto era a melhor posição para ficar na maca. Assim incomodava menos a estocada no  
16 sovaco e a mais funda, que atravessou as costas e espetou o pulmão. Passadas algumas horas, hemograma,  
17 raio-x, tomografia e ultrassom informavam que o corpo estava bem. O último exame foi de consciência. Me dei  
18 conta de que assim como o telefone foi poupado também não me tiraram o juízo. Minha fome, de quase 24  
19 horas por causa do período de observação clínica, não era de vingança e não tinha nada a ver com redução  
20 disso, criminalização daquilo e pena de sei lá o quê. Foi só então que me senti a salvo — de mim mesmo.  
21 Percebi que o choque não me paralisaria, que não me interessava o sangue nem o sofrimento do meu algoz,  
22 e que continuaria disposto a seguir pelos mesmos caminhos de todo dia. Ainda que reagir assim fosse andar  
23 na contramão. Dentro e fora do hospital, reparei que ignorar a revolta, o revide e o medo choca mais do que  
24 levar facada na rua.

25 O que se espera de uma vítima de FAB (sigla que os plantonistas usavam na emergência para meus  
26 “ferimentos por arma branca”) é trocar de caminho, de meio de transporte, de casa, de país. Foi o que me  
27 sugeriram várias vezes. Continuar levando a mesma vida chega a ser ofensivo para alguns, condenável  
28 mesmo: fui e ainda sou acusado de ser inocente demais. Longe disso. Só não quero perder a conexão com o  
29 lugar em que vivo e com as pessoas que cruzam comigo. Deixar de circular é matar um pouco a própria  
30 cidade. Quanto menos gente na rua, mais ela vira território hostil, terra de ninguém. Transitar pela rua, para  
31 mim, é inegociável, um jeito simples de valorizar a vida. Acho muito mais arriscado viver como se ela não  
32 valesse nada: levando facada como se fosse do jogo, por exemplo. Até hoje, a pergunta que mais ouço sobre  
33 o episódio, a preocupação mais latente que se manifesta ao notarem estar tudo bem comigo, é “mas ele levou  
34 o celular?”. A maioria se decepciona ou se revolta quando mostro o telefone velho e estilhaçado. Como se o  
35 assalto fosse justificável se tivesse cumprido seu objetivo. É a versão com cortes do “estupra, mas não mata”:  
36 o “esfaqueia, mas leva”.

37 Passada uma semana da violenta negociação, sentei para escrever este texto diante do noticiário e  
38 entendi melhor a banalização do esfaqueamento: minha história não era nada especial. Um ciclista fora morto  
39 a facadas na Lagoa Rodrigo de Freitas, que conecta alguns dos bairros mais ricos do Rio de Janeiro. Uma  
40 turista chilena, ferida no pescoço enquanto tomava sol na Glória, também no Rio, também pela tal da arma  
41 branca. Para completar o bloco, um cidadão carioca, portando um facão, foi preso preventivamente antes que  
42 tivesse a chance de negociar a vida de alguém por aí. Poucos minutos depois, no meu bairro paulistano,  
43 passei por cima de marcas de sangue pisado na esquina. Elas indicavam a trajetória final de alguém arrastado  
44 do asfalto até a calçada por onde passo todo dia levando e trazendo meu moleque da escola. Isso para não  
45 mencionar outros milhares de mortes semelhantes que não ocupam manchetes nem boletins de ocorrência.

46 Estamos armados e desarmados até os dentes. Somos o país em que mais se mata no mundo (64 mil  
47 homicídios em 2012, segundo a Organização Mundial de Saúde). A violência é tão cotidiana e gratuita que a  
48 discussão sobre liberar a posse de armas de fogo aos cidadãos soa irrelevante, já que sequer precisamos  
49 delas para violentar uns aos outros - embora ainda sejam preferência nacional. Tem-se falado muito sobre  
50 uma epidemia de crimes com armas brancas com suposto foco no Rio de Janeiro. Números da Secretaria  
51 Estadual de Segurança fluminense, porém, indicam que o cenário é ilusório - o Estado, inclusive, é onde  
52 menos se mata a facadas no Brasil\*. Nos primeiros quatro meses de 2015, houve 660 ocorrências deste tipo  
53 contra 890 no mesmo período de 2014 (diminuição de 26%). As mortes se mantiveram estáveis: 77 nos dois  
54 períodos. Seguindo no universo da pesquisa, o uso de objetos cortantes ou perfurantes se deu em 8,6% dos  
55 latrocínios (roubos seguidos de morte) e em 4,2% dos homicídios. É pouco comparado aos registros de crimes  
56 com armas de fogo, envolvidas em 59,9% dos latrocínios e 62,7% dos homicídios. Por outro lado, ter quase 20

- 57 mortes a facada todo mês em um único Estado brasileiro não pode ser aceitável.  
 58 Assim como não dá mais para tolerar a liquidação da vida por aqui. Nem a noção generalizada, entre  
 59 golpeadores e golpeados, de que matar por causa de um telefone, de uma bicicleta ou de um par romântico  
 60 faz parte do negócio. E de que temos direito de revidar e de impor ao agressor a mesma violência que nos  
 61 vitima. Reagir assim é admitir negociar o quanto a vida vale. E nesse tipo de negociação, a do outro sempre  
 62 vale menos que a minha, que vale menos que a do outro, sucessivamente. Depreciação após depreciação,  
 63 zeramos o valor da vida.  
 64 \* Dados do Mapa da Violência 2015, referentes a homicídios ocorridos em 2013.

JOKURA, Tiago. Descobri que minha vida vale R\$ 700. E, do jeito que tá, é pegar ou largar. *Revista Superinteressante*, São Paulo, edição 349, jul. 2015. Disponível em: <<http://super.abril.com.br/ideias/descobri-que-minha-vida-vale-r-700-e-do-jeito-que-ta-e-pegar-ou-largar>>. (com alterações)

01. Considerando os mecanismos de referenciação utilizados no texto, julgue os itens a seguir:

- I. A expressão “O encontro” (linha 04) se refere ao contato entre o autor e a ponta da arma branca que lhe feriu;
- II. A expressão “o pagamento” (linha 07) se refere às facadas que o autor levou no assalto;
- III. As expressões “o pirata caçador de cobre” (linha 10) e “o sujeito” (linha 04) se referem ao bandido que feriu o autor do texto;
- IV. A expressão “as mortes” (linha 53) se refere a todas as mortes ocorridas nos quatro primeiros meses de 2015 no Rio de Janeiro.

- (A) Somente os itens I e IV estão corretos.
- (B) Somente os itens I e II estão corretos.
- (C) Somente os III e IV estão corretos.
- (D) Somente os II e III estão corretos.
- (E) Somente os I, II e IV estão corretos.

02. Sobre os recursos de construção de sentido utilizados no texto, é INCORRETO afirmar que

- (A) na linha 46, ao afirmar que “Estamos armados e desarmados até os dentes”, o autor se refere ao fato de que, embora a posse de arma de fogo por cidadãos não seja permitida no Brasil, esse é o país do mundo onde mais ocorrem homicídios, inclusive com armas brancas, que não são de posse restrita.
- (B) nas linhas 16 a 18, o autor dissocia corpo e mente, pois indica que exames realizados no pronto-socorro constataram que seu corpo estava bem, mas que, apenas após ele próprio realizar um exame de consciência e, portanto, refletir sobre o que lhe aconteceu, percebeu que não tinha perdido o juízo.
- (C) nas linhas 18 a 20, o autor estabelece um contraponto entre a fome real, que estava sentindo por causa de seu período no hospital, e a fome metafórica, que se referia ao seu desejo de vingança e de que fosse tomada alguma medida para que crimes como o do qual foi vítima não voltassem a acontecer.
- (D) na linha 15, o autor se refere a uma posição que adotou na maca como “mãos ao alto”, em alusão à fala costumeiramente associada ao anúncio de um assalto, demonstrando ser essa uma situação irônica para a vítima, que continuava em posição de rendição para que o ferimento causado pelo assaltante não incomodasse tanto.
- (E) nas linhas 25 e 26, é utilizada uma gradação para indicar a mudança de vida que se espera de uma vítima de arma branca, indo desde evitar transitar pelo caminho onde aconteceu o crime até se mudar de país, numa escala crescente relacionada ao medo, que passa ainda por mudar de meio de transporte e de casa.

03. Considerando a caracterização do gênero do qual o texto em questão participa e os diversos tipos textuais que podem constituir-lo, julgue os itens a seguir:

- I. O texto possui passagens narrativas que estão a serviço dos objetivos do gênero do qual participa, como é possível observar no segundo parágrafo (linhas 04 a 10), quando o autor relata como aconteceu o crime do qual foi vítima;
- II. O texto participa do gênero Artigo de Opinião, pois, a partir do relato do crime que sofreu, o autor expressa seu ponto de vista sobre determinado assunto, apresentando, inclusive, estatísticas que embasam seu posicionamento;
- III. O texto participa do gênero Conto, pois, embora o autor relate acontecimentos reais da sua vida, utiliza recursos estilísticos tipicamente literários, como a atribuição metafórica de valor monetário à vida, além de possuir diversas sequências narrativas;
- IV. O texto possui passagens opinativas que estão a serviço dos objetivos do gênero do qual participa, como é possível observar no quinto parágrafo (linhas 25 a 36), no qual o autor fala sobre sua atitude após o crime.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) Somente os itens I, III e IV estão corretos.  
 (B) Somente os itens II, III e IV estão corretos  
 (C) Somente os itens I, II e III estão corretos.  
 (D) Somente os itens I, II e IV estão corretos.  
 (E) Somente os itens I e IV estão corretos.
04. A opção em que a crase está sendo empregada pelo mesmo motivo que em “O encontro foi às cegas” (linha 04) pode ser vista em:
- (A) A vítima foi levada às pressas ao hospital.  
 (B) O homem falou às enfermeiras que tinha sido esfaqueado.  
 (C) O bandido foi levado às celas da delegacia.  
 (D) O assalto aconteceu às oito horas da noite.  
 (E) O bandido retornou às cidades onde fez vítimas.
05. Em diversos trechos do texto, o autor utiliza termos relacionados ao campo financeiro para reforçar a ideia de que a vida vale pouco quando se está à mercê da violência. Considerando essa utilização, julgue os itens a seguir:
- I. O contrato a que o autor se refere metaforicamente na linha 05 é estabelecido entre o bandido e a vítima, de maneira tácita e imposta, indicando que, ao recusar entregar o celular, a vítima estava ciente de que poderia sofrer as consequências;  
 II. As referências ao ato de negociar (linhas 31, 37, 42, 60 e 61) no texto ocorrem sempre para indicar o tipo de contato que se estabelece entre agressor e vítima quando a vida é objeto da negociação;  
 III. As referências ao ato de cotar (linhas 02 e 11) ocorrem no texto para indicar o valor que a vida do autor foi adquirindo conforme se sucediam as ações relacionadas à violência que sofreu;  
 IV. A liquidação da vida a que o autor se refere na linha 58 pode indicar que a vida é passível de ser negociada a preços baixos em casos de violência, assim como pode se referir à sua finalização nesses mesmos casos.
- (A) Somente os itens I e III estão corretos.  
 (B) Somente os itens II e III estão corretos.  
 (C) Somente os itens I, III e IV estão corretos.  
 (D) Somente os itens II e IV estão corretos.  
 (E) Somente os itens II, III e IV estão corretos.
06. Considerando a estrutura morfossintática da língua portuguesa adequada à norma culta, leia o trecho “Em poucos minutos, somando o valor das multas pelos sinais vermelhos furados e os limites de velocidade excedidos, estimo que minha vida tenha atingido o patamar de R\$ 3.800: um recorde” (linhas 12 a 13) e indique a opção INCORRETA:
- (A) A locução verbal “tenha atingido” expressa incerteza ou possibilidade, relacionando-se, assim, ao sentido do verbo “estimo”.  
 (B) A oração subordinada “que minha vida tenha atingido o patamar de R\$ 3.800: um recorde” está funcionando como objeto direto do verbo “estimo”.  
 (C) A expressão “um recorde” é um aposto, o qual está caracterizando a expressão “o patamar de R\$ 3.800”.  
 (D) O sujeito que concorda com o verbo “estimo” pode ser entendido como o “eu” que profere a frase.  
 (E) O sujeito que concorda com a locução verbal “tenha atingido” está expresso através do pronome relativo “que”.
07. Sobre as estatísticas apresentadas no penúltimo parágrafo (linhas 46 a 57), julgue os itens a seguir:
- I. O número de crimes praticados com arma branca no Rio de Janeiro no ano de 2015 permaneceu o mesmo em comparação com o ano de 2014.  
 II. O estado do Rio de Janeiro teve o menor número de homicídios por facada no Brasil, no ano de 2013.  
 III. As armas de fogo foram usadas em 59,9% dos casos de latrocínio e no restante dos casos foram usadas armas brancas.  
 IV. A proporção de mortes nos crimes por arma branca no Rio de Janeiro aumentou nos quatro primeiros meses de 2015, em comparação com o mesmo período de 2014.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) Somente os itens I e III estão corretos
- (B) Somente os itens II, III e IV estão corretos.
- (C) Somente o item II está correto.
- (D) Somente os itens I e IV estão corretos.
- (E) Somente os itens II e IV estão corretos.

08. Considerando a acentuação gráfica das palavras no texto, julgue os itens a seguir:

- I. A palavra “vitima” (linha 61) deveria receber acento agudo, assim como acontece na linha 25;
  - II. A palavra “máximo” (linha 10) possui acento agudo pelo mesmo motivo que a palavra “véspera” (linha 08) é acentuada;
  - III. A palavra “recorde” (linha 13) deveria receber acento agudo na sílaba “re-” para indicar corretamente sua pronúncia como proparoxítona;
  - IV. As palavras “país” (linha 26), “juízo” (linha 18) e “aí” (linha 42), quando têm retirados seus acentos gráficos, são transformadas em outras palavras da língua portuguesa.
- (A) Somente os itens I e IV estão corretos.
  - (B) Somente os itens II e III estão corretos.
  - (C) Somente o item II está correto.
  - (D) Somente o item I está correto.
  - (E) Somente os itens II e IV estão corretos.

09. A frase “Continuar levando a mesma vida chega a ser ofensivo para alguns, condenável mesmo: fui e ainda sou acusado de ser inocente demais” (linhas 27 a 28) pode ser reescrita, de modo a manter o sentido, da seguinte maneira:

- (A) Algumas pessoas acham ofensivo e até mesmo condenável que eu continue levando a mesma vida porque me acusam de ser inocente demais.
- (B) Algumas pessoas acham ofensivo, e até condenável, que eu continue levando a mesma vida, por isso continuo sendo acusado de ser inocente demais.
- (C) Por ser acusado de ser inocente demais, continuo levando a mesma vida que antes, o que chega a ser ofensivo e até condenável para algumas pessoas.
- (D) Enquanto continuo levando a mesma vida, muitas pessoas se ofendem e até mesmo condenam que eu pareça inocente demais.
- (E) Enquanto continuar levando a mesma vida, serei acusado por algumas pessoas de ser inocente demais, pois isso é ofensivo e até mesmo condenável.

10. A palavra “algoz” (linha 21) pode ser substituída sem prejuízo de sentido no trecho em que aparece por

- (A) “carrasco”.
- (B) “semelhante”.
- (C) “cotidiano”.
- (D) “assassino”.
- (E) “ferimento”.

### LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO

11. A nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo no serviço público depende de prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos, obedecidos a ordem de classificação e o prazo de sua validade. Nomeado o servidor poderá tomar posse e entrar em exercício. A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado. Exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo público ou da função de confiança. Com relação à posse e exercício do cargo público, pode-se dizer que é CORRETO:

- (A) depois de nomeado, o servidor poderá tomar posse a qualquer tempo, desde que não ultrapasse o limite de 6 (seis) meses contados da publicação do ato de provimento.
- (B) o servidor poderá tomar posse mediante procuração específica.
- (C) é de 30 ( trinta) dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.

- (D) o servidor que deva ter exercício em outro município em razão de ter sido removido, redistribuído, requisitado, cedido ou posto em exercício provisório terá, no mínimo, 2 (dois) e, no máximo, 6 (seis) meses de prazo, contados da publicação do ato, para a retomada do efetivo desempenho das atribuições do cargo, incluído nesse prazo o tempo necessário para o deslocamento para a nova sede.
- (E) a posse em cargo público, por decorrer de concurso público, não dependerá de prévia inspeção médica oficial.
12. A lei 8.112/90, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, traz a regulamentação sobre direitos e vantagens do servidor público federal. A lei também especifica as normas sobre vencimento e remuneração do servidor público. Em relação a isto, é INCORRETO afirmar que:
- (A) é assegurada a isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou assemelhadas do mesmo Poder, ou entre servidores dos três Poderes, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.
- (B) nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos respectivos Poderes, pelos Ministros de Estado, por membros do Congresso Nacional e Ministros do Supremo Tribunal Federal.
- (C) mediante autorização do servidor, poderá haver consignação em folha de pagamento a favor de terceiros, a critério da administração e com reposição de custos, na forma definida em regulamento.
- (D) o vencimento, a remuneração e o provento poderão ser objeto de arresto, sequestro ou penhora, inclusive nos casos de prestação de alimentos resultante de decisão judicial.
- (E) salvo por imposição legal, ou mandado judicial, nenhum desconto incidirá sobre a remuneração ou provento.
13. Além do vencimento, a lei 8.112/90 prevê que poderão ser pagas ao servidor as seguintes vantagens: indenizações (ajuda de custo, diárias, transporte e auxílio moradia), gratificações e adicionais. Com relação às indenizações, gratificações e adicionais a que faz jus o servidor público federal, a lei dispõe que
- (A) as indenizações devem ser incorporadas ao vencimento ou provento para qualquer efeito.
- (B) todas as gratificações e os adicionais incorporam-se ao vencimento ou provento, independentemente de indicação através de lei.
- (C) independentemente de solicitação, será pago ao servidor, por ocasião das férias, um adicional correspondente a 1/3 (um terço) da remuneração do período das férias.
- (D) o serviço noturno, prestado em horário compreendido entre 24 (vinte e quatro) horas de um dia e 7 (sete) horas do dia seguinte, terá o valor-hora acrescido de 25% (vinte e cinco por cento), computando-se cada hora como cinquenta e dois minutos e trinta segundos.
- (E) o serviço extraordinário será remunerado com acréscimo de 20% (vinte por cento) em relação à hora normal de trabalho.
14. De acordo com o que prescreve a lei 8.112/90, conceder-se-á ao servidor licença por motivo de doença em pessoa da família, por motivo de afastamento do cônjuge ou companheiro, para o serviço militar, para atividade política, para capacitação, para tratar de assuntos de interesses particulares e para desempenhar mandato classista. O servidor também poderá pedir afastamento para servir em outro órgão ou entidade, para exercício de mandato eletivo e para estudo ou missão no exterior. A este respeito, de acordo com a lei 8.112/90, CORRETO afirmar:
- (A) a licença concedida dentro de 120 (cento e vinte) dias do término de outra da mesma espécie será considerada como prorrogação.
- (B) com relação à licença para atividade política, o servidor terá a partir da convenção partidária e até o décimo dia seguinte ao da eleição, o servidor fará jus à licença, assegurados os vencimentos do cargo efetivo, somente pelo período de 6 (seis) meses.
- (C) com relação à licença para tratar de assuntos de interesses particulares a critério da Administração, poderão ser concedidas ao servidor ocupante de cargo efetivo, mesmo que esteja em estágio probatório, licenças para o trato de assuntos particulares pelo prazo de até três anos consecutivos, sem remuneração.
- (D) com relação à licença para capacitação profissional, após cada quinquênio de efetivo exercício, o servidor poderá, no interesse da Administração, afastar-se do exercício do cargo efetivo, com a respectiva remuneração, por até três meses, para participar de curso de capacitação profissional, sendo estes períodos de licença acumuláveis.
- (E) em se tratando de afastamento para exercício de mandato eletivo, o servidor investido no mandato de vereador, havendo compatibilidade de horário, perceberá as vantagens de seu cargo, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.

15. A autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa. O processo disciplinar é o instrumento destinado a apurar responsabilidade de servidor por infração praticada no exercício de suas atribuições, ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontre investido. As penalidades possíveis de serem aplicadas ao servidor são advertência, suspensão, demissão, cassação da aposentadoria ou disponibilidade, destituição do cargo em comissão, destituição da função comissionada. Diante disto, é INCORRETO afirmar que:
- (A) Da sindicância poderá resultar o arquivamento do processo, a suspensão, a demissão e a instauração de processo disciplinar.
  - (B) A inassiduidade habitual, a insubordinação grave em serviço e a incontinência pública e conduta escandalosa na repartição estão elencadas entre as causas da penalidade de demissão do servidor.
  - (C) O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
  - (D) No inquérito administrativo do processo disciplinar, considerar-se-á revel o indiciado que, regularmente citado, não apresentar defesa no prazo legal. A revelia será declarada, por termo, nos autos do processo e devolverá o prazo para a defesa. Para defender o indiciado revel, a autoridade instauradora do processo designará um servidor como defensor dativo, que deverá ser ocupante de cargo efetivo superior ou de mesmo nível, ou ter nível de escolaridade igual ou superior ao do indiciado.
  - (E) O processo disciplinar, com o relatório da comissão processante, será remetido à autoridade que determinou a sua instauração, para julgamento. No prazo de 20 (vinte) dias, contados do recebimento do processo, a autoridade julgadora proferirá a sua decisão.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. Sobre os periféricos e dispositivos que podem ser instalados e conectados a um computador, assinale a opção CORRETA.
- (A) A interface USB permite conexão somente de impressoras e máquinas fotográficas.
  - (B) No padrão de conexão de vídeo HDMI, a transmissão é analógica enquanto, na VGA é digital.
  - (C) SATA é uma tecnologia de transferência de dados em série entre um computador e dispositivos de armazenamento em massa como unidades de disco rígido e drives ópticos.
  - (D) DDR3 e Firewire são interfaces de comunicação entre dispositivos ultrapassadas e não são mais utilizadas em computadores atuais.
  - (E) ADSL é uma tecnologia de transferência de dados utilizada para a comunicação entre o processador e a memória do computador.
17. Uma Distribuição Linux (ou simplesmente distro) é um sistema operacional baseado no Linux, que inclui também um conjunto de *software* variável, um sistema gestor de pacotes e um repositório. Numa típica distribuição Linux, a maior parte do software é livre e de código aberto. Assinale a opção que NÃO representa uma distribuição Linux.
- (A) Fedora
  - (B) Avira
  - (C) Ubuntu
  - (D) Debian
  - (E) Red Hat
18. Assinale a opção que corresponde ao significado da expressão =SOMA(Abril!D2:D8) no Excel 2013.
- (A) Soma dos conteúdos das células D2 até D8 da planilha chamada Abril.
  - (B) Soma dos conteúdos das células D2 e D8 da planilha chamada Abril.
  - (C) Soma dos dias 2 até 8 do mês de abril.
  - (D) Soma dos dias 2 e 8 do mês de abril.
  - (E) A expressão retorna um erro, pois existe um ponto de exclamação na fórmula que inviabiliza qualquer cálculo.

19. Considere as seguintes afirmativas sobre a suíte de aplicativos de escritório, Microsoft Office:
- O Excel, a partir de sua versão 2007, pode salvar e ler uma planilha usando a extensão .xls e .xlsx;
  - No MS-Word 2007, ao salvar um documento através da opção “Salvar como ...”, pode-se escolher extensões do tipo “.doc”, “.rtf”, “.htm”, “.dot”, entre outras, o que pode permitir que outras versões do Word e até mesmo outros processadores de textos possam utilizá-lo;
  - No Power Point, a partir de sua versão 2007, o primeiro slide de uma apresentação é chamado de *slide mestre*.

São CORRETAS apenas as afirmativas:

- i
  - ii,
  - iii,
  - i e ii,
  - ii e iii.
20. Dado o seguinte conceito: “*solução de segurança baseada em hardware ou software que, a partir de um conjunto de regras ou instruções, analisa o tráfego de rede para determinar quais operações de transmissão ou recepção de dados podem ser executadas*”. Assinale a alternativa que corresponde a este conceito.
- Cavalo de Troia
  - Antivírus
  - Backdoor
  - Roteador
  - Firewall

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21.  $X_1, X_2, \dots, X_n$  é uma amostra simples de uma densidade normal com média  $\mu$  e desvio padrão  $\sigma$ , ambas desconhecidas. Para testar, ao nível de significância  $\alpha$ ,  $H_0: \mu \geq \mu_0$  versus  $H_1: \mu < \mu_0$ , será usado um critério que rejeita  $H_0$  se o valor da média amostral  $\bar{x}$  for menor do que um certo valor  $k$ . Se  $t$  é o  $(1-\alpha)$  – percentil da distribuição t-Student com  $n-1$  graus de liberdade e se  $s$  é o desvio padrão amostral, calculado com  $n-1$  graus de liberdade, então  $k$  é igual a

- $\mu_0 - t \times \frac{s}{2n}$ .
- $\mu_0 - t \times s$ .
- $\mu_0 - 2t \times \frac{s}{\sqrt{n}}$ .
- $\mu_0 - t \times \frac{s}{\sqrt{n}}$ .
- $\mu_0 - 1,96t \times \frac{s^2}{n}$ .

22. A variável  $Y = \frac{X-3}{2}$  tem média amostral 3,5 e variância amostral 0,04. O coeficiente de variação amostral de  $X$  é

- 4%
- 1%
- 8%
- 3%
- 2%

23. Uma variável aleatória discreta pode assumir cinco valores com probabilidades não nulas. Ordenadas em ordem crescente, esses valores se representam por  $(x_1, x_2, x_3, x_4, x_5)$  e são tais que a probabilidade de cada um deles é o triplo da anterior. Logo, a probabilidade  $P(x_2 < x \leq x_4)$  é dada por

- $\frac{7}{21}$
- $\frac{36}{121}$
- $\frac{3}{81}$
- $\frac{5}{27}$
- $\frac{13}{27}$



24. Foi realizado um estudo para verificar se existe diferença na idade dos estudantes que ingressaram em ciências exatas da Universidade Federal do Piauí ao longo de 3 décadas. Uma amostra aleatória simples de 3000 alunos foi extraída da população dos alunos ingressantes nas décadas de 1990, 2000, 2010. Assumindo que a idade dos alunos segue uma distribuição normal e que os grupos têm variâncias iguais, o teste de hipótese adequado seria
- (A) Teste qui-quadrado.  
 (B) Teste t-Student.  
 (C) Análise de Variância.  
 (D) Teste Normal.  
 (E) Teste Mann-Whitney.
25. Em um ensaio para o estudo da distribuição de salário semanal (X) de uma empresa, foram examinados os salários, em reais, de uma amostra aleatória de 200 empregados. Com base na tabela de frequência abaixo,

Classes	$F_{acum} (%)$
110 F 130	10
130 F 150	25
150 F 170	45
170 F 190	70
190 F 210	85
210 F 230	95
230 F 250	100

o salário médio, o salário mediano e o terceiro quartil da distribuição, em reais, são respectivamente

- (A)  $\bar{x} = 174$ ;  $med = 174$ ;  $Q_3 = 196,67$   
 (B)  $\bar{x} = 197$ ;  $med = 160$ ;  $Q_3 = 205,7$   
 (C)  $\bar{x} = 174$ ;  $med = 174$ ;  $Q_3 = 210$   
 (D)  $\bar{x} = 215$ ;  $med = 230$ ;  $Q_3 = 185,6$   
 (E)  $\bar{x} = 197$ ;  $med = 160$ ;  $Q_3 = 149$
26. A variável aleatória X tem função densidade de probabilidade dada por

$$f(x) = \begin{cases} k, & \text{para } 0 \leq x < 1 \\ k(2 - x), & \text{para } 1 \leq x < 2 \\ 0, & \text{caso contrário} \end{cases}$$

O valor da constante  $k$  é igual a

- (A)  $\frac{2}{7}$                       (B)  $\frac{1}{5}$                       (C)  $\frac{4}{5}$                       (D)  $\frac{1}{3}$                       (E)  $\frac{2}{3}$

27. Considere a seguinte Tabela de Análise de Variância.

	Grau de Liberdade	Soma de Quadrados	Média de Quadrados	F
Regressão	1	323,02	323,02	36,96
Resíduo	74	647,38	8,74	
Total	75	970,04	12,93	

Com base nessa tabela, pode-se concluir que

- (A) 12,93% da variabilidade total é explicada pelo modelo proposto.  
 (B) 33,30% da variabilidade total é explicada pelo modelo proposto.  
 (C) 36,96% das observações é explicada pelo modelo proposto.  
 (D) 36,96% da variabilidade total é explicada pelo modelo proposto.  
 (E) 27,3% da variabilidade total é explicada pelo modelo proposto.

28. Considerando a Teoria dos Testes Estatísticos Paramétricos e Não-Paramétricos, analise as proposições abaixo.

- I. O teste de homogeneidade e o de independência tem a mesma estatística de teste;
- II. O teste de Mann-Whitney é uma alternativa não paramétrica do teste t-Student para comparação de médias;
- III. O teste Kolmogorov-Smirnov testa a independência de duas variáveis;
- IV. A estatística do teste de Independência de Pearson têm distribuição Qui-quadrado.

Está(ão) CORRETA(S)

- (A) somente a I.
- (B) somente a I e II.
- (C) somente a III e IV.
- (D) somente a II e III.
- (E) somente a I, II e IV.

29. Seja X uma variável aleatória discreta cuja função distribuição acumulada é dada por

$$F(x) = 0, \text{ se } x < 0$$

$$F(x) = \frac{1}{2}, \text{ se } 0 \leq x < 1$$

$$F(x) = \frac{7}{10}, \text{ se } 1 \leq x < 2$$

$$F(x) = 1, \text{ se } x \geq 2$$

O valor esperado de  $Y=2X+3$  será

- (A) 0,8
- (B) 4,6
- (C) 3,4
- (D) 1
- (E) 5,3

30. Uma variável aleatória contínua X tem função densidade dada por

$$f(x) = \begin{cases} \alpha e^{-\alpha x}, & \text{para valores de } x \geq 0 \text{ e } \alpha > 0 \\ 0, & \text{para outros valores} \end{cases}$$

A função geratriz de momentos da variável X no ponto p é dada por

- (A)  $\frac{\alpha}{1-p}$
- (B)  $\alpha$
- (C)  $\frac{\alpha}{\alpha-p}$
- (D)  $\frac{\alpha-p}{p}$
- (E)  $\frac{1-\alpha}{p}$

31. Na amostragem por conglomerados, pode-se afirmar que:

- (A) seleciona-se sequencialmente cada unidade amostral com igual probabilidade, de tal forma que cada amostra tenha a mesma chance de ser escolhida.
- (B) a população é dividida em subgrupos disjuntos e a amostragem aleatória simples é usada na seleção de uma amostra de cada subgrupos.
- (C) a população é dividida em sub-populações disjuntas e, numa primeira etapa, algumas subpopulações são selecionadas usando-se amostragem aleatória simples e, numa segunda etapa, uma amostra de unidades é selecionada de cada sub-população selecionada na primeira etapa.
- (D) a população é dividida em sub-populações disjuntas, e selecionam-se algumas sub-populações usando-se amostragem aleatória simples; depois todos os elementos nas sub-populações selecionadas são observados.
- (E) existe uma listagem das unidades populacionais e, para cada c inteiro fixado, sorteia-se ao acaso um indivíduo entre as posições 1, 2, ..., c da listagem; depois observam-se metodicamente indivíduos igualmente espaçados na listagem.

32. Uma pesquisa realizada para avaliar a proporção da violência em Teresina numa amostra de 50 pessoas, sendo 40% do sexo feminino, revelou que: 15 foram assaltadas apenas uma vez; apenas 20% nunca foram assaltadas. Dentre as mulheres, apenas 10% tinham sido assaltadas mais de uma vez e dentre dos que foram assaltados apenas uma vez, 80% eram mulheres. Dentre os homens, a proporção dos que foram assaltados mais de uma vez é

- (A)  $\frac{12}{24}$  %                      (B)  $\frac{20}{50}$  %                      (C)  $\frac{23}{30}$  %                      (D)  $\frac{9}{10}$  %                      (E)  $\frac{18}{30}$  %

33. Seja uma amostra aleatória simples  $X_1, X_2, \dots, X_n$  de uma variável aleatória  $X$  normalmente distribuída com média  $\mu$  e desvio padrão  $\sigma$  desconhecidos. O estimador de máxima verossimilhança de  $E(X^2)$  é dado por

- (A)  $\bar{X}^2 + \frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n}$   
 (B)  $\bar{X}^2 + \sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2$   
 (C)  $\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n}$   
 (D)  $\bar{X}^2 + \frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n-1}$   
 (E)  $\bar{X}^2$

34. Seja  $X_1, X_2, \dots, X_n$  uma amostra aleatória simples de uma distribuição exponencial com média  $\frac{1}{\beta}$ ,  $\beta > 0$ . O estimador de  $\beta$  pelo método dos momentos é

- (A)  $\bar{X}$                       (B)  $\frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n^2}$                       (C)  $\prod_{i=1}^n X_i$                       (D)  $\frac{n}{\sum_{i=1}^n X_i}$                       (E)  $\sum_{i=1}^n X_i$

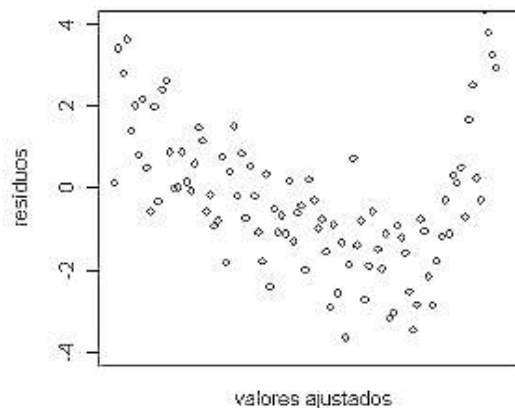
35. Considere o modelo de regressão linear simples  $Y_i = \beta_0 + \beta_1 x_i + e_i, i = 1, 2, \dots, n$  com  $e_i \sim N(0, \sigma^2)$  independentes. Sejam  $r_i = Y_i - \hat{y}_i$  os resíduos do modelo, em que os  $\hat{y}_i$  são os valores ajustados pelo método de mínimos quadrados. Analise as afirmativas a seguir:

- I. Os resíduos são identicamente distribuídos;
- II. Os resíduos são independentemente distribuídos;
- III. A soma de quadrados dos resíduos pode ser calculada por  $\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2 - \hat{\beta}_1^2 \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2$ , em que  $\hat{\beta}_1$  é a estimativa de mínimos quadrados de  $\beta_1$ .

A(s) afirmativa(s) correta(s) é/são somente:

- (A) I.  
 (B) II.  
 (C) III.  
 (D) I e II.  
 (E) I e III.

36. No ajuste do modelo de regressão linear simples  $Y_i = \beta_0 + \beta_1 x_i + e_i, i = 1, 2, \dots, n$  com  $e_i \sim N(0, \sigma^2)$  independentes,  $i = 1, 2, \dots, n$ , o gráfico de resíduos versus os valores ajustados de Y a seguir foi obtido:



Tal resultado revela:

- (A) Violação da hipótese de independência dos erros.
- (B) Violação da hipótese de variância constante de erros.
- (C) A adequação do modelo ajustado.
- (D) Violação da hipótese de normalidade dos erros.
- (E) Falha na especificação da função de regressão.

37. Analise as afirmativas a seguir, a respeito da esperança e da variância de duas variáveis aleatórias X e Y.

- I. Se X e Y são independentes, então  $\text{var}(X + Y) = \text{var}(X) + \text{var}(Y)$ ;
- II. Se  $\text{var}(X + Y) = \text{var}(X) + \text{var}(Y)$ , então X e Y são independentes;
- III. Se X e Y são independentes, então  $E(X + Y) = E(X) + E(Y)$ ;
- IV. Se  $E(X + Y) = E(X) + E(Y)$ , então X e Y são independentes.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- (A) II, somente.
- (B) I e III, somente.
- (C) I e IV, somente.
- (D) II e IV, somente.
- (E) I, II, III e IV.

38. Seja uma amostra aleatória de tamanho  $n=9$  selecionada de uma população normal com média  $\mu$  e desvio padrão  $\sigma$  conhecido e igual a 3. Essa amostra é utilizada para testar  $H_0: \mu = 0$  contra  $H_1: \mu > 0$ . Se a média amostral é  $\bar{x} = 1,3$ , o p-valor do teste é

- (A) 0,0968
- (B) 0,0226
- (C) 0,1932
- (D) 0,0515
- (E) 0,0151

39. Admita que um lote formado por 5.000 itens contenha 5% de itens defeituosos. Considere a inspeção de uma amostra aleatória formada por 5 itens desse lote e que o modelo binomial descreva adequadamente o número de itens defeituosos obtidos na amostra. A probabilidade de se obter pelo menos um item defeituoso nessa amostra é:

- (A) 0,1855
- (B) 0,0975
- (C) 0,2262
- (D) 0,1426
- (E) 0,5645

40. Seja Y uma variável aleatória contínua com a seguinte função densidade de probabilidade:

$$f(y) = \begin{cases} \frac{3y^2}{2} + y, & \text{se } 0 \leq y \leq 1 \\ 0 & , \text{ nos demais casos} \end{cases}$$

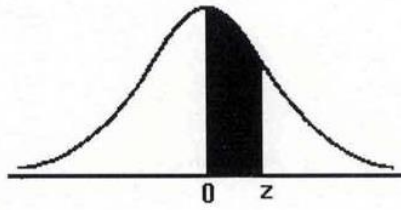
Se Y representa o tempo, em horas, que um estudante leva para finalizar uma avaliação, cujo tempo máximo concedido pelo professor seja de uma hora, a probabilidade de um estudante selecionado aleatoriamente finalizar a avaliação em, no máximo, meia hora é

- (A)  $\frac{2}{16}$
- (B)  $\frac{3}{16}$
- (C)  $\frac{4}{16}$
- (D)  $\frac{5}{16}$
- (E)  $\frac{6}{16}$

41. Em um campeonato, três candidatos disputam uma vaga. Em uma das provas, o organizador do campeonato mostra-lhes 5 adesivos, sendo 2 pretos e 3 brancos, e coloca um adesivo nas costas de cada candidato. Cada um deles sabe a cor dos outros dois, mas não sabe a sua própria. Raciocinando em termos de probabilidade sobre a cor atribuída a um dos candidatos, é CORRETO afirmar que
- (A) se os outros dois são pretos, a probabilidade de ele ser branco é  $\frac{1}{2}$ .  
 (B) se os outros dois são brancos, a probabilidade de ele ser preto é  $\frac{2}{5}$ .  
 (C) se os outros dois são de cores diferentes, a probabilidade de ele ser branco é  $\frac{2}{3}$ .  
 (D) se um dos dois é branco, a probabilidade de ele ser branco é  $\frac{2}{5}$ .  
 (E) se um dos dois é preto, a probabilidade de ele ser preto é  $\frac{1}{2}$ .
42. Considerando uma variável aleatória  $X \sim N(\mu, \sigma^2)$  e  $Y = aX + b$ , então a distribuição de  $Y$  será
- (A)  $Y \sim Normal(a\mu, \sigma^2)$ .  
 (B)  $Y \sim Normal(a\mu, a^2\sigma^2)$ .  
 (C)  $Y \sim Normal(a^2\mu^2, \sigma^2)$ .  
 (D)  $Y \sim Normal(a\mu + b, a^2\sigma^2)$ .  
 (E)  $Y \sim Normal(a^2\mu + b, b^2\sigma^2)$ .
43. Uma amostra aleatória de tamanho 49 de uma distribuição normal foi observada. Verificou-se média amostral de 10,5 e desvio-padrão de 2,0. Os limites de confiança de 95% para a média populacional são dadas por
- (A) [9,93; 11,07]  
 (B) [9,10; 12,34]  
 (C) [8,50; 12,50]  
 (D) [10,25; 12,75]  
 (E) [7,84; 9,43]
44. Foi extraída uma amostra aleatória simples de 100 pessoas residentes na comunidade Viver Bem, em que 40% foram identificadas como portadoras de um novo vírus da gripe. O intervalo com 95% de confiança para a verdadeira proporção de pessoas infectadas é
- (A) [20%; 60%]  
 (B) [30%; 49%]  
 (C) [0%; 87%]  
 (D) [53%; 70%]  
 (E) [35%; 45%]
45. Sejam as afirmativas a seguir em relação à independência de eventos e de variáveis aleatórias:
- I. Se duas variáveis aleatórias são independentes, então elas não são correlacionadas;  
 II. Se duas variáveis aleatórias não são correlacionadas, então elas são independentes;  
 III. Se dois eventos de probabilidades não nulas são independentes, então eles não são mutuamente exclusivos;  
 IV. Se três variáveis aleatórias X, Y e Z são independentes duas a duas, ou seja, X e Y são independentes, X e Z são independentes e Y e Z são independentes, então X, Y e Z são independentes.
- Estão CORRETAS as afirmativas:
- (A) I e IV, apenas.  
 (B) II e IV, apenas.  
 (C) I e III, apenas.  
 (D) I, II e III.  
 (E) I, III e IV.

46. Sejam  $X$  e  $Y$  duas variáveis aleatórias contínuas, com funções de densidade marginais  $f_X(x)$  e  $f_Y(y)$ , respectivamente e a função de densidade conjunta  $f_{X,Y}(x,y)$ . As variáveis  $X$  e  $Y$  são independentes se
- (A) a correlação entre  $X$  e  $Y$  for igual a zero.
  - (B)  $X$  e  $Y$  tiverem distribuições normais.
  - (C)  $f_{X,Y}(x,y)=0$
  - (D)  $E(XY)=E(X) \cdot E(Y)$
  - (E)  $f_{X,Y}(x,y)=f_X(x) \cdot f_Y(y)$
47. O princípio da invariância é uma propriedade relativa aos estimadores de
- (A) mínimos quadrados.
  - (B) bayes.
  - (C) máxima verossimilhança.
  - (D) minimax.
  - (E) momentos.
48. Uma variável aleatória contínua é uniformemente distribuída no intervalo  $[0, Y]$ , sendo  $Y$  um número real maior do que 5. Sabendo que  $P(X < 5) = 2 P(X \geq 5)$ , o valor de  $P(3 < X < 5)$  é
- (A)  $1/5$
  - (B)  $2/3$
  - (C)  $3/10$
  - (D)  $4/15$
  - (E)  $1$
49. Uma certa empresa de peças é dividida em dois setores: setor A e setor B. O setor A é responsável por 40% da produção total de peças e o setor B é responsável pelas restantes. Das peças produzidas em A, 2% são defeituosas; das produzidas em B, 3% são defeituosas. Escolhida ao acaso uma peça da produção total, verifica-se que ela é defeituosa. A probabilidade de que ela tenha sido produzida no setor A é aproximadamente de:
- (A) 30,8%.
  - (B) 33,4%.
  - (C) 36,0%.
  - (D) 41,8%.
  - (E) 43,3%.
50. Os tempos de vida de um certo tipo de componente eletrônico são exponencialmente distribuídos com média de 2.000 horas. A probabilidade de que um componente dure mais de 2.000 horas é igual a:
- (A)  $e^{-3}$
  - (B)  $e^{-2}$
  - (C)  $e^{-1}$
  - (D)  $1 - e^{-3}$
  - (E)  $1 - e^{-2}$

## ÁREAS SOB A NORMAL PADRONIZADA

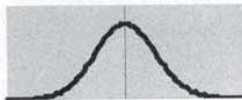


z	,00	,01	,02	,03	,04	,05	,06	,07	,08	,09
0,0	,0000	,0040	,0080	,0120	,0160	,0199	,0239	,0279	,0319	,0359
0,1	,0398	,0438	,0478	,0517	,0557	,0596	,0636	,0675	,0714	,0753
0,2	,0793	,0832	,0871	,0910	,0948	,0987	,1026	,1064	,1103	,1141
0,3	,1179	,1217	,1255	,1293	,1331	,1368	,1406	,1443	,1480	,1517
0,4	,1554	,1591	,1628	,1664	,1700	,1736	,1772	,1808	,1844	,1879
0,5	,1915	,1950	,1985	,2019	,2054	,2088	,2123	,2157	,2190	,2224
0,6	,2257	,2291	,2324	,2357	,2389	,2422	,2454	,2486	,2518	,2549
0,7	,2580	,2612	,2642	,2673	,2704	,2734	,2764	,2794	,2823	,2852
0,8	,2881	,2910	,2939	,2967	,2995	,3023	,3051	,3078	,3106	,3133
0,9	,3159	,3186	,3212	,3238	,3264	,3289	,3315	,3340	,3365	,3389
1,0	,3413	,3438	,3461	,3485	,3508	,3531	,3554	,3577	,3599	,3621
1,1	,3643	,3665	,3686	,3708	,3729	,3749	,3770	,3790	,3810	,3830
1,2	,3849	,3869	,3888	,3907	,3925	,3944	,3962	,3980	,3997	,4015
1,3	,4032	,4049	,4066	,4082	,4099	,4115	,4131	,4147	,4162	,4177
1,4	,4192	,4207	,4222	,4236	,4251	,4265	,4279	,4292	,4306	,4319
1,5	,4332	,4345	,4357	,4370	,4382	,4394	,4406	,4418	,4429	,4441
1,6	,4452	,4463	,4474	,4484	,4495	,4505	,4515	,4525	,4535	,4545
1,7	,4554	,4564	,4573	,4582	,4591	,4599	,4608	,4616	,4625	,4633
1,8	,4641	,4649	,4656	,4664	,4671	,4678	,4686	,4693	,4699	,4706
1,9	,4713	,4719	,4726	,4732	,4738	,4744	,4750	,4756	,4761	,4767
2,0	,4772	,4778	,4783	,4788	,4793	,4798	,4803	,4808	,4812	,4817
2,1	,4821	,4826	,4830	,4834	,4838	,4842	,4846	,4850	,4854	,4857
2,2	,4861	,4864	,4868	,4871	,4875	,4878	,4881	,4884	,4887	,4890
2,3	,4893	,4896	,4898	,4901	,4904	,4906	,4909	,4911	,4913	,4916
2,4	,4918	,4920	,4922	,4925	,4927	,4929	,4931	,4932	,4934	,4936
2,5	,4938	,4940	,4941	,4943	,4945	,4946	,4948	,4949	,4951	,4952
2,6	,4953	,4955	,4956	,4957	,4959	,4960	,4961	,4962	,4963	,4964
2,7	,4965	,4966	,4967	,4968	,4969	,4970	,4971	,4972	,4973	,4974
2,8	,4974	,4975	,4976	,4977	,4977	,4978	,4979	,4979	,4980	,4981
2,9	,4981	,4982	,4982	,4983	,4984	,4984	,4985	,4985	,4986	,4986
3,0	,49865	,4987	,4987	,4988	,4988	,4989	,4989	,4989	,4990	,4990
4,0	,49997									

Tabela 2 - Valores críticos da distribuição t de Student

G. L.	P( t de Student  ≥ valor tabelado) = α ↔ Valores bilaterais								
	0.5000	0.2000	0.1000	0.0500	0.0400	0.0200	0.0100	0.0050	0.0010
1	1.000	3.078	6.314	12.706	15.894	31.821	63.656	127.321	636.578
2	0.816	1.886	2.920	4.303	4.849	6.965	9.925	14.089	31.600
3	0.765	1.638	2.353	3.182	3.482	4.541	5.841	7.453	12.924
4	0.741	1.533	2.132	2.776	2.999	3.747	4.604	5.598	8.610
5	0.727	1.476	2.015	2.571	2.757	3.365	4.032	4.773	6.869
6	0.718	1.440	1.943	2.447	2.612	3.143	3.707	4.317	5.959
7	0.711	1.415	1.895	2.365	2.517	2.998	3.499	4.029	5.408
8	0.706	1.397	1.860	2.306	2.449	2.896	3.355	3.833	5.041
9	0.703	1.383	1.833	2.262	2.398	2.821	3.250	3.690	4.781
10	0.700	1.372	1.812	2.228	2.359	2.764	3.169	3.581	4.587
11	0.697	1.363	1.796	2.201	2.328	2.718	3.106	3.497	4.437
12	0.695	1.356	1.782	2.179	2.303	2.681	3.055	3.428	4.318
13	0.694	1.350	1.771	2.160	2.282	2.650	3.012	3.372	4.221
14	0.692	1.345	1.761	2.145	2.264	2.624	2.977	3.326	4.140
15	0.691	1.341	1.753	2.131	2.249	2.602	2.947	3.286	4.073
16	0.690	1.337	1.746	2.120	2.235	2.583	2.921	3.252	4.015
17	0.689	1.333	1.740	2.110	2.224	2.567	2.898	3.222	3.965
18	0.688	1.330	1.734	2.101	2.214	2.552	2.878	3.197	3.922
19	0.688	1.328	1.729	2.093	2.205	2.539	2.861	3.174	3.883
20	0.687	1.325	1.725	2.086	2.197	2.528	2.845	3.153	3.850
21	0.686	1.323	1.721	2.080	2.189	2.518	2.831	3.135	3.819
22	0.686	1.321	1.717	2.074	2.183	2.508	2.819	3.119	3.792
23	0.685	1.319	1.714	2.069	2.177	2.500	2.807	3.104	3.768
24	0.685	1.318	1.711	2.064	2.172	2.492	2.797	3.091	3.745
25	0.684	1.316	1.708	2.060	2.167	2.485	2.787	3.078	3.725
26	0.684	1.315	1.706	2.056	2.162	2.479	2.779	3.067	3.707
27	0.684	1.314	1.703	2.052	2.158	2.473	2.771	3.057	3.689
28	0.683	1.313	1.701	2.048	2.154	2.467	2.763	3.047	3.674
29	0.683	1.311	1.699	2.045	2.150	2.462	2.756	3.038	3.660
30	0.683	1.310	1.697	2.042	2.147	2.457	2.750	3.030	3.646
31	0.682	1.309	1.696	2.040	2.144	2.453	2.744	3.022	3.633
32	0.682	1.309	1.694	2.037	2.141	2.449	2.738	3.015	3.622
33	0.682	1.308	1.692	2.035	2.138	2.445	2.733	3.008	3.611
34	0.682	1.307	1.691	2.032	2.136	2.441	2.728	3.002	3.601
35	0.682	1.306	1.690	2.030	2.133	2.438	2.724	2.996	3.591
36	0.681	1.306	1.688	2.028	2.131	2.434	2.719	2.990	3.582
37	0.681	1.305	1.687	2.026	2.129	2.431	2.715	2.985	3.574
38	0.681	1.304	1.686	2.024	2.127	2.429	2.712	2.980	3.566
39	0.681	1.304	1.685	2.023	2.125	2.426	2.708	2.976	3.558
40	0.681	1.303	1.684	2.021	2.123	2.423	2.704	2.971	3.551
41	0.681	1.303	1.683	2.020	2.121	2.421	2.701	2.967	3.544
42	0.680	1.302	1.682	2.018	2.120	2.418	2.698	2.963	3.538
43	0.680	1.302	1.681	2.017	2.118	2.416	2.695	2.959	3.532
44	0.680	1.301	1.680	2.015	2.116	2.414	2.692	2.956	3.526
45	0.680	1.301	1.679	2.014	2.115	2.412	2.690	2.952	3.520
46	0.680	1.300	1.679	2.013	2.114	2.410	2.687	2.949	3.515
47	0.680	1.300	1.678	2.012	2.112	2.408	2.685	2.946	3.510
48	0.680	1.299	1.677	2.011	2.111	2.407	2.682	2.943	3.505
49	0.680	1.299	1.677	2.010	2.110	2.405	2.680	2.940	3.500
50	0.679	1.299	1.676	2.009	2.109	2.403	2.678	2.937	3.496
60	0.679	1.296	1.671	2.000	2.099	2.390	2.660	2.915	3.460
70	0.678	1.294	1.667	1.994	2.093	2.381	2.648	2.899	3.435
80	0.678	1.292	1.664	1.990	2.088	2.374	2.639	2.887	3.416
90	0.677	1.291	1.662	1.987	2.084	2.368	2.632	2.878	3.402
100	0.677	1.290	1.660	1.984	2.081	2.364	2.626	2.871	3.390
110	0.677	1.289	1.659	1.982	2.078	2.361	2.621	2.865	3.381
120	0.677	1.289	1.658	1.980	2.076	2.358	2.617	2.860	3.373
∞	0.674	1.282	1.645	1.960	2.054	2.326	2.576	2.807	3.290
	0,2500	0,1000	0,0500	0,0250	0,0200	0,0100	0,0050	0,0025	0,0005

P(t de Student ≥ valor tabelado) = α ↔ Valores unilaterais



OBS.:(1) G. L. = Graus de Liberdade

(2) Para valores à esquerda, i. é, teste unilateral à esquerda (ou mesmo bilateral), basta trocar o sinal dos valores da tabela, pois a distribuição t é simétrica em torno de zero.