



# AVISO IMPORTANTE:



**Este é um Material de Demonstração**

Este arquivo é apenas uma amostra do conteúdo completo da Apostila.

Aqui você encontrará algumas páginas selecionadas para que possa conhecer a qualidade, estrutura e metodologia do nosso material. No entanto, **esta não é a apostila completa.**

## POR QUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?

- × Conteúdo totalmente alinhado ao edital
- × Teoria clara, objetiva e sempre atualizada
- × Questões gabaritadas
- × Diferentes práticas que otimizam seus estudos

Ter o material certo em mãos transforma sua preparação e aproxima você da **APROVAÇÃO.**

Garanta agora o acesso completo e aumente suas chances de aprovação:  
<https://www.editorasolucao.com.br/>



# TJ-SP

ESCREVENTE TÉCNICO JUDICIÁRIO

## 300 Questões Comentadas

## QUESTÕES COMENTADAS:

1. Língua Portuguesa .....	15
2. Direito Penal .....	37
3. Direito Processual Penal .....	49
4. Direito Processual Civil.....	61
5. Direito Constitucional; .....	73
6. Direito Administrativo.....	87
7. Legislação Interna .....	99
8. Matemática.....	107
9. Informática.....	127
10. Raciocínio Lógico .....	139

# LÍNGUA PORTUGUESA

## 1. (2024)

Leia trecho do Conto de Raul Pompeia para responder à questão.

### *A andorinha da torre*

Desde muito tempo que o serviço da torre da Igreja de X estava confiado ao velho Emílio...

Era aquele homem de barbas longas e brancas, espécie dessas figuras com que se costuma fazer a imagem mítica dos grandes rios, era aquele velho que via-se de tarde, à janela da torre sob a cúpula enorme do sino grande, olhando vagamente para o espaço, sem dar atenção ao burburinho da cidade, que circulava nas ruas lá embaixo...

Os mais antigos moradores do lugar lembravam-se de que Emílio fora sempre o mesmo homem de barbas longas e brancas, o mesmo, como a ruína consagrada pelo tempo, que nunca fica mais velha. Respeitava-se muito ao velho sineiro. Era o mais honrado dos homens e, além disso, era o avô da mais galante criança que se tem visto.

Por aqueles cinco quarteirões em volta não havia quem não gostasse da andorinha da torre. Festejavam muito aquela criança, davam a ela doces e beijos que não havia mãos a medir; sentiam só que ela fugisse tanto a meter-se na torre com o avô e esquecesse pelos velhos amigos de bronze que moravam lá no alto as pessoas da cidade que tanto a queriam.

Mas como havia de ser se ela amava perdidamente os seus sinos e o seu avô?... Achava os sinos frios demais e pachorrentos como uns homens de idade, mas, em compensação, admirava-os, quando vovô Emílio despertava-lhes a sanha e os fazia pularem, voltearem como clowns\*, precipitarem-se no espaço como se fossem desabar e ressurgirem para o alto, com a boca largamente aberta, como um sorriso de gigante satisfeito.

A pequena Rita admirava os sinos. Esta admiração transformava-se em amorosa simpatia. Estranhava no fundo do espírito aqueles monstros boquiabertos que sabiam ser igualmente a imobilidade e o turbilhão, o silêncio e a trovoadas; ajudava o avô a tratá-los,

limpar-lhes o bojo profundo e escuro, clarear-lhes os dourados de fora, esgravatar-lhes os interstícios dos relevos que os enfeitavam...

Havia amor de família naquele pequeno mundo que vivia na torre.

(Raul Pompeia, *A andorinha da torre*. Em: <https://www.biblio.com.br>. Adaptado. Acesso em 12.09.2024) \* palhaços

Predominam, no texto, as formas verbais do (A) Pretérito Perfeito do Modo Indicativo, em função do relato de ações frequentemente realizadas pelo sineiro, sua neta e seus vizinhos.

(B) Presente do Modo Indicativo, em função das reflexões desenvolvidas pelo narrador sobre a relação do sineiro, da neta e dos sinos da igreja.

(C) Pretérito Imperfeito do Modo Indicativo, em função dos aspectos descritivos que contextualizam a rotina do sineiro e de sua neta.

(D) Pretérito Imperfeito do Modo Subjuntivo, em função das hipóteses levantadas ao longo do texto sobre os interesses do sineiro e de sua neta.

(E) Futuro do Modo Subjuntivo, em função da perspectiva de curiosidade que o narrador propõe em razão da relação da neta do sineiro com os sinos.

## 2. (2024)

### *Liberdade adiada*

Sentia-se cansada. A barriga, as pernas, a cabeça, o corpo todo era um enorme peso que lhe caía irremediavelmente em cima. Esperava que a qualquer momento o coração lhe perfurasse o peito, lhe rasgasse a blusa.

Como seria o coração?

Teria mesmo aquela forma bonita dos postais coloridos?

... Será que as dores deformam os corações?

Pensou em atirar a lata de água ao chão, esparhar-se no líquido, encharcar-se, fazer-se lama, confundir-se com aqueles caminhos que durante anos e mais anos lhe comiam as solas dos pés, lhe queimavam as veias, lhe roubavam as forças.

# DIREITO PENAL

## 1. (2023)

Crime que tem a pena aumentada quando cometido por funcionário público que se prevalece do cargo:

- (A) falsidade de atestado médico.
- (B) falsidade material de atestado ou certidão.
- (C) reprodução ou adulteração de selo ou peça filatélica.
- (D) falsificação do selo ou sinal público.
- (E) falsificação de documento particular.

## 2. (2023)

Com relação aos Crimes contra a Fé Pública, previstos no Capítulo II e III, do Título X, do Código Penal, assinale a alternativa **correta**.

- (A) Nos crimes de falsificação de documento público e falsificação de documento particular, a falsidade recai sobre a própria autenticidade do documento; no crime de falsidade ideológica, a falsidade recai sobre o conteúdo do documento.
- (B) Os crimes de falsificação de papéis público, petrechos de falsificação e falsificação de selo ou sinal público são próprios de funcionários públicos, praticados no exercício do cargo.
- (C) O crime de falsidade de atestado médico é um crime comum, podendo ser praticado por qualquer pessoa, não sendo necessário ser médico.
- (D) Se o sujeito, além de falsificar o documento, também o utiliza, incorrerá nas penas do crime de falsificação e do crime de uso.
- (E) O crime de falso reconhecimento de firma ou letra somente se caracteriza em documento público.

## 3. (2023)

Para participar de um concurso de miss que admitia apenas mulheres com idade superior a 21 anos, como sempre aparentou ser mais velha, Margot alterou, em sua carteira de identidade, sua data de nascimento, aumentando a sua idade para 22 anos, quando ela possuía apenas 18, e apresentou este documento quando do ingresso no concurso.

Com referência aos crimes contra a fé pública, Margot praticou o crime de

- (A) falsa identidade, previsto no artigo 307 do Código Penal.
- (B) falsidade ideológica, previsto no artigo 299 do Código Penal.
- (C) falsidade de documento particular, previsto no artigo 298 do Código Penal.
- (D) falsidade de documento público, previsto no artigo 297 do Código Penal.
- (E) supressão de documento, previsto no artigo 305 do Código Penal.

## 4. (2023)

Para efeitos penais de falsidade, considere o título ao portador, os livros mercantis e o testamento particular. É **correto** afirmar que

- (A) todos são equiparados a documento público.
- (B) todos são equiparados a documento particular.
- (C) os dois primeiros são equiparados a documento público; o terceiro, a documento particular.
- (D) o primeiro é equiparado a documento público; os últimos, a documento particular.
- (E) o primeiro e o último são equiparados a documento público; o segundo, a documento particular.

## 5. (2023)

É correto afirmar que a conduta de “omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante” configura o crime de

- (A) falsidade ideológica.
- (B) falsificação de documento particular.
- (C) falsificação de papéis públicos.
- (D) falsificação de documento público.
- (E) falso reconhecimento de firma ou letra.

# DIREITO PROCESSUAL PENAL

## 1. (2024)

Caio, magistrado, casou-se, em abril de 2024, com Mévia, filha de Tércio, perito judicial. Posteriormente ao casamento, Caio verificou que Tércio atuou como perito judicial em processos que estão sob sua jurisdição.

Com base na situação hipotética, assinale a alternativa correta.

(A) Caio, por expressa previsão legal, é impedido de exercer jurisdição nos processos em que o sogro funciona como perito judicial, inexistindo, contudo, impedimento nos feitos em que a atuação já se encerrou.

(B) Caio, por expressa previsão legal, deverá se declarar suspeito para exercer jurisdição nos processos em que o sogro atua como perito judicial, inexistindo, contudo, impedimento nos feitos em que a atuação já se encerrou.

(C) Ainda que venha a se divorciar de Mévia, Caio não poderá exercer jurisdição nos processos em que Tércio funcionou como perito judicial.

(D) Caio, por expressa previsão legal, é impedido de exercer jurisdição nos processos em que o sogro funcionou como perito judicial.

(E) Caio, por expressa previsão legal, deverá se declarar suspeito para exercer jurisdição nos processos em que o sogro atuou como perito judicial.

## 2. (2024)

Tendo em vista as causas de impedimento, suspeição e incompatibilidade previstas no Código de Processo Penal, assinale a alternativa correta.

(A) Uma vez que o Ministério Público, no processo penal, é titular da ação penal pública e atua como parte interessada, a ele não se aplicam as regras de suspeição e impedimento.

(B) O juiz que, anteriormente à investidura, atuou no processo como auxiliar da justiça não está impedido de exercer jurisdição no feito, já que a vedação é restrita às funções de advogado, promotor de justiça, delegado de polícia, perito e testemunha.

(C) Nos júzos coletivos, não poderão servir no mesmo processo juízes que forem parentes consanguíneos entre si, em linha reta ou colateral, inexistindo proibição, contudo, quanto aos que forem parentes afins, em linha colateral.

(D) A dissolução do casamento não faz cessar a causa de impedimento decorrente de parentesco por afinidade, ainda que ausente descendente. Contudo, faz cessar a causa de suspeição, ainda que sobrevier descendente.

(E) O desembargador do Tribunal não poderá atuar em julgamento de recurso contra decisão proferida em processo em que ele próprio, atuando como juiz de primeiro grau, tenha se pronunciado sobre questão de fato ou de direito.

## 3. (2024)

Nos termos do Código de Processo Penal, Tício, diretor do cartório da 1ª Vara Criminal da Comarca X, sendo amigo íntimo de Caio, réu em processo penal que tramita na respectiva Vara,

(A) poderá atuar no feito, haja vista que apenas as causas de impedimento do juiz são extensivas aos serventuários e funcionários da Justiça.

(B) não poderá atuar no feito, em razão de se tratar de causa de suspeição de juiz, extensiva aos serventuários e funcionários da Justiça.

(C) poderá atuar no feito, haja vista que as causas de suspeição e impedimento do juiz são extensivas apenas aos serventuários da justiça, e não aos funcionários da Justiça.

(D) não poderá atuar no feito, em razão de se tratar de causa de impedimento de juiz, extensiva aos serventuários e funcionários da Justiça.

(E) poderá atuar no feito, haja vista que as causas de impedimento de juiz são extensivas apenas aos membros do Ministério Público e aos peritos oficiais.

# DIREITO PROCESSUAL CIVIL

## 1. (2023)

José solicitou ao juiz a expedição de certidão de dispositivo da sentença do processo judicial do divórcio de Paulo, alegando ser credor deste. Pode-se corretamente afirmar que:

- (A) o processo judicial de divórcio é público, razão pela qual o pedido deve ser deferido.
- (B) o pedido de José não pode ser atendido, pois o processo judicial de divórcio corre em segredo de justiça, não podendo, salvo para os familiares das partes, serem expedidas certidões.
- (C) se José comprovar interesse jurídico, por ser credor de Paulo, pode ter seu pedido atendido.
- (D) deve o juiz previamente ouvir Paulo, pois somente com a concordância deste o pedido de José pode ser atendido.
- (E) deve o pedido ser indeferido, tendo em vista que o processo pode ser acessado de forma eletrônica pelo site do Tribunal, mediante prévio cadastro.

## 2. (2023)

Fátima propôs ação, em autos eletrônicos, em face de Cristina e Vânia. Cristina protocolou o seu pedido de cancelamento da audiência de conciliação no dia 18 de março (segunda-feira) e Vânia, por sua vez, protocolou o mesmo pedido no dia 19 março (terça-feira). Os pedidos foram feitos por advogados diferentes do mesmo escritório de advocacia. Considerando não haver nenhum feriado nos meses de março e abril, o último dia do prazo para apresentar contestação será no dia

- (A) 5 de abril para Cristina e 8 de abril para Vânia
- (B) 9 de abril para ambas.
- (C) 30 de abril para ambas.
- (D) 8 de abril para Cristina e 9 de abril para Vânia.
- (E) 29 de abril para Cristina e 30 de abril para Vânia.

## 3. (2021)

A preclusão temporal baliza o exercício do contraditório e ampla defesa pelas partes no processo. Desta forma, os atos processuais serão realizados nos prazos prescritos em lei, observando-se que

- (A) quando a lei for omissa, o juiz determinará os prazos levando em conta a equidade.
- (B) quando a lei ou o juiz não determinar prazo, as intimações somente obrigarão a comparecimento após decorridos 5(cinco) dias.
- (C) inexistindo preceito legal ou prazo determinado pelo juiz, será de 10(dez) dias o prazo para a prática de ato processual a cargo da parte.
- (D) será considerado tempestivo o ato praticado antes do termo inicial do prazo.
- (E) na contagem de qualquer prazo em dias, estabelecido por lei ou pelo juiz, computar-se-ão apenas os dias úteis.

## 4. (2024)

Ana, moradora de uma cidade pequena, sofreu um acidente ao utilizar um ônibus da empresa municipal de transporte público. Ao subir no ônibus, tropeçou em um degrau malconservado e caiu, fraturando o pulso. Inconformada com o ocorrido e com os prejuízos sofridos, Ana decide ingressar com uma ação de indenização por danos materiais e morais em face da empresa de transporte público. No entanto, por não ter conhecimento técnico sobre o assunto, ajuíza erroneamente a ação perante o Juizado Especial Cível local. Com base na situação hipotética, assinale a alternativa correta.

- (A) Se a citação for ordenada pelo juiz do Juizado Especial Cível, não constitui em mora a empresa municipal de transporte público, devendo a citação ser ordenada pelo juiz competente para julgar o caso.
- (B) A citação será efetivada em até 30 (trinta) dias a partir da propositura da ação.

# DIREITO CONSTITUCIONAL

## 1. (2024)

No tocante aos direitos e deveres individuais e coletivos, é correto afirmar que a Constituição Federal garante a

- (A) inviolabilidade da liberdade de consciência e de crença, sendo dever do Estado incentivar o exercício dos cultos religiosos, bem como proteger os locais de culto e as suas liturgias.
- (B) criação de associações, independentemente de autorização, as quais somente poderão ter suas atividades suspensas por intermédio de decisão judicial, com trânsito em julgado.
- (C) livre expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, com a devida licença, e o acesso à informação, com resguardo do sigilo da fonte, se necessário ao exercício profissional.
- (D) gratuidade, aos reconhecidamente pobres, na forma da lei, do registro civil de nascimento e da certidão de óbito, bem como as ações de habeas corpus e habeas data.
- (E) livre manifestação do pensamento, com o devido anonimato, bem como o direito de resposta, proporcional ao agravo, além de indenização por dano material, moral ou à imagem.

## 2. (2023)

A Constituição Federal Brasileira é considerada uma conquista histórica no que diz respeito à democracia e à cidadania. Ela prevê os direitos e as garantias fundamentais para quaisquer pessoas, bem como os direitos e deveres individuais e coletivos. O artigo 5º rege que todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, e traz uma série de itens que tratam acerca desses direitos e deveres. Com relação ao item XLIV – constitui crime inafiançável e imprescritível:

(A) desobediência aos policiais militares em suas execuções de trabalhos.

(B) manifestações coletivas e populares advindas da sociedade civil.

(C) a ação de grupos armados, civis ou militares, contra a ordem constitucional e o Estado Democrático.

(D) participação em movimentos sociais na luta por direitos sociais.

(E) filiação a partidos comunistas para sua implantação no país.

## 3. (2023)

Sobre as ações constitucionais previstas no artigo 5º da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa **correta**.

(A) Associação legalmente constituída e em funcionamento há dois anos detém legitimidade para propor mandado de segurança coletivo, em defesa dos interesses de seus associados.

(B) É admissível habeas data na hipótese de inviabilidade do exercício de direitos por falta de norma regulamentadora.

(C) O autor da ação popular atuando de boa-fé é isento do pagamento de custas, mas está sujeito aos ônus da sucumbência.

(D) Mostra-se cabível habeas data para acesso e retificação de informações contratuais do impetrante constantes em empresas privadas sem caráter público.

(E) São sempre gratuitas as ações de habeas corpus e mandado de segurança e, na forma da lei, os atos necessários ao exercício da cidadania.

## 4. (2023)

Acerca dos direitos e garantias fundamentais previstos na Constituição Federal, assinale a alternativa **correta**.

(A) As normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais têm aplicação imediata, salvo as de conteúdo processual, que dependem da respectiva regulamentação.

# DIREITO ADMINISTRATIVO

## 1. (2024)

Narciso, autoridade competente em sua repartição pública, veio a tomar conhecimento de indício de ato cometido por Cícero que configura improbidade administrativa que causou dano ao erário. Consequentemente, nessa hipótese, segundo o que reza a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/92), Narciso deverá representar ao

(A) Juízo competente, para as providências necessárias, e se Cícero vier a falecer, seus herdeiros ou sucessores ficarão sujeitos à obrigação de reparar o dano até o limite do valor da herança ou do patrimônio transferido.

(B) Ministério Público competente, para as providências necessárias, e se Cícero vier a falecer, seus herdeiros ou sucessores ficarão sujeitos à obrigação de reparar o dano até o limite do valor da herança ou do patrimônio transferido.

(C) Delegado de Polícia, para apuração dos fatos, e se Cícero vier a falecer, seus herdeiros ou sucessores ficarão sujeitos à obrigação de reparar o dano até o limite do valor do prejuízo causado.

(D) Ministério Público competente, para as providências necessárias, e se Cícero vier a falecer, seus herdeiros ou sucessores ficarão sujeitos à obrigação de reparar o dano até o limite do valor do prejuízo causado.

(E) Juízo competente, para as providências necessárias e se Cícero vier a falecer, seus herdeiros ou sucessores ficarão sujeitos à obrigação de reparar o dano até o limite do valor do prejuízo causado.

## 2. (2023)

Com base na Lei nº 8.429/92, a respeito das ações de improbidade administrativa, o dolo

(A) não é indispensável para a prática da improbidade administrativa, já que a Lei admite a punição de condutas culposas.

(B) estará configurado com o mero exercício da função pública.

(C) corresponde à vontade livre e consciente de alcançar os ilícitos tipificados em lei.

(D) também estará configurado caso o agente público pratique ato identificado como erro grave.

(E) confunde-se com a voluntariedade do agente em praticar a conduta.

## 3. (2023)

Uma das principais mudanças trazidas à Lei de Improbidade Administrativa no ano de 2021 foi a

(A) exigência de conduta apenas dolosa para responsabilização por improbidade administrativa.

(B) criação da seção dos atos de improbidade administrativa que importam enriquecimento ilícito.

(C) proibição de receber dinheiro, bem móvel ou imóvel a título de presente de quem tenha interesse que possa ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público.

(D) criminalização da representação por ato de improbidade administrativa contra agente público ou terceiro beneficiário, quando o autor da denúncia o sabe inocente.

(E) possibilidade para qualquer pessoa representar à autoridade administrativa competente a prática de ato de improbidade administrativa.

## 4. (2023)

A Lei no 14.230/21 deu nova redação ao artigo 11 da Lei no 8.429/92, assim como revogou alguns dos incisos anteriores e incluiu novos textos, de forma que a regra atual agora estabelece: “Art. 11. Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública a ação ou omissão dolosa que viole os deveres de honestidade, de imparcialidade e de legalidade, caracterizada por uma das seguintes condutas:

I – *(revogado)*;

II – *(revogado)*;

III – *revelar fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deva permanecer em segredo, propiciando beneficiamento por informação privilegiada ou colocando em risco a segurança da sociedade e do Estado;*

# LEGISLAÇÃO INTERNA

## 1. (2025)

De acordo com a Resolução nº 850/2021, o teletrabalho não será permitido quando:

- (A) houver redução de produtividade da unidade.
- (B) houver necessidade de uso de sistemas não informatizados.
- (C) o(a) servidor(a) estiver em estágio probatório.
- (D) gerar qualquer tipo de despesa ao Tribunal de Justiça.

## 2. (2025)

Sobre os direitos do(a) servidor(a) em teletrabalho, assinale a alternativa correta:

- (A) Tem direito ao auxílio-alimentação e ao auxílio-transporte.
- (B) Recebe somente o auxílio-transporte, por estar em regime remoto.
- (C) Tem assegurados os mesmos direitos do regime presencial, exceto o auxílio-transporte.
- (D) Não faz jus a nenhuma das verbas acessórias do trabalho presencial.

## 3. (2025)

De acordo com a Resolução nº 850/2021, o intervalo para almoço do servidor(a) em teletrabalho deve ocorrer:

- (A) entre 11h e 13h.
- (B) entre 12h e 14h, com 30 minutos de duração e tolerância de 15 minutos.
- (C) entre 13h e 15h, obrigatoriamente com 1 hora de pausa.
- (D) a critério do servidor, mediante comunicação à chefia imediata.

## 4. (2025)

O registro de frequência do(a) servidor(a) em teletrabalho será realizado por meio de:

- (A) assinatura digital em sistema de ponto eletrônico.
- (B) relatório semanal de atividades.
- (C) sistema de “log in” e “log off”.
- (D) envio diário de planilhas à chefia.

## 5. (2025)

Sobre o plano de trabalho no teletrabalho, assinale a afirmativa correta:

- (A) Deve ser elaborado exclusivamente pela chefia imediata.
- (B) É exigido apenas nos primeiros 30 dias de teletrabalho.
- (C) Pode ser alterado a qualquer tempo, observando o interesse da Administração.
- (D) Não é obrigatório nas unidades da capital.

## 6. (2025)

O(a) servidor(a) poderá ser desligado(a) do regime de teletrabalho:

- (A) apenas por descumprimento de metas.
- (B) somente após decisão judicial.
- (C) por solicitação pessoal ou no interesse da Administração.
- (D) unicamente se houver denúncia anônima.

## 7. (2025)

De acordo com o art. 2º da Resolução nº 963/(2025), é considerado um princípio orientador da utilização do sistema eproc:

- (A) Autonomia total das unidades para modificações técnicas.
- (B) Adaptação local do sistema para atendimento a casos específicos.
- (C) Aderência à versão nacional, evitando fragmentações.
- (D) Priorização de sistemas alternativos em caso de falha.

## 8. (2025)

Nos termos da Resolução nº 963/(2025), quem realiza o credenciamento dos usuários internos com perfil de gestor do sistema?

- (A) Presidência do TJSP.
- (B) Secretaria de Tecnologia da Informação – STI.
- (C) Secretaria de Governança de Sistemas – SGS.
- (D) Chefia imediata da unidade.

# MATEMÁTICA

## 1. (2024)

O elenco de um time de futebol é composto por 25 jogadores. Há 3 anos, a média aritmética simples da idade dos jogadores desse elenco, em anos, era igual a 25,6. Naquela ocasião, a idade dos três jogadores mais velhos do elenco era 30 anos. Hoje, a direção do time dispensará esses três jogadores mais velhos e contratará outros três jogadores, respectivamente, com 18, 20 e 21 anos. Desse modo, hoje, após as dispensas e as contratações, a média aritmética simples da idade dos jogadores do elenco, em anos, é igual a

- (A) 26,75.
- (B) 24,3.
- (C) 27,0.
- (D) 25,8.
- (E) 28,14.

## 2. (2023)

Para a realização de um serviço, foram feitos três orçamentos. O que se sabe sobre esses orçamentos é que: a média aritmética simples dos seus valores é igual a R\$ 29.500,00; o maior deles ficou R\$ 1.200,00 mais alto que o valor do orçamento não menor; e o menor deles ficou R\$ 2.250,00 mais baixo que o valor do maior orçamento. O valor do menor orçamento foi de

- (A) R\$ 29.450,00.
- (B) R\$ 29.850,00.
- (C) R\$ 28.500,00.
- (D) R\$ 28.300,00.
- (E) R\$ 28.400,00.

## 3. (2017)

A empresa Alfa Sigma elaborou uma previsão de receitas trimestrais para 2018. A receita prevista para o primeiro trimestre é de 180 milhões de reais, valor que é 10% inferior ao da receita prevista para o trimestre seguinte. A receita prevista para o primeiro semestre é 5% inferior à prevista para o segundo semestre. Nessas condições, é correto afirmar que a receita média trimestral prevista para 2018 é, em milhões de reais, igual a

- (A) 198.
- (B) 195.

(C) 190.

(D) 200.

(E) 203.

## 4. (2024)

Uma sala possui uma lâmpada que, após ser ligada, alterna entre as cores azul, amarela e vermelha, emitindo ininterruptamente uma mesma cor até que mude para outra. Quando a lâmpada é ligada, a luz emitida é a azul e, a partir desse momento, a cor emitida muda desde o seu acionamento, em minutos, de acordo com o tempo decorrido desde o seu acionamento, respeitando os seguintes critérios:

- caso o tempo decorrido seja múltiplo de 3 e de 4, a cor emitida é a azul;
- caso o tempo decorrido seja múltiplo de 3, mas não de 4, a cor emitida é a amarela;
- caso o tempo decorrido seja múltiplo de 4, mas não de 3, a cor emitida é a vermelha.

A partir do momento em que a lâmpada é ligada até se completarem 2 horas e 43 minutos, o número de minutos a mais que a lâmpada emitiu a cor amarela em relação ao tempo em que emitiu a cor vermelha é:

- (A) 37.
- (B) 40.
- (C) 39.
- (D) 38.
- (E) 36.

## 5. (2024)

Um lojista oferece desconto de 15% no produto A, e esse desconto equivale a uma redução de R\$ 18,00 do preço desse produto A. O lojista oferece também o produto B com desconto de 20%, e esse desconto equivale a uma redução de R\$ 30,00 do preço do produto B. Considerando os preços desses dois produtos, antes da incidência dos descontos, o aumento que deve ser aplicado sobre o produto de menor preço, de modo que esse passe a custar o mesmo que o produto de maior preço, é de

- (A) 20%
- (B) 15%

- (C)10%  
(D)25%  
(E)5%

**6. (2024)**

Os funcionários de uma empresa votaram para escolher seus representantes junto à diretoria. No dia da votação, foram determinados 3 horários para que os funcionários fossem votar. No primeiro horário, 15% dos funcionários votaram, no segundo horário, votaram 20% daqueles que ainda não haviam votado, no terceiro horário, votaram 6 em cada 17 daqueles que ainda não havia votado, e os demais não votaram.

A porcentagem de funcionários dessa empresa que não votaram é:

- (A)24%  
(B)56%  
(C)44%  
(D)32%  
(E)68%

**7. (2023)**

Em reportagem publicada na internet no final de fevereiro de 2023, uma agência de notícias informou que a receita com as vendas de smartphones no varejo mundial, em 2022, foi de US\$ 330 bilhões, cerca de 10% menor, quando comparada à receita de 2021. Isso significa que, das alternativas a seguir, aquela que contém o valor que mais se aproxima da receita com a venda de smartphones no varejo mundial, em 2021, é:

- (A)US\$ 363 bilhões.  
(B)US\$ 359 bilhões.  
(C)US\$ 367 bilhões.  
(D)US\$ 351 bilhões.  
(E)US\$ 355 bilhões.

**8. (2023)**

O preço à vista de um celular é de R\$ 1.280,00. Caso o comprador queira pagar a prazo, em 10 prestações mensais fixas, cada prestação será de R\$ 153,60. Nesse caso, o acréscimo que o comprador pagará, em relação ao preço do pagamento à vista, corresponderá a:

- (A)15%  
(B)12%  
(C)18%  
(D)16%  
(E)20%

**9. (2021)**

O PIX é um meio de pagamento eletrônico, lançado no Brasil no final de 2020. Na ocasião, especialistas tinham diferentes expectativas sobre o seu impacto nos meios de pagamentos eletrônicos. De toda forma, esses especialistas entendiam que qualquer pequena variação nesse mercado seria muita coisa já que, em 2019, por exemplo, esse mercado movimentou 1,8 trilhão de reais.

Considerando o valor movimentado em 2019 pelo mercado de pagamentos eletrônicos, uma variação de 0,1% corresponderia a

- (A)1 800 bilhões de reais.  
(B)180 bilhões de reais.  
(C)18 bilhões de reais.  
(D)0,18 bilhão de reais.  
(E)1,8 bilhão de reais.

**10. (2021)**

Na reunião do balanço anual, o síndico apresentou a prestação de contas de um conjunto habitacional. Chamou a atenção dos presentes à inadimplência por atraso no pagamento do condomínio.

Segundo regimento do local, está estabelecida a cobrança de multa, a juros simples diários de 0,03% sobre a mensalidade do condomínio. O valor fixo do condomínio mensal desse conjunto habitacional é de R\$ 900,00. O síndico comentou que o habitual observado mensalmente no local é que, em média, 45 moradores atrasam o pagamento em 5 dias.

Considerando o número médio mensal de moradores que atrasam o pagamento da mensalidade do condomínio e o número médio mensal de dias desses atrasos, o total anual de multas cobradas por atraso no pagamento do condomínio é um valor

- (A)entre R\$ 650,00 e R\$ 700,00.  
(B)entre R\$ 700,00 e R\$ 750,00.  
(C)inferior a R\$ 650,00.  
(D)entre R\$ 750,00 e R\$ 800,00.  
(E)superior a R\$ 800,00.

# INFORMÁTICA

## 1. (2023)

Para se utilizar várias Áreas de Trabalho em um computador com o sistema operacional Windows 10, em sua configuração padrão, alguns passos devem ser seguidos. Para se criar uma nova Área de Trabalho, esses passos são:

(A)1 – No menu inferior do Windows 10, selecionar com o teclado ou com o mouse “Visão de Tarefas”.  
2 – A aba da Área de Trabalho atual será aberta, e no canto superior esquerdo, clicar em “Nova área de trabalho”.

(B)1 – No menu inferior do Windows 10, selecionar com o teclado ou com o mouse “Visão de Tarefas”.  
2 – Uma janela de nome Área de Trabalho será aberta com as opções: “Criar”, “Deletar” e “Suspende”, devendo ser selecionada a opção “Criar”.

(C)1 – No menu inferior do Windows 10, selecionar com o teclado ou com o mouse Área de Trabalho.  
2 – Uma janela será aberta com diversas opções, devendo ser selecionada a opção “Criar nova área de trabalho”.

(D)1 – No Painel de Controle do Windows 10, selecionar com o teclado ou com o mouse “Área de Trabalho”.  
2 – Uma janela será aberta com as opções, devendo-se selecionar “Nova área de trabalho”.

(E)1 – No menu Iniciar do Windows 10, selecionar com o teclado ou com o mouse “Área de Trabalho”.  
2 – Uma janela de nome Área de Trabalho será aberta com as opções: “Criar” e “Deletar”, devendo ser selecionada a opção “Criar”.

## 2. (2023)

Um usuário de um computador com o sistema operacional Windows 10, em sua configuração padrão, selecionou: botão Iniciar > Configurações > Sistema > Área de Transferência. Algumas opções são exibidas e podem ser ativadas ou desativadas, dentre elas:

(A) o salvamento diário, em um arquivo enviado por e-mail ao usuário, de todo o conteúdo da Área de Transferência.

(B) a edição de mensagens (e-mails) a serem enviadas, e que ficam na Área de Transferência até que a conexão com a Internet seja estabelecida.

(C) o emprego de senha para se utilizar a Área de Transferência.

(D) a criptografia do conteúdo da Área de Transferência.

(E) que o histórico da Área de Transferência seja salvo para que itens nela presentes possam ser utilizados em outro momento.

## 3. (2021)

A Área de Transferência do MS-Windows 10, em sua configuração padrão, permite que o conjunto de aplicativos do MS-Office 2016 possa copiar itens de documentos do Office, e os cole em outro documento do Office. Em relação à quantidade máxima de itens que podem ser copiados na Área de Transferência, tem-se que ela

(A) é maior ou igual 100 e inferior a 1 000 itens.

(B) depende do tamanho da memória do computador.

(C) é maior ou igual a 20 e inferior a 100 itens.

(D) depende do tamanho do disco do computador.

(E) é maior ou igual a 1 000 itens.

## 4. (2021)

Um usuário de um computador com o sistema operacional MS-Windows 10, em sua configuração padrão, deseja criar uma nova pasta na Área de Trabalho. Uma das formas de criar essa pasta é com o mouse, em sua configuração padrão, selecionar

(A) um espaço vazio na Área de Trabalho, pressionar o seu botão direito e, na janela que surge na tela, selecionar o Explorador de Arquivos e selecionar a opção Criar nova pasta.

(B) o Explorador de Arquivos e selecionar a opção Criar nova pasta e, em seguida, selecionar Área de Trabalho.

(C) o Explorador de Arquivos e selecionar a opção Área de Trabalho e, em seguida, selecionar Criar pasta.

(D) um espaço vazio na Barra de Ferramentas, pressionar o seu botão esquerdo e, na janela que surge na tela, selecionar Nova Pasta.

(E) um espaço vazio na Área de Trabalho, pressionar o seu botão direito e, na janela que surge na tela, selecionar Novo e selecionar a opção Pasta.

**5. (2021)**

No sistema operacional MS-Windows 10, selecionou-se uma pasta com o botão direito do mouse, este em sua configuração padrão, e selecionou-se Propriedades na relação de opções que foi exibida. Na janela que se abriu, há a possibilidade de se escolher os atributos da pasta, que são:

- (A) Somente escrita e Somente leitura.
- (B) Compactada, Criptografada e Protegida.
- (C) Oculto e Visível.
- (D) Somente leitura (arquivos da pasta) e Oculto.
- (E) Compactada e Somente leitura (arquivos da pasta).

**6. (2024)**

Um usuário do MS-Word, aplicativo presente no Microsoft 365, em português e em configuração padrão (tendo como base a versão 2016), selecionou a palavra “maçã” de um parágrafo de um documento que estava sendo editado, sendo que essa palavra estava com o estilo de fonte Normal. Em seguida, aplicou a essa palavra o estilo de fonte Sublinhado e, posteriormente, o efeito de fonte Tachado.

Caso o atalho de teclado Ctrl+Z seja aplicado imediatamente após essa última ação, é correto afirmar que a palavra “maçã”, inicialmente selecionada,

- (A) permanecerá com o estilo de fonte Sublinhado e ficará sem o efeito Tachado.
- (B) ficará sem o estilo de fonte Sublinhado e sem o efeito Tachado.
- (C) ficará com um tamanho de fonte maior.
- (D) permanecerá com o efeito Tachado e ficará sem o estilo de fonte Sublinhado.
- (E) ficará com um tamanho de fonte menor.

**7. (2021)**

Um usuário do MS-Word 2016, em português e na sua configuração padrão, selecionou uma palavra de um parágrafo que estava com estilo normal de fonte. A seguir, com essa palavra selecionada, escolheu, na guia Pá-

gina Inicial, grupo Fonte, um efeito de fonte que deixou essa palavra com letras bem pequenas acima da linha de texto. O efeito selecionado foi o

- (A) Sobrescrito.
- (B) Subscrito.
- (C) Tachado.
- (D) Todas em maiúsculas.
- (E) Versalete.

**8. (2021)**

Deseja-se, no MS-Word 2016, em português e na sua configuração padrão, imprimir um documento que possui mais de 20 páginas. Ao se navegar no aplicativo via Arquivo > Imprimir, pode-se configurar a impressão. Em particular, a opção de configuração Impressão Personalizada permite, por exemplo,

- (A) configurar uma marca d'água no documento a ser impresso.
- (B) inserir numeração de páginas no documento a ser impresso.
- (C) imprimir somente as páginas e/ou intervalo de páginas digitadas no quadro “Páginas:”.
- (D) colocar uma cor de fundo no documento a ser impresso.
- (E) inserir data de impressão no documento a ser impresso.

**9. (2024)**

No MS-Excel, presente no Microsoft-365 (tendo como referência a versão 2016), em português e em sua configuração, uma planilha possui as células **A1**, **A2** e **A3**, respectivamente, com os seguintes conteúdos, sem as aspas:

- A1:** “casa”
- A2:** “de”
- A3:** “barro”

Na célula B1, está presente a seguinte fórmula:

**=CONCATENAR(A1;A2;A3)**

Assinale a alternativa que apresenta o resultado produzido em B1.

- (A) casa de barro
- (B) casa,de,barro
- (C) casa;de;barro
- (D) casa-de-barro
- (E) casadebarro

# RACIOCÍNIO LÓGICO

## 1. (2024)

Assinale a alternativa que seja logicamente equivalente à afirmação: Se o esforço é recompensado, então desistir não é a escolha.

- (A) Desistir não é a escolha ou o esforço é recompensado.
- (B) Se desistir é a escolha, então o esforço não é recompensado.
- (C) Se desistir não é a escolha, então o esforço é recompensado.
- (D) O esforço não é recompensado e desistir é a escolha.
- (E) O esforço não é recompensado ou desistir é a escolha.

## 2. (2024)

Assinale a alternativa que corresponde à negação lógica da afirmação: Corro todos os dias e, se jogo bola, então não tenho disposição.

- (A) Jogo bola e tenho disposição ou não corro todos os dias.
- (B) Não tenho disposição ou não jogo bola ou não corro todos os dias.
- (C) Se tenho disposição, então jogo bola e corro todos os dias.
- (D) Se não corro todos os dias, então tenho disposição e jogo bola.
- (E) Não corro todos os dias e, se não jogo bola, então tenho disposição.

## 3. (2024)

Considere a afirmação:

Os garfos têm quatro pontas ou as facas não são afiadas. Uma afirmação logicamente equivalente a essa é:

- (A) Se os garfos não têm quatro pontas, então as facas não são afiadas.
- (B) Se as facas não são afiadas, então os garfos não têm quatro pontas.
- (C) Os garfos têm quatro pontas se, e somente se, as facas são afiadas.

(D) Os garfos têm quatro pontas e as facas não são afiadas.

(E) Se as facas são afiadas, então os garfos não têm quatro pontas.

## 4. (2024)

A negação lógica da afirmação “A isca é boa ou se a pesca não aconteceu, então não tinha peixe.” é:

- (A) A isca não é boa ou se tinha peixe, então a pesca aconteceu.
- (B) Se a isca é boa, então a pesca aconteceu e não tinha peixe.
- (C) A isca não é boa e a pesca não aconteceu e tinha peixe.
- (D) Se a isca não é boa, então a pesca não aconteceu e tinha peixe.
- (E) A pesca aconteceu e tinha peixe e a isca não é boa.

## 5. (2023)

Um pouco antes de entrarem para prestar a prova de um concurso, 5 pessoas fizeram afirmações que soaram um tanto parecidas.

Letícia afirmou: “Se o concurso é longo e é difícil, então os candidatos estudam.” Pedro afirmou: “Se os candidatos estudam, então o concurso é longo e é difícil.”

Mércia afirmou: “Se os candidatos não estudam, então o concurso não é longo e não é difícil.” Célia afirmou: “Se o concurso não é longo ou não é difícil, então os candidatos não estudam.” Rodrigo afirmou: “Se o concurso é longo ou é difícil, então os candidatos não estudam.”

Duas dessas pessoas disseram afirmações logicamente equivalentes entre si. Essa dupla de pessoas é

- (A) Letícia e Rodrigo.
- (B) Rodrigo e Mércia.
- (C) Célia e Mércia.
- (D) Pedro e Mércia.
- (E) Pedro e Célia.

**6. (2023)**

Em uma reunião, com seus colaboradores, o chefe do atendimento diz: “Se o atendimento é bom, então o cliente fica satisfeito e volta”. A alternativa que contém uma afirmação equivalente à afirmação do chefe é:

- (A) Se o cliente fica satisfeito e volta, então o atendimento é bom.
- (B) Se o cliente não fica satisfeito ou não volta, então o atendimento não é bom.
- (C) O cliente fica satisfeito ou volta e o atendimento é bom.
- (D) Se o cliente não fica satisfeito ou volta, então o atendimento não é bom.
- (E) O atendimento é bom e o cliente fica satisfeito e volta.

**7. (2023)**

A seguir estão cinco pares de afirmações. Analise cada um desses pares de afirmações sob os seguintes aspectos: se formam um par de afirmações equivalentes ou se formam um par de afirmações que são negações lógicas entre si. Se o par em questão for de duas afirmações equivalentes, considere isso um SIM. Se o par em questão for de afirmações que se comportam como negações lógicas entre si, considere isso um NÃO. Se o par em questão não for uma coisa nem outra considere isso um **NÃO**.

I)  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Se os gatos têm quatro patas, então os gatos são quadrúpedes.} \\ \text{Se os gatos não são quadrúpedes, então os gatos não têm quatro patas.} \end{array} \right.$

II)  $\left\{ \begin{array}{l} \text{O cão é amigo fiel e o cão não abandona seu dono.} \\ \text{O cão não é amigo fiel e o cão abandona seu dono.} \end{array} \right.$

III)  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Se o chão está molhado, então é perigoso andar por ele.} \\ \text{O chão não está molhado ou é perigoso andar por ele.} \end{array} \right.$

IV)  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Carina chegou cedo e foi embora tarde.} \\ \text{Carina não chegou cedo ou não foi embora tarde.} \end{array} \right.$

V)  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Tomás é hábil ao jogar tênis e ao jogar basquete.} \\ \text{Tomás é hábil ao jogar tênis e Tomás é hábil ao jogar basquete.} \end{array} \right.$

A verificar os cinco pares de afirmações, a quantidade de considerações com o SIM é igual a

- (A) 5.
- (B) 1.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 2.

**8. (2024)**

Em relação a estar ou não estar APTO para exercer determinada função, seguem algumas afirmações:

- I. Maria está ou Nelson está.
- II. Se Paulo está, então Nelson está.
- III. Rute está ou Paulo está.