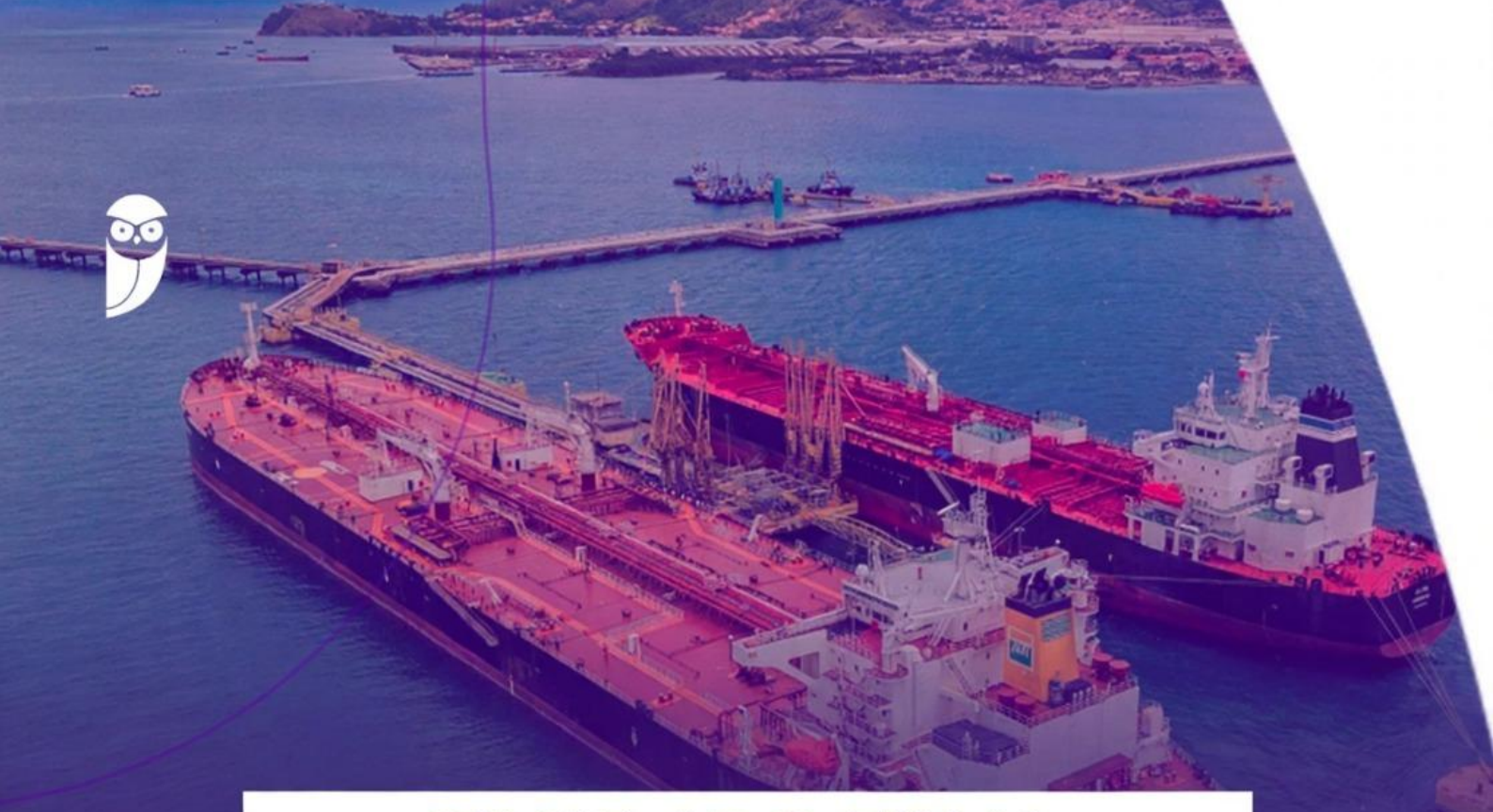


SIMULADO FINAL

TRANSPETRO

Nível Médio

Ênfase 18: Suprimento de Bens e Serviços

Pós-Edital

Caderno de Prova

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

1. *Este simulado conta com questões focadas para o concurso **TRANSPETRO**;*
2. *A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;*
3. *As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;*
4. *A participação no ranking classificatório só será permitida até o horário de liberação do gabarito;*

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

https://forms.gle/pexKLsE5BQrte5GM6

01 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	13 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	25 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	37 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	49 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
02 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	14 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	26 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	38 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	50 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
03 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	15 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	27 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	39 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	51 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
04 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	16 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	28 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	40 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	52 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
05 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	17 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	29 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	41 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	53 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
06 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	18 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	30 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	42 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	54 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
07 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	19 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	31 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	43 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	55 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
08 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	20 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	32 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	44 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	56 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
09 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	21 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	33 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	45 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	57 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
10 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	22 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	34 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	46 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	58 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
11 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	23 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	35 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	47 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	59 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
12 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	24 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	36 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	48 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	60 - ⒶⒷⒸⒹⒺ

RANKING CLASSIFICATÓRIO

Confira sua nota e posição no Ranking Classificatório e saiba o seu desempenho.

http://estrategi.ac/xg2jz6

SISTEMA DE QUESTÕES

Acesse o link abaixo para fazer este simulado no Sistema de Questões.

https://admin.estrategia.com/#/concursos/livros-digitais-interativos/courses/view?id=a4ce971f-756d-445f-b651-8e89ff2a3043

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Fabrício Dutra

Texto para as questões de 1 a 10

O que primeiro registro de sauá albino na Mata Atlântica representa para o meio ambiente

Pesquisadores do projeto Primatas Perdidos registraram pela primeira vez um sauá albino no Parque Estadual do Rio Doce, em Minas Gerais, a maior área contínua de Mata Atlântica do estado. O achado, feito com drones equipados com câmeras termal e colorida durante um levantamento populacional, surpreendeu a equipe ao revelar um indivíduo completamente branco, algo tão improvável quanto encontrar uma agulha no palheiro. Casos de albinismo em primatas neotropicais são extremamente raros, e não havia registros anteriores para a família do sauá.

O registro ocorreu em área de floresta densa do parque, criado em 1944, que protege cerca de trinta e seis mil hectares e abriga centenas de espécies, entre elas cinco primatas, três ameaçados de extinção. O projeto Primatas Perdidos monitora essas populações. A tecnologia dos drones possibilita alcançar áreas inacessíveis a pé e reduzir o impacto sobre a fauna. O sauá albino foi visto integrado a dois indivíduos de coloração normal, algo incomum, já que animais albinos muitas vezes sofrem rejeição.

O aparecimento do animal é simbólico e preocupante. Para os pesquisadores, indica efeitos do isolamento populacional e da degradação ambiental no entorno do parque, uma ilha verde cercada por áreas deterioradas por expansão urbana, monocultura e atividades agroindustriais. Essas pressões reduzem o fluxo genético e ampliam a endogamia, favorecendo mutações como o albinismo. Fatores externos, como poluição atmosférica e uso intensivo de agrotóxicos, também afetam a expressão genética. Estudos mostram que gases como dióxido de nitrogênio e de enxofre alteram a pigmentação.

O sauá é um primata endêmico da Mata Atlântica, encontrado em Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro e São Paulo. Monogâmico e de hábitos diurnos, vive em pequenos grupos familiares e é reconhecido pela cauda avermelhada contrastando com o corpo acinzentado. Suas vocalizações em dueto são marcantes. Como frugívoros, contribuem para a dispersão de sementes e regeneração da floresta. A espécie está classificada como quase ameaçada de extinção, devido à perda e fragmentação do habitat, que reduzem populações, isolam grupos e ampliam riscos genéticos.

Texto fornecido pelo solicitante, sem indicação de autoria. Foram regularizadas apenas as quebras de linha e a pontuação final.

1. Segundo o texto, o primeiro registro do sauá albino no parque constitui um acontecimento que

a) comprova a rejeição do indivíduo pelos demais animais e a inviabilidade de sua sobrevivência.

b) demonstra que a preservação da área elimina os efeitos das atividades realizadas no seu entorno.

c) combina a raridade do achado com a preocupação dos pesquisadores acerca do isolamento e da degradação ambiental.

d) permite atribuir exclusivamente aos agrotóxicos a ocorrência de albinismo no animal encontrado.

e) indica que a espécie deixou de desempenhar sua função na dispersão de sementes da floresta.

2. No terceiro parágrafo, a expressão “Essas pressões”, em “Essas pressões reduzem o fluxo genético”, retoma, no contexto,

a) as vocalizações em dueto produzidas pelos grupos familiares de sauás.

b) as ações de expansão urbana, monocultura e atividades agroindustriais que deterioram as áreas do entorno.

c) os equipamentos utilizados no levantamento populacional realizado com drones.

d) os efeitos de rejeição ao animal albino pelos indivíduos de coloração normal.

e) as medidas de proteção desenvolvidas desde a criação do parque em 1944.

3. A frase que atende plenamente à norma-padrão quanto à concordância verbal é:

a) Entre os efeitos da expansão urbana e das atividades agroindustriais que cercam a unidade de conservação, destaca-se, segundo os pesquisadores, a redução do fluxo genético entre as populações de primatas.

b) A identificação dos fatores externos que, nas áreas próximas ao parque, alteram a expressão genética dos animais dependem de estudos que considerem as condições de cada população.

c) Ao conjunto de populações de primatas que vivem em fragmentos cercados por áreas degradadas faltam, conforme os pesquisadores, a possibilidade de contato com outros grupos da mesma espécie.

d) Podem haver, entre os indivíduos de populações que há décadas permanecem isoladas no entorno de grandes áreas urbanas, alterações genéticas ainda não descritas pelos pesquisadores.

e) No interior dos fragmentos de floresta que restaram após a expansão de áreas agrícolas, observou-se, durante os levantamentos realizados com drones, mudanças na distribuição dos grupos de primatas.

4. O acento grave indicativo de crase está corretamente empregado em:

a) Os drones permitem que os pesquisadores cheguem à áreas antes inacessíveis.

b) O achado levou os pesquisadores à investigar as condições do entorno.

c) A equipe atribuiu o isolamento das populações à uma combinação de pressões ambientais.

d) A proteção do parque deve se somar às medidas destinadas à recuperação do entorno.

e) Os riscos genéticos não se restringem à indivíduos que apresentam albinismo.

5. A frase em que a regência está de acordo com a norma-padrão é:

a) Os pesquisadores se referiram os efeitos do isolamento sobre as populações.

b) As medidas de conservação devem obedecer os critérios técnicos definidos pela equipe.

c) O isolamento pode implicar em alterações na diversidade genética das populações.

d) Os especialistas preferem a recuperação do entorno do que a manutenção de áreas degradadas.

e) As pressões ambientais às quais o texto alude podem comprometer a conservação dos primatas.

6. O emprego do pronome relativo “onde” atende à norma-padrão em:

a) A mutação onde os pesquisadores concentraram seus estudos explica a coloração do animal.

b) O período onde a equipe realizou o levantamento coincidiu com a observação do sauá.

c) O parque onde o sauá albino foi registrado abriga centenas de espécies.

d) As condições onde o isolamento se intensifica merecem atenção dos especialistas.

e) A hipótese onde os pesquisadores se apoiaram relaciona isolamento e riscos genéticos.

7. No trecho “O achado, feito com drones equipados com câmeras termal e colorida durante um levantamento populacional, surpreendeu a equipe”, as duas vírgulas

a) separam o sujeito do verbo de maneira indevida, devendo ser eliminadas para corrigir o período.

b) isolam uma oração reduzida de particípio que acrescenta uma informação explicativa sobre o achado.

c) delimitam um vocativo que apresenta os pesquisadores responsáveis pelo levantamento.

d) indicam a omissão de um verbo que deveria anteceder a palavra “achado”.

e) separam orações coordenadas que expressam ações independentes do mesmo agente.

8. A frase em que a colocação do pronome átono NÃO obedece à norma-padrão é:

a) Os pesquisadores não limitaram-se à descrição da coloração do animal.

b) Espera-se que os levantamentos contribuam para a conservação da espécie.

c) O projeto, que se dedica ao monitoramento dos primatas, emprega drones.

d) As mudanças ambientais podem comprometer a fauna quando se intensificam no entorno.

e) A equipe jamais se afastou do propósito de reduzir o impacto sobre os animais.

9. No último parágrafo, o emprego de “endêmico” em “O sauá é um primata endêmico da Mata Atlântica” indica que o animal

a) apresenta comportamento migratório entre diferentes continentes.

b) sofre necessariamente de uma doença que afeta todos os indivíduos da espécie.

c) tem sua distribuição natural ampliada pela ação direta dos drones.

d) ocorre naturalmente de forma restrita à região ou ao ambiente indicado.

e) apresenta a mesma coloração em todos os habitats em que é encontrado.

10. No trecho “O sauá albino foi visto integrado a dois indivíduos de coloração normal, algo incomum, já que animais albinos muitas vezes sofrem rejeição”, a locução “já que” introduz uma

a) consequência que permite substituir a locução por “de modo que”, sem alteração de sentido.

b) finalidade que permite substituir a locução por “para que”, sem alteração de estrutura.

c) condição que permite substituir a locução por “desde que”, mantendo o sentido original.

d) explicação que permite substituir a locução por “pois”, sem ajuste verbal.

e) causa que permite substituir a locução por “uma vez que”, preservando o sentido e a correção.

MATEMÁTICA

Carlos Henrique

11. Em uma unidade operacional responsável pelo transporte de petróleo, foi realizado um levantamento sobre a capacitação técnica de 80 profissionais. Os resultados indicaram que 42 possuíam treinamento em operação de dutos, 36 possuíam treinamento em operação de terminais e 30 possuíam treinamento em procedimentos de segurança.

Verificou-se, ainda, que 18 profissionais possuíam as capacitações em operação de dutos e terminais, 15 possuíam as capacitações em operação de dutos e segurança e 12 possuíam as capacitações em operação de terminais e segurança. Além disso, 7 profissionais possuíam simultaneamente as três capacitações.

Considerando que os números referentes às interseções de dois conjuntos incluem os profissionais que também pertencem ao terceiro conjunto, o número de profissionais que não possuíam nenhuma das três capacitações era igual a

a) 7

b) 8

c) 9

d) 10

e) 12

12. Em uma operação de transferência de combustível, três bombas idênticas, cada uma com capacidade nominal de 160 m³/h, funcionaram durante 5 horas. Em razão das condições operacionais, cada bomba trabalhou com aproveitamento efetivo de 80% de sua capacidade nominal.

Em uma segunda operação, pretende-se transferir exatamente o mesmo volume de combustível, utilizando quatro bombas idênticas, cada uma com capacidade nominal de 150 m³/h, mantendo-se o mesmo percentual de aproveitamento operacional.

Desconsiderando perdas de combustível durante as operações, o tempo necessário para concluir a segunda transferência será de

a) 3 horas e 30 minutos.

b) 4 horas.

c) 4 horas e 30 minutos.

d) 5 horas.

e) 5 horas e 30 minutos.

13. O monitoramento de determinado processo industrial utiliza um sensor cuja leitura segue um modelo de crescimento exponencial. No instante inicial, o sensor registra 200 unidades de uma determinada grandeza. De acordo com o modelo adotado, esse valor é multiplicado por 3 a cada intervalo de 4 horas.

Considerando que o comportamento do sistema permanece inalterado, o tempo necessário para que a leitura do sensor alcance 5.400 unidades, contado a partir do instante inicial, é de

a) 4 horas.

b) 8 horas.

c) 9 horas.

d) 10 horas.

e) 12 horas.

14. Durante a aquisição de materiais para a manutenção de um terminal, uma empresa realizou duas compras envolvendo os componentes X e Y. Na primeira compra, foram adquiridas três unidades de X e duas unidades de Y, pelo valor total de R$ 360,00. Na segunda compra, foram adquiridas duas unidades de X e cinco unidades de Y, pelo valor total de R$ 460,00.

Sabendo que os preços unitários dos componentes permaneceram constantes e que não houve descontos nas aquisições, o valor a ser pago pela compra de duas unidades de X e uma unidade de Y será de

a) R$ 220,00.

b) R$ 240,00.

c) R$ 250,00.

d) R$ 260,00.

e) R$ 280,00.

15. Uma equipe de engenharia de um terminal deverá constituir uma comissão com quatro profissionais, selecionados entre oito funcionários disponíveis. Dentre esses oito funcionários, três possuem certificação específica em segurança operacional, considerada desejável para a composição da comissão.

A coordenação estabeleceu que a comissão deverá possuir pelo menos um profissional com essa certificação. Considerando que todos os funcionários podem ocupar a mesma posição na comissão e que não há restrições adicionais para a escolha, o número de comissões distintas que podem ser formadas é

a) 45.

b) 50.

c) 65.

d) 68.

e) 70.

16. Um lote destinado à reposição de componentes de uma instalação de transporte de combustíveis contém 12 válvulas, das quais 3 apresentam defeitos de fabricação e 9 estão em perfeitas condições de funcionamento.

Para uma inspeção de qualidade, serão selecionadas aleatoriamente três válvulas, simultaneamente, sem reposição.

A probabilidade de que pelo menos uma das válvulas selecionadas apresente defeito é igual a

a) $\frac{7}{22}$

b) $\frac{3}{11}$

c) $\frac{9}{22}$

d) $\frac{34}{55}$

e) $\frac{3}{5}$

17. Durante o acompanhamento de uma unidade operacional, foram registrados os volumes de determinado produto movimentados em dez operações, agrupados conforme a tabela a seguir.

Volume por operação (m^3)	Número de operações
10	2
20	3
30	4
40	1

Para avaliar a variabilidade dos volumes movimentados, um analista decidiu calcular a variância populacional dos dados apresentados.

Considerando todas as dez operações como a população estudada, o valor da variância, em $(m^3)^2$, é igual a

a) 64.

b) 72.

c) 84.

d) 96.

e) 100.

18. Uma empresa aplicou R$ 10.000,00 em um investimento remunerado pelo regime de juros compostos, com capitalização anual. Após dois anos, sem que houvesse depósitos ou retiradas, o montante acumulado era de R$ 12.100,00.

Considerando que a taxa de juros permaneceu constante durante todo o período, a taxa anual de juros praticada nessa aplicação foi de

a) 6%

b) 7%

c) 8%

d) 9%

e) 10%

19. Durante o planejamento de uma área de apoio operacional, uma equipe técnica identificou uma região triangular retângula cuja hipotenusa mede 25 metros. A altura relativa à hipotenusa divide esse lado em dois segmentos, cujas medidas são 9 metros e 16 metros.

Considerando essas informações, a área total dessa região triangular, em metros quadrados, é igual a

a) 120.

b) 150.

c) 180.

d) 200.

e) 225.

20. Um tanque cilíndrico vertical utilizado no armazenamento de combustível possui raio interno da base igual a 2 metros e altura interna igual a 5 metros. Em determinado momento, constatou-se que o tanque estava preenchido com 60% de sua capacidade total.

Durante uma operação de transferência, foram retirados 4π m³ de combustível, sem que houvesse qualquer outra entrada ou saída de produto.

Desconsiderando a espessura das paredes do tanque e considerando que a base permanece horizontal, a altura da coluna de combustível após a transferência será de

a) 1,6 m.

b) 1,8 m.

c) 2,0 m.

d) 2,2 m.

e) 2,4 m.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA

Daniel Almeida

21. Ao elaborar o planejamento estratégico, uma transportadora registrou dois pontos em sua análise SWOT: a frota própria é nova e apresenta baixo índice de quebras; e um concorrente de grande porte anunciou a abertura de filial na mesma região. Na matriz SWOT, esses dois pontos são classificados, respectivamente, como

a) oportunidade e fraqueza.

b) força e oportunidade.

c) fraqueza e ameaça.

d) força e ameaça.

e) oportunidade e ameaça.

22. Considere três declarações extraídas do plano estratégico de uma empresa de logística.

I. Oferecer soluções de transporte e de armazenagem com segurança e pontualidade.

II. Ser, até 2030, a operadora logística mais bem avaliada pelos clientes da região Sudeste.

III. Segurança em primeiro lugar, ética nas relações e respeito às pessoas.

As declarações I, II e III correspondem, respectivamente, a

a) missão, visão e valores.

b) visão, missão e valores.

c) missão, valores e visão.

d) valores, visão e missão.

e) visão, valores e missão.

23. O setor de qualidade de um almoxarifado classificou por tipo as não conformidades registradas no recebimento de materiais ao longo de um semestre e as ordenou, da mais frequente para a menos frequente, em um gráfico de barras acompanhado da curva de percentual acumulado. O objetivo foi identificar os poucos tipos de ocorrência que respondem pela maior parte dos problemas. A ferramenta da qualidade utilizada foi o

a) diagrama de dispersão.

b) histograma.

c) gráfico de Pareto.

d) diagrama de causa e efeito.

e) fluxograma.

24. Um terminal registra diariamente o tempo médio de carregamento dos caminhões em um gráfico que contém uma linha central e duas linhas paralelas, uma acima e outra abaixo, calculadas a partir dos dados do próprio processo. Durante várias semanas, os pontos oscilaram entre as duas linhas, sem padrão definido, até que, em determinado dia, um ponto ficou acima da linha superior. Sobre essa ferramenta e a leitura do resultado, é correto afirmar que se trata de

a) um histograma, e o ponto acima da linha superior indica que a distribuição dos tempos é simétrica.

b) um gráfico de Pareto, e o ponto acima da linha superior indica a causa mais frequente dos atrasos.

c) uma carta de controle, e a oscilação dos pontos entre as duas linhas já indicava que o processo estava fora de controle.

d) uma carta de controle, e o ponto acima da linha superior deve ser tratado como variação natural do processo.

e) uma carta de controle, e o ponto acima da linha superior sinaliza a provável atuação de uma causa especial.

25. Para reduzir o tempo de atendimento das requisições de material, uma equipe representou em um fluxograma a forma como o processo é executado atualmente, com suas esperas e seus retrabalhos. Em seguida, desenhou o processo como ele deverá funcionar depois das melhorias propostas. Na gestão por processos, essas duas representações são conhecidas, respectivamente, como modelagem

a) TO BE e AS IS.

b) AS IS e TO BE.

c) de entrada e de saída.

d) primária e de apoio.

e) funcional e matricial.

26. Uma transportadora é reconhecida por seus clientes por cumprir exatamente o que promete: as coletas ocorrem na data combinada, as entregas chegam no prazo informado e os documentos são emitidos sem erros. Entre as dimensões utilizadas para avaliar a qualidade do atendimento ao cliente, a que está em destaque nessa descrição é a

a) empatia.

b) tangibilidade.

c) presteza (responsividade).

d) confiabilidade.

e) segurança (garantia).

27. Em determinado ano, um almoxarifado registrou consumo de 2.400 unidades de um item e manteve estoque médio de 400 unidades. Considerando o ano com 12 meses, o giro de estoque e a cobertura de estoque desse item foram, respectivamente, de

a) 4 vezes ao ano e 3 meses.

b) 6 vezes ao ano e 2 meses.

c) 6 vezes ao ano e 6 meses.

d) 2 vezes ao ano e 6 meses.

e) 12 vezes ao ano e 1 mês.

28. O setor de transporte de uma distribuidora consolidou os dados de entregas de determinado mês, apresentados a seguir.

Dado apurado no mês	Quantidade
Entregas realizadas	200
Entregas feitas no prazo	180
Entregas feitas com o pedido completo	170
Entregas feitas no prazo e com o pedido completo	160

Com base nesses dados, o indicador OTIF (On Time In Full) do mês, entendido como a proporção de entregas que cumprem as duas condições ao mesmo tempo, foi de

a) 75,0%.

b) 76,5%.

c) 80,0%.

d) 85,0%.

e) 90,0%.

LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS

Daniel Almeida

29. Uma empresa com dez unidades operacionais, que antes compravam separadamente, passou a concentrar em um único setor as aquisições dos materiais de uso comum a todas elas. Uma vantagem típica dessa centralização das compras é

a) a maior rapidez no atendimento das necessidades urgentes de cada unidade.

b) a maior autonomia das unidades para escolher os fornecedores de sua região.

c) o maior poder de negociação, obtido com a consolidação dos volumes comprados.

d) a redução do volume adquirido em cada negociação com os fornecedores.

e) a diversidade de especificações para um mesmo material entre as unidades.

30. Um almoxarifado controla determinado item pelo método do custo médio ponderado móvel. As movimentações do mês de março estão apresentadas a seguir.

Data	Movimentação	Quantidade (unidades)	Custo unitário (R$)
01/03	Saldo inicial	100	10,00
10/03	Entrada por compra	300	12,00
20/03	Saída para consumo	200	a apurar

O valor da saída de 20/03 e o valor do saldo que permanece em estoque depois dela são, respectivamente,

a) R$ 2.200,00 e R$ 2.400,00.

b) R$ 2.300,00 e R$ 2.300,00.

c) R$ 2.400,00 e R$ 2.200,00.

d) R$ 2.200,00 e R$ 2.200,00.

e) R$ 2.000,00 e R$ 2.600,00.

31. Uma companhia mantém um portal eletrônico no qual publica suas necessidades de materiais e recebe, pela internet, as cotações das empresas fornecedoras cadastradas, que também acompanham por ali os pedidos emitidos. Na classificação do comércio eletrônico segundo os participantes da transação, essa modalidade é denominada

a) B2C (business to consumer).

b) C2C (consumer to consumer).

c) C2B (consumer to business).

d) G2C (government to citizen).

e) B2B (business to business).

32. Uma empresa calcula mensalmente, para cada fornecedor com contrato em andamento, o percentual de entregas realizadas no prazo e o percentual de lotes aprovados na inspeção de recebimento. Os dois resultados são reunidos em uma nota, usada para decidir se o fornecedor permanece no cadastro, se deve apresentar plano de melhoria ou se será descredenciado. Essa prática corresponde

a) à avaliação de desempenho de fornecedores, feita com base nos fornecimentos já realizados.

b) à qualificação de fornecedores, feita antes da contratação para verificar se a empresa tem condições de fornecer.

c) à cotação de preços, feita para comparar as propostas recebidas em determinada compra.

d) ao diligenciamento, feito para acompanhar um pedido específico até a entrega do material.

e) à especificação do material, feita para definir as características técnicas do item a comprar.

33. Uma indústria contrata dois tipos de serviço de transporte rodoviário. No primeiro, a carga de um único embarcador ocupa o veículo e segue direto da origem ao destino. No segundo, pequenos volumes de vários embarcadores são coletados, reunidos em um terminal da transportadora, transferidos em um mesmo veículo e redistribuídos na região de destino. Esses serviços são conhecidos, respectivamente, como transporte de carga

a) fracionada e lotação.

b) lotação e a granel.

c) unitizada e fracionada.

d) lotação e fracionada.

e) consolidada e lotação.

34. Durante a execução de um contrato de transporte de cargas, o empregado designado como fiscal constata que a transportadora vem descumprindo, de forma reiterada, os prazos de entrega pactuados. Diante dessa situação, a conduta adequada do fiscal é

a) aplicar de imediato a multa prevista no contrato, descontando o valor da fatura seguinte, sem necessidade de ouvir a contratada.

b) ajustar verbalmente com a transportadora prazos de entrega mais longos, para adequar o contrato à realidade da operação.

c) atestar normalmente os serviços e deixar o registro dos atrasos para o relatório de encerramento do contrato.

d) declarar o contrato rescindido e providenciar a contratação de outra transportadora.

e) registrar as ocorrências, notificar a contratada para que regularize a execução e comunicar o fato ao gestor do contrato.

35. Ao rever sua política de suprimento, uma empresa decidiu que a escolha de fornecedores deixará de considerar somente o preço e passará a avaliar também as condições de trabalho oferecidas aos empregados e o impacto das operações sobre o meio ambiente. A decisão está alinhada ao conceito de tripé da sustentabilidade, formado pelas dimensões

a) econômica, social e ambiental.

b) econômica, tecnológica e ambiental.

c) financeira, legal e social.

d) ambiental, política e cultural.

e) social, tecnológica e legal.

LEGISLAÇÃO

Antônio Daud

36. Nas licitações e contratos regidos pela Lei nº 13.303/2016, deverá ser observada, entre outras, a seguinte diretriz:

a) parcelamento do objeto, visando a ampliar a participação de licitantes, ainda que resulte em valores inferiores aos limites estabelecidos para a dispensa de licitação.

b) adoção preferencial da modalidade de licitação denominada pregão para a aquisição de bens e serviços comuns, assim considerados aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

c) busca da maior vantagem competitiva para a empresa estatal, considerando exclusivamente o menor preço de aquisição do bem ou serviço.

d) vedação à padronização do objeto da contratação e das minutas de contratos, por restringir a competitividade.

e) seleção da proposta mais vantajosa, desconsiderando-se o ciclo de vida do objeto, que é critério próprio das contratações da Administração direta

37. Em relação ao valor estimado do contrato a ser celebrado por empresa pública ou sociedade de economia mista, a Lei nº 13.303/2016 estabelece que

a) o valor estimado será sempre público, devendo constar obrigatoriamente do instrumento convocatório, em respeito ao princípio da publicidade.

b) o caráter sigiloso do valor estimado o torna inacessível aos órgãos de controle externo e interno até a conclusão do certame.

c) no julgamento por maior desconto, o valor estimado permanecerá sigiloso, sendo divulgado somente após a adjudicação do objeto.

d) o valor estimado será sigiloso, facultando-se à contratante, mediante justificação na fase de preparação, conferir-lhe publicidade, e, no caso de julgamento por melhor técnica, o valor do prêmio ou da remuneração será incluído no instrumento convocatório.

e) o sigilo do valor estimado alcança o detalhamento dos quantitativos e as demais informações necessárias para a elaboração das propostas

38. Em licitação promovida por sociedade de economia mista, duas propostas ficaram empatadas na etapa de julgamento. Nos termos da Lei nº 13.303/2016,

a) serão utilizados, na ordem legal, a disputa final, em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta fechada em ato contínuo ao encerramento da etapa de julgamento; a avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, desde que exista sistema objetivo de avaliação instituído; os critérios previstos em lei para preferência de bens e serviços; e, por fim, o sorteio.

b) o primeiro critério de desempate será o sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados.

c) na hipótese de julgamento pela melhor combinação de técnica e preço, a avaliação das propostas considerará o percentual de ponderação mais relevante, limitado a 50%.

d) no julgamento pelo maior retorno econômico, o licitante vencedor será remunerado com valor fixo previamente estabelecido no instrumento convocatório, independentemente da economia gerada.

e) os únicos critérios de julgamento admitidos são o menor preço e o maior desconto, vedada a utilização de critérios técnicos

39. A respeito dos contratos celebrados por empresas públicas e sociedades de economia mista sob a disciplina da Lei nº 13.303/2016, é correto afirmar:

a) A estatal poderá alterar unilateralmente o contrato para melhor adequação técnica a seus objetivos, à semelhança das prerrogativas da Administração direta.

b) A duração dos contratos não excederá dez anos, contados da celebração, vedada qualquer exceção.

c) Admite-se a celebração de contrato por prazo indeterminado nos casos de serviços de natureza contínua.

d) As supressões que excedam 25% do valor inicial atualizado do contrato são vedadas, ainda que resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

e) Os contratos somente poderão ser alterados por acordo entre as partes, vedando-se ajuste que resulte em violação da obrigação de licitar, e nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites legais, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes

40. Uma subsidiária de sociedade de economia mista constatou a inexecução parcial de contrato de fornecimento por parte da contratada, que havia prestado garantia na modalidade fiança bancária. De acordo com a Lei nº 13.303/2016,

a) a estatal poderá aplicar ao contratado a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até cinco anos.

b) a suspensão temporária de participação em licitação e o impedimento de contratar com a entidade sancionadora poderão ser fixados pelo prazo de até cinco anos.

c) as sanções de advertência e de suspensão temporária poderão ser aplicadas juntamente com a multa, devendo a defesa prévia do interessado ser apresentada no prazo de 10 dias úteis, e, se a multa for de valor superior ao da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos ou cobrada judicialmente.

d) a escolha da modalidade de garantia cabe à estatal contratante, que poderá exigir, a seu critério, caução em dinheiro, seguro-garantia ou fiança bancária.

e) a garantia poderá ser fixada em até 10% do valor do contrato em qualquer contratação, independentemente de sua complexidade técnica ou de seus riscos financeiros

41. Em licitação promovida por subsidiária de sociedade de economia mista, a empresa de pequeno porte Gama Ltda. apresentou a melhor proposta, mas a certidão de regularidade trabalhista apresentada continha restrição. Nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, aplicável às licitações das estatais,

a) Gama deve ser inabilitada, pois as microempresas e empresas de pequeno porte devem apresentar documentação de regularidade fiscal e trabalhista sem qualquer restrição já no momento da habilitação.

b) será assegurado a Gama o prazo de 5 dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização, sendo que a não regularização implicará decadência do direito à contratação, facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

c) será assegurado a Gama o prazo improrrogável de dois dias úteis, contado da abertura das propostas, para a regularização da documentação.

d) caso a licitação seja realizada na modalidade pregão, Gama terá preferência de contratação se sua proposta for até 10% superior à melhor proposta classificada.

e) a exigência de regularidade trabalhista não alcança as microempresas e empresas de pequeno porte, que se submetem apenas à comprovação de regularidade fiscal

42. Uma subsidiária de sociedade de economia mista federal pretende adotar, em suas contratações, os institutos da Lei nº 14.133/2021, por considerá-los mais modernos. A esse respeito, é correto afirmar que

a) a subsidiária sujeita-se integralmente à Lei nº 14.133/2021, por integrar a Administração Pública indireta, devendo observar as modalidades de licitação nela previstas.

b) a Lei nº 14.133/2021 substituiu integralmente a Lei nº 13.303/2016, que foi revogada após o período de transição.

c) os crimes em licitações e contratos administrativos não se aplicam às licitações das empresas estatais, que se sujeitam apenas a sanções administrativas e civis.

d) a subsidiária deverá adotar o diálogo competitivo sempre que pretender contratar objeto que envolva inovação tecnológica, por imposição da Lei nº 14.133/2021.

e) as empresas públicas, as sociedades de economia mista e as suas subsidiárias, regidas pela Lei nº 13.303/2016, não são abrangidas pela Lei nº 14.133/2021, ressalvado o disposto em seu art. 178, que inseriu no Código Penal o capítulo dos crimes em licitações e contratos administrativos

43. Uma subsidiária de sociedade de economia mista contratou empresa especializada para gerir o seu cadastro de fornecedores, com acesso a dados pessoais dos representantes legais e prepostos das empresas cadastradas. Descumprindo as instruções lícitas da contratante, a empresa contratada utilizou esses dados para oferecer produtos próprios, causando danos aos titulares. Nos termos da Lei nº 13.709/2018 (LGPD),

a) a empresa contratada, na condição de operadora, responde solidariamente pelos danos causados, uma vez que não seguiu as instruções lícitas do controlador, hipótese em que se equipara ao controlador, salvo nos casos de exclusão de responsabilidade previstos em lei.

b) somente a subsidiária, na condição de controladora, responde pelos danos causados aos titulares, cabendo-lhe ação de regresso contra a operadora.

c) apenas o controlador está obrigado a manter registro das operações de tratamento de dados pessoais que realizar.

d) a empresa contratada não será responsabilizada se provar que o dano decorreu de culpa concorrente do titular dos dados.

e) os dados dos representantes legais e prepostos das empresas fornecedoras não são dados pessoais, pois se referem a pessoas jurídicas

DECRETO Nº 2.745/1998 E REGULAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DA TRANSPETRO

Rodrigo Bet

44. Para contratar um serviço, uma unidade da Petrobras encaminha carta-convite a três empresas do ramo, duas delas sem inscrição no registro cadastral da companhia.

Nos termos do Decreto nº 2.745/1998, é correto afirmar que

a) o convite admite participantes inscritos ou não no registro cadastral.

b) o convite exige o mínimo de cinco convidados.

c) o convite é restrito a pessoas previamente cadastradas.

d) a modalidade adequada seria o concurso.

e) a modalidade adequada seria o leilão.

45. A Petrobras vai contratar um serviço especializado em que a qualidade técnica é preponderante sobre o preço.

De acordo com o Decreto nº 2.745/1998, a licitação deve ser do tipo

a) melhor preço.

b) técnica e preço.

c) maior lance.

d) melhor técnica.

e) menor dispêndio.

46. A Transpetro pretende identificar previamente fornecedores que reúnam condições de habilitação para executar serviços de manutenção de dutos.

Nos termos do Regulamento de Licitações e Contratos da Transpetro (RLCT), essa pré-qualificação

a) é objetiva, pois se destina a identificar fornecedores.

b) confunde-se com o registro cadastral.

c) só admite inscrições em períodos determinados.

d) impede a exigência de requisitos adicionais na licitação.

e) é subjetiva e pode ser feita por grupos ou segmentos de objetos.

47. Ao estudar o glossário do RLCT, um empregado da área de suprimentos da Transpetro anota as definições dos responsáveis pela condução das contratações.

De acordo com o art. 2º do RLCT, é correto afirmar que

a) o Pregoeiro conduz as fases interna e externa do pregão.

b) a Comissão de Licitação é sempre permanente.

c) o Agente de Contratação é empregado do quadro permanente do Sistema Transpetro.

d) o Agente de Contratação atua apenas nas licitações.

e) o Agente de Contratação é designado sem substituto.

NOÇÕES DE CONTABILIDADE

Gilmar Possati

48. A Estrutura Conceitual para Relatório Financeiro (CPC 00 (R2)) identifica as características qualitativas que tornam a informação contábil-financeira útil aos seus usuários. Segundo essa norma, as características qualitativas FUNDAMENTAIS são

a) comparabilidade e tempestividade.

b) compreensibilidade e capacidade de verificação.

c) relevância e representação fidedigna.

d) relevância e comparabilidade.

e) prudência e representação fidedigna.

49. A Cia. Beta, indústria de embalagens, registrou os seguintes gastos no mês de março de 2026:

I. matéria-prima consumida na produção;

II. salário dos vendedores;

III. energia elétrica consumida na fábrica;

IV. frete de entrega das vendas aos clientes;

V. honorários da diretoria administrativa.

São classificados como custo de produção APENAS os gastos

a) I, II e III

b) I, III e IV

c) I, III e V

d) I e III

e) III, IV e V

50. A Cia. Gama apresentou os seguintes totais em seus balanços patrimoniais, em reais:

31/12/2024: ativo de 300.000 e passivo exigível de 180.000;

31/12/2025: ativo de 420.000 e passivo exigível de 230.000.

Durante 2025, os sócios integralizaram em dinheiro um aumento de capital de R$ 40.000. A companhia, por sua vez, declarou e pagou, em 2025, R$ 20.000 de dividendos sobre o lucro do próprio exercício. Não houve outras transações com os sócios nem outros registros diretos no patrimônio líquido.

Com base nessas informações, o lucro líquido apurado pela Cia. Gama em 2025, em reais, foi de

a) 30.000

b) 50.000

c) 70.000

d) 90.000

e) 120.000

51. A Cia. Lambda, contribuinte do ICMS, comercializa mercadorias e documenta suas vendas por meio da Nota Fiscal Eletrônica (NF-e), modelo 55. A respeito desse documento fiscal, verifica-se que

a) sua validade jurídica é garantida por assinatura eletrônica qualificada e pela autorização de uso concedida pela administração tributária.

b) o destinatário está dispensado de verificar a validade e a autenticidade da NF-e recebida, por se tratar de responsabilidade exclusiva do emitente.

c) a Carta de Correção Eletrônica pode ser utilizada para corrigir a quantidade de mercadorias e o valor da operação informados na NF-e.

d) a NF-e pode ser emitida após a saída da mercadoria do estabelecimento, desde que dentro do mesmo período de apuração do imposto.

e) a NF-e é documento de existência física, emitido em papel e posteriormente digitalizado para envio à administração tributária.

52. Os fatos contábeis classificam-se em permutativos, modificativos e mistos, conforme seus efeitos sobre o patrimônio líquido da entidade. De acordo com essa classificação, verifica-se que o(a)

a) compra de mercadorias a prazo é fato modificativo aumentativo, pois eleva o total do ativo da empresa.

b) pagamento de salários já reconhecidos como despesa no mês anterior é fato modificativo diminutivo.

c) recebimento de duplicata com desconto concedido ao cliente é fato misto aumentativo.

d) depreciação mensal de veículo utilizado pela área administrativa é fato permutativo, pois não envolve saída de caixa.

e) recebimento de duplicata com acréscimo de juros cobrados do cliente é fato misto aumentativo.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA

Fábio Dutra

53. No exercício de suas atribuições, a administração tributária dispõe de poderes de fiscalização e deve respeitar as regras sobre acesso e divulgação de informações. De acordo com o Código Tributário Nacional, assinale a alternativa correta.

a) A legislação sobre fiscalização tributária alcança os contribuintes, mas exclui as pessoas jurídicas beneficiárias de isenção de caráter pessoal.

b) Os livros obrigatórios de escrituração comercial e fiscal podem ser descartados após a constituição definitiva dos créditos tributários relativos às operações registradas.

c) O sigilo fiscal impede a divulgação de informações relativas às inscrições na dívida ativa, ainda que o débito já esteja sendo cobrado judicialmente.

d) O dever de informar à autoridade fiscal sobre negócios de terceiros não abrange fatos sujeitos a segredo que o informante esteja legalmente obrigado a preservar em razão de sua profissão.

e) A requisição de auxílio da força pública para efetivar medida prevista na legislação tributária depende de a conduta do fiscalizado constituir crime ou contravenção

54. Uma empresa fornecedora de bens possui débitos tributários perante determinada Fazenda Pública, todos incluídos em parcelamento regularmente concedido e com prestações em dia. A legislação desse parcelamento não exige garantia, e não há outras pendências fiscais. Ao requerer uma certidão de regularidade fiscal, a empresa foi informada de que precisaria oferecer bens à penhora para obter documento com efeitos de certidão negativa. Considerando o Código Tributário Nacional, assinale a alternativa correta.

a) A empresa tem direito à certidão negativa, pois a concessão do parcelamento extinguiu os créditos tributários, ainda que existam prestações a vencer.

b) A empresa tem direito à certidão positiva com efeitos de negativa, pois o parcelamento suspende a exigibilidade dos créditos, sem necessidade de penhora nessa hipótese.

c) A exigência está correta, pois a suspensão da exigibilidade e a efetivação da penhora são requisitos cumulativos para a emissão de certidão positiva com efeitos de negativa.

d) A empresa não poderá obter certidão positiva sem efeitos de negativa enquanto não pagar integralmente os débitos incluídos no parcelamento.

e) A empresa poderá obter certidão positiva com efeitos de negativa se os créditos parcelados estiverem inscritos em dívida ativa, condição necessária para esse documento

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Emannuelle Gouveia

55. Durante a execução de um programa, o processador precisa acessar instruções e dados armazenados em diferentes tipos de memória. Considerando a organização e o funcionamento da hierarquia de memória dos computadores, assinale a alternativa correta.

a) A memória ROM é utilizada como principal área de armazenamento temporário dos programas em execução, pois permite operações de leitura e escrita com velocidade superior à da memória RAM.

b) A memória cache armazena temporariamente dados e instruções que podem ser utilizados pelo processador, reduzindo o tempo médio de acesso à memória principal.

c) A memória RAM mantém os programas e os dados armazenados mesmo após o desligamento do computador, dispensando sua gravação em dispositivos de armazenamento permanente.

d) A memória virtual corresponde a uma expansão física da memória RAM, realizada automaticamente pelo processador quando os módulos instalados atingem sua capacidade máxima.

e) Os registradores do processador apresentam capacidade de armazenamento superior à da memória RAM, sendo utilizados para manter grandes volumes de dados durante a execução dos programas.

56. No Windows 11, o Windows Hello oferece diferentes métodos de autenticação para acessar o computador. Uma característica desse recurso é

a) permitir a autenticação por reconhecimento facial, impressão digital ou PIN, conforme os recursos disponíveis no dispositivo, sem exigir a digitação da senha da conta em cada acesso.

b) exigir conexão permanente com a Internet para validar o PIN configurado pelo usuário, mesmo quando o computador utiliza uma conta local.

c) armazenar as informações biométricas do usuário nos servidores da Microsoft, permitindo que sejam utilizadas automaticamente em qualquer computador associado à mesma conta.

d) substituir obrigatoriamente a senha da conta Microsoft por um PIN único, que poderá ser utilizado para autenticação em todos os dispositivos vinculados ao usuário.

e) permitir o reconhecimento facial em qualquer computador com webcam, independentemente das características de hardware e dos requisitos de segurança do dispositivo.

57. No Microsoft Word 365, um usuário precisa iniciar uma nova página para inserir um capítulo, sem alterar a orientação nem as margens do documento. Para realizar essa operação, o recurso adequado é

a) inserir uma quebra de seção contínua, pois esse recurso inicia obrigatoriamente uma nova página sem modificar a estrutura das seções.

b) utilizar a tecla Enter repetidamente até alcançar a página seguinte, pois esse procedimento mantém a posição do capítulo mesmo após alterações no texto anterior.

c) inserir uma quebra de linha manual, pois esse recurso desloca o conteúdo seguinte para o início de uma nova página.

d) aplicar o recurso de divisão de janela, pois ele separa o documento em páginas independentes e preserva a formatação existente.

e) inserir uma quebra de página, pois esse recurso inicia o conteúdo seguinte em uma nova página sem criar uma nova seção no documento.

58. No Microsoft Excel 365, em português, uma planilha contém valores numéricos na coluna B e a situação de cada pagamento na coluna C, identificada como "Pago" ou "Pendente". Para calcular a soma dos valores correspondentes apenas aos pagamentos pendentes, deve-se utilizar a fórmula

a) =SOMA(B2:B100;"Pendente";C2:C100)

b) =CONT.SE(C2:C100;"Pendente")

c) =SOMASE(B2:B100;"Pendente";C2:C100)

d) =SOMASE(C2:C100;"Pendente";B2:B100)

e) =SOMASES(C2:C100;B2:B100;"Pendente")

59. Um servidor utiliza o Google Chrome para acessar um sistema interno de sua instituição e o Microsoft Edge para consultar informações em sites públicos. Considerando o funcionamento da Internet, da intranet e dos navegadores, assinale a alternativa correta.

a) O Google Chrome permite acessar sistemas de intranet, enquanto o Microsoft Edge é destinado exclusivamente à navegação na Internet.

b) A intranet utiliza protocolos próprios, incompatíveis com os empregados na Internet, exigindo navegadores específicos para acessar seus serviços.

c) O acesso a uma intranet exige que o computador esteja fisicamente conectado à rede local da instituição, não sendo possível utilizar conexões remotas.

d) Os navegadores podem acessar tanto sites públicos quanto sistemas de intranet, desde que exista conectividade com a rede correspondente e sejam atendidos os requisitos de acesso.

e) Os sistemas de intranet são obrigatoriamente disponibilizados por endereços públicos na Internet, diferenciando-se dos demais sites apenas pela exigência de autenticação.

60. Uma instituição deseja garantir que documentos eletrônicos não sejam modificados sem autorização e que eventuais alterações possam ser identificadas. Entre os princípios da segurança da informação, o mais diretamente relacionado a esse objetivo é

a) a confidencialidade, que assegura a preservação do conteúdo original dos documentos por meio da restrição de acesso a usuários autorizados.

b) a disponibilidade, que impede modificações indevidas nos arquivos ao garantir que permaneçam acessíveis sempre que necessário.

c) a integridade, que busca preservar a exatidão e a completude das informações, protegendo-as contra alterações não autorizadas.

d) a autenticidade, que garante que os documentos permaneçam inalterados durante todo o período de armazenamento, independentemente de sua origem.

e) o não repúdio, que impede tecnicamente qualquer alteração nos documentos após sua criação, mesmo por usuários com permissão de edição.

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado. Sua opinião é muito importante para nós!

https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

http://estrategi.ac/assinaturas

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

http://estrategi.ac/ok1zt0