



CRA-MG

Conselho Regional de
Administração de Minas Gerais

**CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 01/2026**

CADERNO DE PROVA	CARGO
7	TECNÓLOGO DE INFRAESTRUTURA DE TI

Este **CADERNO** contém 2 (duas) questões discursivas e 40 (quarenta) questões objetivas, assim distribuídas:

PROVAS	N.º DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Raciocínio Lógico	05
Noções de Informática	05
Legislação	10
Conhecimentos Específicos	10

Leia, atentamente, as instruções gerais que se encontram no verso desta capa.

INSTRUÇÕES GERAIS

1. As provas objetivas e discursivas terão duração de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo destinado à transcrição das respostas do caderno de questões para as folhas de respostas oficiais objetivas e discursivas.
2. **Período de sigilo:** o candidato somente poderá se ausentar do recinto da realização das provas após decorrida 1 (uma) hora do início de sua aplicação.
3. As respostas das questões objetivas e discursivas deverão ser transcritas para as folhas de respostas oficiais, usando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente.
4. O candidato poderá transcrever as respostas das questões objetivas para a última folha deste caderno e ela poderá ser destacada.
5. Na transcrição das respostas das questões discursivas, em caso de erro, não use borracha, não rasure nem use corretivo. Coloque entre parênteses o que deseja que **não seja considerado**, passando um traço duplo sobre o termo, a expressão ou a frase. Exemplo: (~~xyzxyzxyzxyz~~)
6. Não haverá substituição das folhas de respostas objetivas e discursivas por erro do candidato.
7. Este caderno deverá ser devolvido ao fiscal juntamente com as folhas de respostas objetivas e discursivas, devidamente preenchidas e assinadas.
8. As questões da prova objetiva e o gabarito preliminar serão divulgados no endereço eletrônico da FUMARC <www.fumarc.com.br> no 1º dia subsequente ao da realização da prova.
9. **Atenção:** Transcreva no espaço apropriado na sua Folha de Respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

O CRA busca fortalecer a profissão, acompanhando o crescimento da economia e o impacto causado pelo profissional qualificado nesse crescimento.

A comissão organizadora da FUMARC Concursos lhe deseja uma boa prova.

Prezado(a) candidato(a):

Coloque seu número de inscrição e nome completo no quadro abaixo.

N.º de Inscrição

Nome Completo

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

O MISTÉRIO DOS NÃO LUGARES E ESPAÇOS LIMÍTROFES

Bruno Vaiano

Esses dias, tropecei em uma imagem dos carrosséis de bagagem no aeroporto de Beijing – aquelas esteiras em que as malas despachadas desfilam preguiçosamente à espera de seus donos recém-desembarcados.

Era uma foto especial justamente porque não tinha nada de especial. Não fossem os ideogramas nas placas, poderia ter sido feita em Guarulhos ou no Galeão.

O etnógrafo francês Marc Augé propôs, em 1995, que aeroportos, *shop-pings*, redes de *fast-food*, hotéis e praças de pedágio – tudo que é homogêneo mundo afora, mesmo em países com culturas radicalmente diferentes – fossem definidos como não lugares.

Em geral, trata-se de construções ocupadas provisoriamente por viajantes entediados e funcionários uniformizados. Lugares de trânsito, em vez de permanência.

Esses ambientes são um contraponto ao choque cultural de pousar em um país distante. Coisa que até o mais experiente dos viajantes, o *chef* Anthony Bourdain, já sentiu: ao chegar ao Japão pela primeira vez, ele considerou matar a fome em uma Starbucks em vez de entrar em um boteco típico de Tóquio: “Eu estava agudamente consciente do quão bizarro e gringo eu parecia”.

Aeroportos são um exemplo do que a internet convencionou chamar de espaço liminar ou limítrofe. Eles são velhos conhecidos da ficção. Em *Crônicas*

de *Nárnia*, uma espécie de Jardim do Éden serve de *hub* de conexão entre diferentes mundos, acessados por lagoas.

Em *Matrix Reloaded*, o herói Neo acessa um corredor branco repleto de portas “de serviço” – cada uma dá acesso a um dos cenários da simulação de computador em que a humanidade foi aprisionada.

A neutralidade excessiva, porém, pode ser tão aterrorizante quanto a diferença. Vide a lenda urbana das *backrooms**, que nasceu no submundo *on-line* do fórum 4chan em 2019.

A ideia é de que seria possível se teletransportar acidentalmente para uma realidade paralela formada por labirintos intermináveis de salas vazias, silenciosas e desprovidas de janelas, com carpete, papel de parede desbotado e luzes brancas, como os corredores de um hotel decadente.

Parece inofensivo, mas não é: curtas de terror sobre as *backrooms**, feitos com CGI e publicados no YouTube, são ansiedade engarrafada.

O que isso tem a ver com a vida real? Bom: até o século 19, basicamente toda a arquitetura envolvia ornamentação. Pense nas gárgulas, colunas, cúpulas e arcos dos teatros, bibliotecas e prédios públicos dessa época, comuns nos centros históricos das cidades brasileiras.

No começo do século 20, os modernistas levaram o *design* e a arquitetura para um caminho diferente. O austríaco Adolf Loos escreveu que “a evolução da cultura é sinônimo da remoção de ornamentos dos objetos de uso diário”. Essa foi uma visão influente, que deu início à era dos arranha-céus quadrados com fachadas de vidro e aço (como as torres do *World Trade Center*, ícones modernistas).

Muitas dessas construções, como o Palácio Capanema, no Rio, são bastiões do bom gosto. Mas a onipresença das fachadas de vidro foi longe demais, e transformou o centro de nossas cidades em grandes aeroportos.

Os paredões acinzentados e reluzentes dos arranha-céus ocultam as especificidades da cultura local e transformam Farias Limas e *Wall Streets* do mundo todo em uma coisa só: labirintos translúcidos percorridos por engravatados apressados. É uma tendência triste. Cidades, afinal, são lares. E não dá para ser um lar sem antes ser um lugar.

Disponível em: <https://super.abril.com.br/> Acesso em: 06 jun. 2026.

*As **Backrooms** são uma famosa lenda urbana e creepypasta da internet que descreve uma dimensão paralela infinita, composta por corredores labirínticos, carpete úmido e luzes fluorescentes zumbindo. Acredita-se que uma pessoa pode cair acidentalmente nesse “não lugar” ao atravessar a realidade incorretamente.

QUESTÃO 01

O conceito de “não lugar”, proposto por Marc Augé, refere-se, principalmente, a

- (A) ambientes homogêneos e transitórios, sem vínculos culturais específicos.
- (B) construções ornamentadas típicas do século 19 em centros urbanos.
- (C) espaços de convivência que reforçam identidades culturais locais.
- (D) locais históricos que perderam sua função original ao longo do tempo.

QUESTÃO 02

A associação entre aeroportos e “espaços liminares” na ficção ocorre porque

- (A) funcionam como portais ou pontos de transição entre diferentes mundos.
- (B) representam a identidade cultural de cada país de forma explícita.
- (C) são ambientes ornamentados e históricos, ligados ao passado cultural.
- (D) são locais de permanência prolongada e convivência comunitária.

QUESTÃO 03

A lenda das “backrooms” é mencionada para exemplificar

- (A) a importância da arquitetura modernista na vida cotidiana.
- (B) a riqueza estética dos espaços ornamentados e históricos.
- (C) a valorização dos espaços comunitários como locais de permanência.
- (D) o potencial aterrorizante da neutralidade excessiva e impessoal.

QUESTÃO 04

Segundo o texto, a principal mudança trazida pelo modernismo na arquitetura foi

- (A) a valorização das tradições locais em cada construção arquitetônica.
- (B) a substituição da ornamentação pela simplicidade e funcionalidade.
- (C) a intensificação da ornamentação nos prédios públicos e privados.
- (D) a criação de espaços comunitários mais acolhedores e ornamentados.

QUESTÃO 05

O contraste estabelecido entre cidades e aeroportos serve para destacar que

- (A) aeroportos são mais ornamentados e acolhedores que os centros urbanos.
- (B) ambos são igualmente transitórios e desprovidos de identidade cultural.
- (C) cidades devem ser lares, enquanto aeroportos são espaços de passagem.
- (D) cidades modernas perderam totalmente sua função de acolhimento social.

QUESTÃO 06

No trecho: “*curtas de terror sobre as backrooms [...] são ansiedade engarrafada*”, identifica-se o uso de

- (A) hipérbole, pois exagera a intensidade da experiência descrita.
- (B) ironia, pois sugere o contrário do que realmente se afirma.
- (C) metáfora, pois compara a sensação de angústia a algo aprisionado.
- (D) metonímia, pois substitui o sentimento pelo objeto que o contém.

QUESTÃO 07

A palavra **modernistas** é formada por

- (A) composição por aglutinação.
- (B) composição por justaposição.
- (C) derivação prefixal.
- (D) derivação sufixal.

QUESTÃO 08

O uso das vírgulas em “Cidades, afinal, são lares” indica

- (A) enumeração de termos.
- (B) intercalação de aposto especificativo.
- (C) isolamento de adjunto adverbial.
- (D) separação de orações coordenadas.

QUESTÃO 09

Sobre a concordância do pronome de tratamento “Vossa Excelência”, é **CORRETO** afirmar que se refere à

- (A) primeira pessoa e leva a concordância para a segunda pessoa.
- (B) segunda pessoa e leva a concordância para a segunda pessoa.
- (C) segunda pessoa, mas leva a concordância para a terceira pessoa.
- (D) terceira pessoa e leva a concordância para a primeira pessoa.

QUESTÃO 10

No corpo do texto oficial, o pronome de tratamento **Vossa Excelência** pode ser utilizado

- (A) apenas na forma indireta “sua excelência”.
- (B) apenas por extenso, nunca abreviado.
- (C) exclusivamente no vocativo, nunca no corpo do texto.
- (D) por extenso ou abreviado, como “V. Exa.”.

PROVA DE RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Na Lógica Proposicional, o símbolo $\sim$ representa a negação de uma proposição. Já o símbolo $\vee$ representa o conectivo lógico "ou". Considere as seguintes proposições simples:

- p: O número 15 é divisível por 3.
- q: O número 15 é um número par.

Com base nas definições dos conectivos e no valor lógico das proposições p e q, assinale a alternativa que apresenta uma proposição composta de valor lógico **verdadeiro**.

- (A) $\sim(\sim p \vee \sim q)$
- (B) $\sim(p \vee \sim q)$
- (C) $\sim p \vee \sim q$
- (D) $\sim p \vee q$

QUESTÃO 12

Um professor de uma universidade realizou uma pesquisa com estudantes para analisar como eles acessaram o livro didático de sua disciplina ao longo do semestre. Cada participante pôde marcar uma ou mais das seguintes opções:

- () Biblioteca física.
- () Biblioteca virtual.
- () Comprou o livro.
- () Não utilizou o livro didático.

Sabe-se que:

- 260 estudantes utilizaram a biblioteca física;
- 280 utilizaram a biblioteca virtual;
- 220 compraram o livro;
- 140 utilizaram biblioteca física e biblioteca virtual;
- 120 utilizaram biblioteca física e compraram o livro;
- 110 utilizaram biblioteca virtual e compraram o livro;
- 90 utilizaram as três formas de acesso (biblioteca física, biblioteca virtual e compraram o livro).

Com base nesses dados, assinale **quantos** estudantes entrevistados utilizaram **exatamente uma** das formas de acesso ao livro didático listadas.

- (A) 290
- (B) 370
- (C) 480
- (D) 760

QUESTÃO 13

Considere as proposições abaixo:

- p: Marina gosta de ler romances.
- q: Paula gosta de cozinhar.

A partir dessas proposições, considere a proposição composta:

r: Marina gosta de ler romances e Paula não gosta de cozinhar.

Sabendo que p é verdadeira e q é falsa, assinale a alternativa que contém a proposição com o mesmo valor lógico que r.

- (A) Marina gosta de ler romances e Paula gosta de cozinhar.
- (B) Marina gosta de ler romances ou Paula gosta de cozinhar.
- (C) Marina não gosta de ler romances ou Paula gosta de cozinhar.
- (D) Marina não gosta de ler romances.

QUESTÃO 14

Em um departamento comercial, três colaboradores ficaram responsáveis por finalizar contratos ao longo da semana. Ao revisar o desempenho da equipe, o gerente registrou as seguintes informações:

- Carlos assinou o dobro da quantidade de contratos assinados por Ana.
- Júlia assinou 30 contratos a mais do que Carlos.
- Sabe-se que Ana assinou 40 contratos.

Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta a **quantidade** de contratos assinados pelos colaboradores.

- (A) Carlos assinou 40 contratos e Júlia assinou 70 contratos.
- (B) Carlos assinou 50 contratos e Júlia assinou 100 contratos.
- (C) Carlos assinou 60 contratos e Júlia assinou 80 contratos.
- (D) Carlos assinou 80 contratos e Júlia assinou 110 contratos.

QUESTÃO 15

A cidade estava em clima de expectativa para o final do campeonato estadual. Durante toda a semana, a prefeitura preparou uma programação especial e divulgou à população que

*Se o time da cidade ganhar o campeonato,
háverá um grande desfile
comemorativo no centro da cidade!*

Porém, na manhã seguinte ao último jogo do campeonato, a Secretaria de Eventos anunciou oficialmente que não haverá desfile comemorativo.

Com base nessas informações, é possível inferir **logicamente** que

- (A) o campeonato ainda não terminou.
- (B) o desfile foi cancelado por motivos climáticos.
- (C) o time da cidade ganhou o campeonato.
- (D) o time da cidade não ganhou o campeonato.

QUESTÃO 16

Lucas está analisando uma tabela de dados e deseja destacar automaticamente os valores acima de 100, para facilitar a visualização das informações mais importantes. Ele decide usar um recurso que aplica formatação com base em regras.

Qual recurso do Excel permite fazer isso?

- (A) Classificar Dados.
- (B) Congelar Painéis.
- (C) Formatação Condicional.
- (D) Validação de Dados.

QUESTÃO 17

Bruno está formatando um documento longo, no Microsoft Word, e quer garantir que todos os títulos tenham o mesmo padrão de fonte, tamanho e cor. Ele decide usar um recurso que permite aplicar formatações consistentes rapidamente.

Dentre as opções abaixo, qual apresenta um recurso capaz de resolver o problema de Bruno?

- (A) Estilos.
- (B) Inserir Tabela.
- (C) Localizar e Substituir.
- (D) Quebra de Página.

QUESTÃO 18

Em um escritório de arquitetura, uma equipe está elaborando um relatório técnico que inclui citações de normas da ABNT, trechos de legislações urbanísticas e referências a manuais técnicos. O documento precisa apresentar essas citações de forma padronizada, com inserção automática de referências e possibilidade de gerar uma bibliografia ao final. Além disso, o arquivo poderá sofrer alterações frequentes, exigindo atualização automática das fontes citadas.

No Microsoft Word, qual é o procedimento **mais adequado** para inserir citações e gerar automaticamente uma lista de referências bibliográficas de forma padronizada?

- (A) Copiar referências de outros documentos e colá-las no final do arquivo, mantendo a formatação original.
- (B) Digitar manualmente todas as referências no final do documento, ajustando a formatação conforme necessário.
- (C) Inserir notas de rodapé com as referências completas, sem utilizar o gerenciador de fontes do Word.
- (D) Utilizar o recurso de “Inserir Citação” na guia Referências, cadastrar as fontes e, ao final, gerar a bibliografia automaticamente.

QUESTÃO 19

O estagiário acessava frequentemente *sites* de jogos durante o horário de serviço. Para evitar que suas preferências, sessões salvas e dados de *login* desses *sites* fossem mantidos no navegador, ele passou a remover apenas os dados armazenados desses *sites*, sem afetar outros acessos importantes utilizados no trabalho.

No *Firefox*, qual funcionalidade permite remover *cookies* e dados de armazenamento de um *site* específico sem afetar os demais?

- (A) Desinstalar e reinstalar o navegador para eliminar todos os dados armazenados.
- (B) Limpar todo o histórico de navegação selecionando “Tudo” no intervalo de tempo.
- (C) Reiniciar o *Firefox* no modo de segurança, o que remove automaticamente todos os dados do navegador.
- (D) Utilizar a opção de “Gerenciar dados” nas configurações de Privacidade e Segurança, permitindo remover dados armazenados de *sites* específicos.

QUESTÃO 20

Flávio precisava acessar rapidamente um sistema interno, mas não se lembrava da senha. Ele sabia que já havia salvo suas credenciais no *Firefox*. Ele acessou a opção senhas no *menu* do navegador e, na tela que se abriu, notou que as senhas não estavam visíveis imediatamente, exigindo uma ação adicional para serem exibidas.

Qual é o procedimento correto para visualizar uma senha previamente salva no navegador *Firefox*?

- (A) Abrir o histórico de navegação e selecionar o *site* desejado para visualizar a senha associada.
- (B) Acessar no *menu* a opção Senhas, selecionar a credencial desejada e clicar na opção de mostrar senha (ícone de olho).
- (C) Clicar diretamente na barra de endereços, onde todas as senhas salvas são exibidas automaticamente.
- (D) Pressionar Ctrl + H para acessar uma lista de senhas armazenadas junto ao histórico.

QUESTÃO 21

A regulamentação do exercício da profissão de Administrador e a constituição do CFA se deram de acordo com o Decreto nº 61.934, de 22 de dezembro de 1967, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Técnico de Administração e a constituição do Conselho Federal de Técnicos de Administração, de acordo com a Lei nº 4.769, de 9 de setembro de 1965 (denominação alterada posteriormente segundo a Lei nº 7.321, de 1985). No Capítulo III desse decreto, Do Exercício Profissional, nos seus Artigos 9º e 10, fica estabelecido que, para o exercício da profissão de Administrador,

- (A) a falta de registro torna ilegal e punível o exercício da profissão de Administrador somente em cidades com mais de dois mil habitantes.
- (B) a falta de registro torna ilegal e punível o exercício da profissão de Administrador, exceto nas localidades onde não haja oferta de curso superior de Administração.
- (C) é facultativa a apresentação da Carteira de Identidade do Administrador, expedida pelo Conselho Regional de Administração, juntamente com prova de estar o profissional em pleno gozo dos seus direitos sociais.
- (D) é obrigatória a apresentação da Carteira de Identidade do Administrador, expedida pelo Conselho Regional de Administração, juntamente com prova de estar o profissional em pleno gozo dos seus direitos sociais.

QUESTÃO 22

A Lei nº 4.769, de 09/09/1965 (publicada no DOU de 13/09/65), dispõe em seu Art. 6º sobre a criação do Conselho Federal de Administração (CFA) e dos Conselhos Regionais de Administração (CRAs), constituindo em seu conjunto uma autarquia dotada de personalidade jurídica de direito público, com autonomia técnica, administrativa e financeira, vinculada ao Ministério do Trabalho. Em seu Art. 7º dispõe sobre a finalidade do Conselho Federal de Administração, com sede em Brasília, Distrito Federal.

Sobre isto, está **INCORRETA** a seguinte afirmativa:

- (A) dirimir dúvidas suscitadas nos Conselhos Regionais.
- (B) elaborar sua constituição de regras e exceções econômicas.
- (C) orientar e disciplinar o exercício da profissão de Administrador.
- (D) propugnar por uma adequada compreensão dos problemas administrativos e sua racional solução.

QUESTÃO 23

As atribuições do Presidente do CRA-MG estão descritas no Regimento do Conselho Regional de Administração de Minas Gerais aprovado pela Resolução Normativa CFA nº 554, de 18 de dezembro de 2018 (Retificado no DOU nº 7, de 10/01/2019, Seção 1, p. 80). Nesse regimento, anexo à Resolução, está previsto em seu Capítulo IV, Seção V, em seu Art. 37 que ao Presidente do CRA-MG incumbe, **EXCETO**:

- (A) manter a ordem nas reuniões e suspendê-las, concedendo, negando e cassando a palavra de Conselheiro Regional ou de qualquer outra pessoa que estiver presente à sessão.
- (B) participar das Assembleias de Presidentes do Sistema CFA/CRAs sem poder nelas deliberar, *ad-referendum* do Plenário.
- (C) receber doações, subvenções e auxílios em nome do CRA-MG.
- (D) tomar providências de ordem administrativa, necessárias ao rápido andamento dos processos no CRA-MG, dentre os quais a designação de relatores e o deferimento de vistas, fixando prazos e concedendo prorrogações.

QUESTÃO 24

A Resolução Normativa CFA nº 670, de 26 de junho de 2025, altera o Regulamento de Registro do Sistema CFA/CRAs, aprovado pela Resolução Normativa CFA nº 649, de 28 de maio de 2024. Segundo ela, em seu Artigo 1º, o Artigo 11 do regulamento aprovado pela Resolução Normativa passa a vigorar com uma nova redação que lista cursos de educação técnica de nível médio considerados conexos à Administração.

Dentre esses, é **INCORRETO** considerar o curso denominado

- (A) Técnico em Condomínio.
- (B) Técnico em Marketing.
- (C) Técnico em Redes Sociais e Produção de Conteúdo Digital.
- (D) Técnico em Transações Imobiliárias.

QUESTÃO 25

A existência de Registro Remido é normatizada pela Resolução Normativa CFA nº 649, de 28 de maio de 2024, que aprovou o regulamento de registro do sistema CFA/CRAs. Nela, em sua Seção IV, Do Registro Remido, em seu Artigo 26, fica instituído o registro remido aos profissionais registrados em CRAs que tenham idade igual ou superior a

- (A) 60 anos e 30 anos de contribuição, ininterruptos ou não, para o Sistema CFA/CRAs. Parágrafo único - O registro de que trata o *caput* deste artigo será concedido mediante requerimento escrito do profissional ao CRA em que possuir registro profissional definitivo e, em caso de deferimento, seus efeitos abrangerão eventuais registros secundários do profissional.
- (B) 60 anos e 35 anos de contribuição, ininterruptos ou não, para o Sistema CFA/CRAs. Parágrafo único - O registro de que trata o *caput* deste artigo será concedido mediante requerimento escrito do profissional ao CRA em que possuir registro profissional definitivo e, em caso de deferimento, seus efeitos abrangerão eventuais registros secundários do profissional.
- (C) 65 anos e 30 anos de contribuição, ininterruptos ou não, para o Sistema CFA/CRAs. Parágrafo único - O registro de que trata o *caput* deste artigo será concedido mediante requerimento escrito do profissional ao CRA em que possuir registro profissional definitivo e, em caso de deferimento, seus efeitos abrangerão eventuais registros secundários do profissional.
- (D) 65 anos e 35 anos de contribuição, ininterruptos ou não para o Sistema CFA/CRAs. Parágrafo único - O registro de que trata o *caput* deste artigo será concedido mediante requerimento escrito do profissional ao CRA em que possuir registro profissional definitivo e, em caso de deferimento, seus efeitos abrangerão eventuais registros secundários do profissional.

QUESTÃO 26

A Resolução Normativa CFA nº 546, de 04 de julho de 2018, dispõe sobre a concessão de isenção de débitos pelos Conselhos Regionais de Administração, e dá outras providências. Em seu Artigo 2º, o Conselho Regional de Administração, mediante decisão fundamentada do Plenário, concederá isenção do pagamento das obrigações previstas no art. 1º, ao profissional

- (A) portador de doença grave prevista em Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil, em vigor para fins de isenção do Imposto sobre a Renda das Pessoas Físicas.
- (B) portador de *green card* obtido após solicitação ao governo dos Estados Unidos da América, previsto em Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil.
- (C) privado de sua liberdade por condenação judicial por crime de latrocínio.
- (D) privado de sua liberdade por condenação judicial por improbidade administrativa.

QUESTÃO 27

A previsão dos cargos dos Conselheiros Regionais está descrita na Resolução Normativa CFA nº 554, de 18 de dezembro de 2018, que aprova o Regimento do Conselho Regional de Administração de Minas Gerais (retificado no DOU nº 7, de 10/01/2019, Seção 1, p. 80). Nesse regimento, anexo à Resolução, está prevista no seu Capítulo IV, Seção III, em seu Art. 20, a vacância do cargo. Considera-se vago o cargo de Conselheiro Regional Efetivo ou Suplente quando o eleito não tomar posse dentro de

- (A) 10 (dez) dias, contados da data fixada para a posse dos eleitos, salvo caso fortuito ou força maior, a juízo do Plenário. - Parágrafo único: No caso de o Conselheiro Regional Efetivo não tomar posse no prazo previsto no *caput* deste artigo ou se expressamente desistir do mandato para o qual foi eleito, assumirá o cargo o seu respectivo Suplente.
- (B) 20 (vinte) dias, contados da data fixada para a posse dos eleitos, salvo caso fortuito ou força maior, a juízo do Plenário. - Parágrafo único: No caso de o Conselheiro Regional Efetivo não tomar posse no prazo previsto no *caput* deste artigo ou se expressamente desistir do mandato para o qual foi eleito, assumirá o cargo o seu respectivo Suplente.
- (C) 30 (trinta) dias, contados da data fixada para a posse dos eleitos, salvo caso fortuito ou força maior, a juízo do Plenário. - Parágrafo único: No caso de o Conselheiro Regional Efetivo não tomar posse no prazo previsto no *caput* deste artigo ou se expressamente desistir do mandato para o qual foi eleito, assumirá o cargo o seu respectivo Suplente.
- (D) 60 (sessenta) dias, contados da data fixada para a posse dos eleitos, salvo caso fortuito ou força maior, a juízo do Plenário. - Parágrafo único: No caso de o Conselheiro Regional Efetivo não tomar posse no prazo previsto no *caput* deste artigo ou se expressamente desistir do mandato para o qual foi eleito, assumirá o cargo o seu respectivo Suplente.

QUESTÃO 28

A Resolução Normativa CFA nº 419, de 1º de março de 2012, dispõe sobre a aposição obrigatória da assinatura e do número do registro no CRA, nos documentos referentes à ação profissional do Administrador e demais Profissionais de Administração. Nela, em seu Artigo 3º, o Conselho Regional de Administração instrui que as pessoas jurídicas registradas nos CRAs também ficam obrigadas a citar o número do seu registro

- (A) de Pessoa Física responsável em quaisquer documentos que evidenciem a exploração ou prestação de serviços privativos do Administrador e demais Profissionais de Administração registrados para terceiros, inclusive, em anúncios publicados em jornais, revistas e outros.
- (B) de Pessoa Jurídica em quaisquer documentos que evidenciem a exploração ou prestação de serviços privativos do Administrador e demais Profissionais de Administração registrados para terceiros, inclusive, em anúncios publicados em jornais, revistas e outros.
- (C) de Jornalista Credenciado em quaisquer documentos que evidenciem a exploração ou prestação de serviços privativos do Administrador e demais Profissionais de Administração registrados para terceiros, inclusive, em anúncios publicados em jornais, revistas e outros.
- (D) no Conselho Regional de Comunicação Social em quaisquer documentos que evidenciem a exploração ou prestação de serviços privativos do Administrador e demais Profissionais de Administração registrados para terceiros, inclusive, em anúncios publicados em jornais, revistas e outros.

QUESTÃO 29

A Resolução Normativa CFA nº 419, de 1º de março de 2012, dispõe sobre a aposição obrigatória da assinatura e do número do registro no CRA, nos documentos referentes à ação profissional do Administrador e demais Profissionais de Administração. No Artigo 4º, o Conselho Regional de Administração instrui que a ação fiscalizadora do exercício da profissão de Administrador e demais Profissionais de Administração, desenvolvida pelos Fiscais dos CRAs no serviço público federal, estadual, municipal, autárquico, fundacional ou sociedades de economia mista, bem como em quaisquer empresas privadas abrangerá a verificação da assinatura dos documentos produzidos pelo Administrador e demais Profissionais de Administração

- (A) registrados ou não como técnico ou como ocupante de cargo ou função de chefia ou de direção, intermediária ou superior, comissionado ou não.
- (B) registrados ou não como técnico ou como ocupante de cargo ou função de chefia ou de direção, intermediária ou superior, comissionado ou não.
- (C) registrados como técnico ou como ocupante de cargo ou função de chefia ou de direção, intermediária ou superior, comissionado ou não.
- (D) registrados como técnico ou como ocupante de cargo ou função de chefia ou de direção, intermediária ou superior, devidamente comissionado.

QUESTÃO 30

As atribuições do Vice-presidente do CRA-MG estão descritas no Regimento do Conselho Regional de Administração de Minas Gerais aprovado pela Resolução Normativa CFA nº 554, de 18 de dezembro de 2018. (Retificado no DOU nº 7, de 10/01/2019, Seção 1, p. 80). Nesse regimento, anexo à Resolução, está previsto em seu Capítulo IV, Seção VI, em seu Art. 39, que ao Vice-presidente do CRA-MG incumbe, **EXCETO**:

- (A) auxiliar o Presidente na análise e viabilidade de projetos estratégicos.
- (B) escolher, dentre os conselheiros eleitos, o que atuará como Secretário-geral nas reuniões plenárias.
- (C) participar de reuniões de trabalho, cursos, seminários e outros eventos de interesse da área, quando autorizado pelo Presidente.
- (D) substituir o Presidente em suas ausências, impedimentos, licença ou vacância e sucedê-lo na vaga até o fim do mandato.

QUESTÃO 31

No GNU/Linux, o acesso a arquivos e diretórios segue uma lógica específica de verificação das permissões, baseada na relação do usuário com o arquivo.

Analise as proposições a seguir:

Asserção (A): Um usuário que seja simultaneamente proprietário de um arquivo e membro do grupo proprietário pode ter acesso negado ao arquivo mesmo que o grupo possua permissões adequadas de acesso.

Porque

Razão (R): O sistema GNU/Linux verifica primeiro se o usuário é o dono do arquivo; se for, aplica apenas as permissões do dono, desconsiderando as permissões de grupo e outros.

Assinale a afirmativa **CORRETA**:

- (A) A proposição A é falsa e R é verdadeira.
- (B) A proposição A é verdadeira e R é falsa.
- (C) As proposições A e R são verdadeiras, e R justifica corretamente A.
- (D) As proposições A e R são verdadeiras, mas R não justifica A.

QUESTÃO 32

Um administrador de sistemas precisa verificar as permissões de acesso dos arquivos presentes em um diretório. Ao executar o comando abaixo em um terminal Linux:

```
ls -la /home/joao
```

o sistema retorna, entre outros, a seguinte linha:

```
-rwxr-xr-- 1 joao developers 4096 mai 10 09:30 relatorio.sh
```

Com base na saída do comando, assinale a afirmativa **CORRETA** sobre as permissões do arquivo `relatorio.sh`:

- (A) O dono `joao` pode apenas ler e executar o arquivo; usuários do grupo *developers* podem ler, gravar e executar.
- (B) O dono `joao` pode ler, gravar e executar o arquivo; usuários do grupo *developers* podem ler e executar; demais usuários podem apenas ler.
- (C) Todos os usuários do sistema têm permissão de leitura, gravação e execução sobre o arquivo.
- (D) Usuários do grupo *developers* podem ler, gravar e executar o arquivo; demais usuários não têm nenhum acesso.

QUESTÃO 33

Uma empresa de médio porte percebeu um aumento no risco de vazamento de dados e decidiu implementar um *firewall* para controlar o tráfego entre sua rede interna e a Internet. O administrador configurou regras baseadas em endereços IP, portas e protocolos, além de considerar o uso de DMZ para serviços públicos.

Com base nesse cenário, analise as afirmativas e assinale a **INCORRETA**.

- (A) *Firewalls* mais avançados podem analisar o estado das conexões e inspecionar informações até a camada de aplicação.
- (B) O *firewall* garante proteção completa da rede, sendo capaz de impedir todos os tipos de ataques, incluindo ataques de negação de serviço (DoS e DDoS).
- (C) O *firewall* pode atuar como filtro de pacotes, analisando endereços IP e portas para decidir se um pacote será permitido ou bloqueado.
- (D) O uso de uma DMZ permite disponibilizar serviços públicos, como um servidor Web, sem expor diretamente a rede interna da empresa.

QUESTÃO 34

Uma clínica odontológica passou a exigir que seus pacientes assinem um termo autorizando o uso de seus dados pessoais antes de iniciar qualquer tratamento. Além disso, passou a informar claramente para que esses dados serão utilizados.

Considere as afirmações:

- I. O consentimento do titular é uma das bases legais que autorizam o tratamento de dados pessoais.
- II. A LGPD prevê expressamente o consentimento do titular como uma das hipóteses legais que autorizam o tratamento de dados pessoais.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) A afirmação I é verdadeira e a II é falsa.
- (B) As afirmações I e II são falsas.
- (C) As afirmações I e II são verdadeiras, e a II justifica a I.
- (D) As afirmações I e II são verdadeiras, mas a II não justifica a I.

QUESTÃO 35

Uma empresa do setor financeiro decidiu implementar um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI) para proteger dados sensíveis de clientes e atender a requisitos de auditoria. Durante o processo, foram adotadas práticas baseadas nas normas ISO/IEC 27001 e 27002.

Com base nesse contexto, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) A gestão de segurança da informação busca proteger a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações.
- (B) A ISO/IEC 27001 define os requisitos para implementação e certificação de um SGSI.
- (C) A ISO/IEC 27002 estabelece requisitos obrigatórios para certificação do SGSI, sendo a norma principal para auditorias.
- (D) A ISO/IEC 27002 fornece um conjunto de boas práticas e controles de segurança que podem ser adotados pela organização.

QUESTÃO 36

Uma equipe de segurança da informação de uma empresa está realizando uma auditoria completa da infraestrutura *wireless* corporativa. Durante a análise, foram identificadas diversas vulnerabilidades e discutidas medidas de proteção. Com base nos fundamentos de segurança em redes *wireless*, analise as afirmativas, considerando-as verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () A técnica de ocultação de sinal, que inclui desligar o *broadcasting* do SSID e reduzir a intensidade do sinal, é suficiente por si só para proteger uma rede *wireless* contra espionagem, dispensando o uso de criptografia.
- () O ataque de associação maliciosa difere da associação acidental porque, na associação maliciosa, um dispositivo é intencionalmente configurado para simular um ponto de acesso legítimo, com o objetivo de roubar credenciais e penetrar na rede com fios.
- () O padrão IEEE 802.1X é a principal técnica recomendada para proteger pontos de acesso *wireless* contra acesso não autorizado, pois oferece um mecanismo de autenticação baseado em porta que pode impedir que dispositivos não autorizados se tornem *backdoors* na rede.

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é

- (A) F – F – V.
- (B) F – V – V.
- (C) V – F – V.
- (D) V – V – F.

QUESTÃO 37

Um analista de sistemas está explicando para sua equipe como funciona a comunicação segura entre um navegador e um servidor web. Ele menciona que, ao acessar um *site* cujo endereço começa com HTTPS, uma série de mecanismos de segurança é ativada automaticamente para proteger os dados trafegados.

Analise as afirmativas abaixo, considerando-as verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () O protocolo TLS é o sucessor do SSL e ambos têm como objetivo fornecer segurança nas comunicações em rede, oferecendo serviços de confidencialidade, integridade e autenticação.
- () O HTTPS nada mais é do que o protocolo HTTP operando sobre uma camada de segurança SSL/TLS, sendo identificado pelo prefixo `https://` na URL e pelo ícone de cadeado no navegador.
- () Após o *handshake* TLS, toda a comunicação da sessão passa a ser protegida exclusivamente por criptografia assimétrica, pois ela é mais segura do que a criptografia simétrica e não impõe sobrecarga ao sistema.

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é

- (A) F – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) V – V – F.
- (D) V – F – F.

QUESTÃO 38

A empresa *TechSolutions* precisa configurar um *array* de armazenamento para um banco de dados utilizando 4 discos de 2TB cada. Os requisitos técnicos priorizam:

- I. Tolerância a falhas: O sistema deve suportar a perda de um disco sem interrupção.
- II. Eficiência de espaço: A empresa deseja a maior capacidade útil possível, rejeitando configurações que percam 50% do espaço total com espelhamento.
- III. Tecnologia: A equipe optou pelo uso de paridade distribuída.

Qual nível de RAID atende a esses requisitos e qual a capacidade líquida disponível?

- (A) RAID 0 com 8TB de capacidade.
- (B) RAID 1 com 2TB de capacidade.
- (C) RAID 10 com 4TB de capacidade.
- (D) RAID 5 com 6TB de capacidade.

QUESTÃO 39

As redes de armazenamento de dados utilizam diferentes técnicas para viabilizar a comunicação e o compartilhamento de recursos entre servidores e dispositivos de armazenamento, destacando-se as abordagens baseadas em NAS (*Network Attached Storage*) e SAN (*Storage Area Network*).

Considere as duas afirmativas a seguir sobre essas tecnologias:

- I . Ao contrário de soluções SAN (como *Fibre Channel*, FCoE e iSCSI), que realizam a troca de dados de maneira baseada em blocos, os servidores NAS operam transferindo arquivos ou fragmentos de arquivos.
- II . Por trabalharem diretamente no nível de sistema de arquivos, os servidores NAS são configurados de fábrica como servidores de arquivos prontos para uso (*turnkey*), sendo amplamente indicados para compartilhamento de arquivos em grupos de trabalho.

Analisando as afirmativas apresentadas, assinale a **CORRETA**.

- (A) A I está incorreta porque o NAS também realiza a troca de dados baseada em blocos de forma nativa.
- (B) A II complementa corretamente a I, uma vez que ambas diferenciam a forma de acesso e a aplicação típica de NAS em relação às redes SAN.
- (C) A II contradiz a I, pois o sistema de arquivos do NAS impede que ele realize a transferência de arquivos ou fragmentos.
- (D) Ambas estão incorretas, pois *Fibre Channel* e iSCSI operam exclusivamente no nível de sistema de arquivos, enquanto o NAS opera no nível de blocos.

QUESTÃO 40

O *Docker* utiliza uma interface de rede virtual para gerenciar a comunicação entre *containers* e o *host*.

Considere as duas afirmativas a seguir:

- I . Por padrão, ao ser inicializado, o *Docker* cria automaticamente uma interface de rede virtual chamada *docker0*, que funciona como uma ponte (*bridge*) para encaminhar pacotes entre os *containers* e o *host*.
- II . Por atuar como uma ponte virtual, a interface *docker0* permite que *containers* estabeleçam comunicação tanto com o *host* quanto entre si, sem necessidade de configuração manual adicional.

Assinale a afirmativa **CORRETA**.

- (A) As afirmativas I e II estão corretas, e a II complementa a I.
- (B) As afirmativas I e II estão corretas, mas a II não justifica a I.
- (C) A afirmativa I está correta, e a II está incorreta.
- (D) A afirmativa I está incorreta, e a II está correta.

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A PROVA DISCURSIVA

Para desenvolver respostas às questões discursivas, atente para o disposto nos itens do Edital n. 01/2026, que regulamenta este Concurso Público, a seguir transcritos:

4.2. Prova Aberta

[...]

4.2.1.4. A Prova Discursiva consistirá em 2 (duas) questões discursivas sobre tema específico, a serem respondidas em até 15 (quinze) linhas, com extensão mínima de 10 (dez) linhas e máxima de 15 (quinze) linhas, no valor de 25 (vinte e cinco) pontos para cada questão.

4.2.1.5. Será desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão máxima de linhas estabelecidas por questão na Folha de Respostas da Prova Discursiva.

4.2.1.6. Será atribuída nota 0 (zero) na questão discursiva nos casos de:

- a) não atender ao número de linhas estabelecido no item 4.2.1.4;
- b) não atender ao conteúdo avaliado;
- c) letra ilegível;
- d) resposta a lápis, em parte ou na sua totalidade;
- e) conter identificação do candidato em local indevido.

Portanto, siga as orientações dos enunciados das questões discursivas, observando:

- Seu texto deverá ter de 10 a 15 linhas.
- Utilize a página de rascunho para formular sua resposta.
- **Atenção!** Transcreva as respostas corretas para folhas de respostas discursivas oficiais correspondentes, usando caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Não se identifique, de nenhuma forma, no corpo da resposta produzida.

QUESTÃO DISCURSIVA 01

A empresa *DataFlex* possui um ambiente com dois servidores de aplicação que rodam *containers Docker*. Um hospeda a aplicação web (*container app*) e o outro hospeda o banco de dados (*container db*). A equipe de infraestrutura percebeu que os *containers* nos dois *hosts* precisam se comunicar pela rede interna, e que o armazenamento de arquivos compartilhados entre os setores da empresa — como documentos e relatórios — está sendo feito diretamente nos servidores de aplicação, sem uma solução dedicada. A equipe cogita adotar uma solução de armazenamento em rede para esse compartilhamento, mas há dúvidas sobre qual tecnologia utilizar.

Com base no estudo de caso apresentado, **DISCORRA** sobre os seguintes aspectos:

- a) **EXPLIQUE** como o Docker permite a comunicação entre containers e host através da interface docker0.
- b) Considerando que a *DataFlex* precisa de uma solução de armazenamento em rede para compartilhamento de arquivos entre grupos de trabalho, **EXPLIQUE** por que o NAS seria mais adequado do que uma SAN baseada em *Fibre Channel* para esse cenário específico.

RASCUNHO DA QUESTÃO DISCURSIVA 01

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

QUESTÃO DISCURSIVA 02

A empresa SeguraNet é uma pequena prestadora de serviços contábeis que armazena contratos, declarações fiscais e dados bancários de seus clientes em um servidor interno. Recentemente, a equipe de TI identificou dois problemas: (1) qualquer funcionário conseguia acessar qualquer pasta do servidor, independentemente do seu setor; e (2) a comunicação entre o sistema web da empresa e os clientes externos era feita sem criptografia, expondo dados sensíveis durante a transmissão.

Com base no estudo de caso apresentado, **DISCORRA** sobre os seguintes aspectos:

- a) **EXPLIQUE** os três princípios fundamentais da segurança da informação — confidencialidade, integridade e disponibilidade — e **IDENTIFIQUE** qual(is) deles está(ão) sendo violado(s) em cada um dos dois problemas descritos no caso da SeguraNet, **JUSTIFICANDO** sua resposta.
- b) **EXPLIQUE** como o Controle de Acesso e o uso de Certificados Digitais (HTTPS) resolvem essas falhas.

RASCUNHO DA QUESTÃO DISCURSIVA 02

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DE MINAS GERAIS

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 01/2026**

**ESTA FOLHA PODERÁ SER DESTACADA
PARA CONFERÊNCIA DO SEU GABARITO.**

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	



ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA
VIRAR O CADERNO DE PROVAS.