

CONCURSO PARA PROVIMENTO DE
CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL DA
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO DE MINAS GERAIS
CODEMIG
Edital 01/2017

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Código: 302

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1. Este caderno contém as questões da **Prova Objetiva** e da **Prova Discursiva**.
2. Use os rascunhos da Folha de Respostas e da **Prova Discursiva** reproduzidos ao final deste caderno.
3. Ao receber a **Folha de Respostas** da **Prova Objetiva** e o **Caderno de Respostas** da **Prova Discursiva**:
 - Confira seu nome, número de inscrição e o cargo.
 - Assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

4. **ATENÇÃO:** transcreva no espaço apropriado da sua **FOLHA DE RESPOSTAS** da Prova Objetiva, com sua caligrafia usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria, a seguinte frase:

“O sábio procura a ausência de dor e não o prazer.” Aristóteles

ATENÇÃO:

FOLHAS DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TÊM VALIDADE.

5. Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas** da **Prova Objetiva**:

01 A B C D

• use apenas caneta esferográfica azul ou preta;

02 A B C D

• preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;

03 A B C D

• assinale somente **uma** alternativa em cada questão.

04 A B C D

Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuras.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

As **Folhas de Respostas** não devem ser dobradas, amassadas ou rasuradas.

ATENÇÃO: Período de Sigilo – Não será permitido ao candidato se ausentar em definitivo da sala de provas antes de decorridas 2 (duas) horas do início das provas. Os candidatos não poderão utilizar-se, em hipótese alguma, de lapiseira, corretivos, borracha ou outro material distinto do constante no Edital. Será proibido, durante a realização das provas quaisquer aparelhos eletrônicos, como telefone celular, smartphones, tablets, relógios (ainda que analógico), enquanto na sala de prova, que deverão permanecer desligados, tendo sua bateria retirada. Caso tais aparelhos emitam qualquer som, o fato será registrado na Ata de Ocorrências da sala e o candidato será eliminado do certame. Durante o período de realização das provas, não será permitido o uso de óculos escuros, boné, chapéu, gorro, lenço ou similares. Será proibida, durante a realização das provas, qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos ou entre estes e pessoas estranhas, oralmente ou por escrito, assim como não será permitido o uso de livros, códigos, manuais, impressos, anotações ou quaisquer outros meios. Poderá, ainda, ser eliminado o candidato que: tratar com falta de urbanidade os examinadores, auxiliares, aplicadores ou autoridades presentes; portar arma(s) no local de realização das provas, ainda que de posse de documento oficial de licença para o respectivo porte. Ao término do prazo estabelecido para as provas, os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Ocorrências da sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se da sala de prova de uma só vez.

O caderno de questões e o gabarito da Prova Objetiva serão divulgados nos endereços eletrônicos <www.gestaodeconcursos.com.br> e <www.codemig.com.br> no dia 30 de janeiro de 2018.

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 4 (QUATRO) HORAS

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões de múltipla escolha**, cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas de respostas, assim distribuídas: 15 (quinze) questões de **Língua Portuguesa**, 5 (cinco) questões de **Raciocínio Lógico**, 5 (cinco) questões de **Informática**, 5 (cinco) questões de **Conhecimentos Gerais**, 10 (dez) questões de **Conhecimentos Específicos** e 1 (uma) **Questão Dissertativa**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe **imediatamente** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso não observe essa recomendação, não lhe caberá qualquer reclamação ou recursos posteriores.

INSTRUÇÃO: Leia o texto I a seguir para responder às questões de 1 a 10.

TEXTO I

O Parque das Águas de Caxambu, principal atração turística da cidade localizada no Sul de Minas Gerais, ganha nova gestão a partir do dia 1º de outubro de 2017. A Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (Codemig), proprietária do empreendimento, assume a administração do espaço, que estava sob gestão da Prefeitura Municipal desde 1989. O funcionamento do Parque das Águas e o acesso da comunidade e dos turistas serão mantidos, permanecendo o valor de R\$ 5,00 para os turistas e R\$ 2,50 para a comunidade caxambuense. O plano da Empresa para o empreendimento, incluindo o balneário, prioriza a recuperação dos ativos, por meio de melhorias em calhas, telhado, equipamentos (duchas, banheiras, sauna) e instalações (rede de água quente, louças, metais, bomba, drenagem), além de limpeza geral e revitalização de pisos e paredes, por exemplo.

Em junho deste ano, o setor de Engenharia da Codemig realizou vistoria no local, para avaliação das condições das edificações e dos equipamentos do parque, visando o recebimento do patrimônio público estadual que se encontrava sob gestão da Prefeitura Municipal. O custo total estimado para colocar em melhores condição de uso foi orçado em aproximadamente R\$ 11 milhões, incluindo serviços no balneário (caldeira, pinturas, equipamentos, pisos, paredes, telhado, calhas, instalações, limpeza geral), na área da piscina, nas lojas, na área do pedaleiro, nas portarias, nos fontanários e coreto, além de redes internas, quadras, brinquedos, pavimentações, cercamento, regularização do AVCB, desassoreamento do lago, iluminação e instalações elétricas, entre outros.

A equipe de trabalho da Codemig assumirá as operações do parque e do balneário a partir de outubro, em substituição aos servidores da Prefeitura e os de livre nomeação que até então prestam serviços no espaço e estão vinculados à Administração Municipal.

Em paralelo, a Codemig está preparando licitação para captar um parceiro privado visando à formação de uma Sociedade em Conta de Participação para o negócio de águas minerais e seus correlatos. Dados apresentados pela Prefeitura Municipal de Caxambu apontaram que o resultado financeiro do Parque é historicamente deficitário: o resultado de 2013 a 2016 teve déficit acumulado de R\$ 1.089.695,64 — parte do prejuízo deve-se ao número excessivo de empregados contratados pela Administração Municipal para atuação no Parque e à não cobrança dos aluguéis referentes a cessão de espaço.

Em meio a esse cenário contábil de reiteradas perdas e frente aos desafios que se impõem ao alcance e à manutenção da viabilidade econômica em um mercado cada vez mais competitivo, a Codemig considerou essencial a construção conjunta de uma solução eficaz e efetiva. A Empresa busca potencializar o dinamismo do empreendimento, ampliar o público-alvo do local e valorizar a eficiência na prestação dos serviços à população, além de contribuir para maior projeção de Caxambu e Minas Gerais no segmento turístico, respeitando sempre as comunidades local e regional.

A Codemig reconhece a importância do Parque das Águas de Caxambu para além das esferas local e regional, valorizando o espaço como rico e diversificado patrimônio. Empresa pública indutora do desenvolvimento de Minas Gerais, a Codemig atua em prol do crescimento econômico sustentável, do bem-estar dos mineiros e da preservação de acervos turísticos e históricos do estado.

[...]

CODEMIG. Disponível em: <<https://goo.gl/VhUowj>>. Acesso em: 25 set. 2017 [Fragmento adaptado].

QUESTÃO 1

De acordo com o texto, é **correto** afirmar:

- A) Exclusivamente, o prejuízo financeiro do Parque das Águas de Caxambu se deve ao excessivo número de empregados mantidos pela administração anterior.
- B) Apesar de proprietária do Parque das Águas de Caxambu, a Codemig, em função dos prejuízos recorrentes, irá explorar o negócio de águas minerais.
- C) Um dos objetivos da Codemig é fomentar o turismo na região de Caxambu e, conseqüentemente, projetar o nome da cidade por todo o país.
- D) A Codemig visa captar um parceiro privado para atuarem conjuntamente na administração do parque.

QUESTÃO 2

Releia o trecho a seguir.

“Em meio a esse cenário contábil de **reiteradas** perdas e frente aos desafios que se impõem [...]”

Sem alterar o sentido original do trecho, a palavra destacada pode ser substituída por:

- A) repetidas.
- B) diferentes.
- C) grandes.
- D) incalculáveis.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa em que a ideia entre colchetes **não** está presente no respectivo trecho.

- A) “Em paralelo, a Codemig está preparando licitação para captar um parceiro privado [...]” [SIMULTANEIDADE]
- B) “Empresa pública indutora do desenvolvimento de Minas Gerais, a Codemig atua em prol do crescimento econômico sustentável [...]” [SUSTAÇÃO]
- C) “O plano da Empresa para o empreendimento, incluindo o balneário, prioriza a recuperação dos ativos [...]” [PATRIMÔNIO]
- D) “[...] a Codemig considerou essencial a construção conjunta de uma solução eficaz e efetiva.” [EFICIÊNCIA]

QUESTÃO 4

Analise as afirmativas a seguir.

- I. A reforma do balneário está orçada em aproximadamente R\$ 11 milhões.
- II. O Parque das Águas é destinado só ao público caxambuense.
- III. O empreendimento da Codemig em Caxambu vai além do balneário.

De acordo com o texto, estão **incorretas** as afirmativas:

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 5

Releia o trecho a seguir.

“[...] além de contribuir para maior projeção de Caxambu e Minas Gerais no segmento **turístico** [...]”

Entre as palavras destacadas a seguir, assinale aquela que **não** é acentuada pela mesma regra de acentuação da palavra destacada no trecho anterior.

- A) “[...] iluminação e instalações **elétricas** [...]”
- B) “Empresa **pública** indutora do desenvolvimento de Minas Gerais [...]”
- C) “A Companhia de Desenvolvimento **Econômico** de Minas Gerais [...]”
- D) “[...] a Codemig atua em prol do crescimento econômico **sustentável** [...]”

QUESTÃO 6

Releia o excerto a seguir.

“A Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (Codemig), **proprietária do empreendimento**, assume a administração do espaço [...]”

Em relação ao trecho destacado, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Está isolado por vírgulas por se tratar de aposto explicativo.
- B) Trata-se de termo integrante da oração deslocado, por isso foi separado por vírgulas.
- C) Por se tratar de vocativo, deve ser isolado por vírgulas.
- D) Foi separado por vírgula por ser um termo essencial da oração.

QUESTÃO 7

Releia os trechos a seguir.

- I. “[...] para captar um parceiro privado visando à formação de uma Sociedade em Conta de Participação [...]”
- II. “[...] parte do prejuízo deve-se ao número excessivo de empregados contratados pela Administração Municipal para atuação no Parque e à não cobrança dos aluguéis [...]”
- III. “Em meio a esse cenário contábil de reiteradas perdas e frente aos desafios que se impõem ao alcance e à manutenção da viabilidade econômica [...]”

Em relação aos acentos indicativos de crase, são obrigatórios os que constam em:

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 8

Analise as afirmativas a seguir.

- I. No trecho “[...] o resultado de 2013 a 2016 teve déficit acumulado de R\$ 1.089.695,64 — parte do prejuízo deve-se ao número excessivo de empregados contratados pela Administração Municipal [...]”, o travessão pode ser substituído por ponto e vírgula.
- II. No trecho “[...] incluindo serviços no balneário (caldeira, pinturas, equipamentos, pisos, paredes, telhado, calhas, instalações, limpeza geral) [...]”, os parênteses podem ser substituídos por travessões.
- III. No trecho “[...] o resultado financeiro do Parque é historicamente deficitário: o resultado de 2013 a 2016 teve déficit acumulado de R\$ 1.089.695,64 [...]”, o sinal de dois-pontos pode ser substituído por ponto-final.

Mantendo o sentido original dos trechos e de acordo com a norma padrão, estão **corretas** as afirmativas:

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 9

Esse texto, retirado da página da Codemig, possui, como objetivo principal:

- A) expor a opinião da Companhia.
- B) noticiar um fato.
- C) convencer o leitor.
- D) corroborar a decisão da Companhia.

QUESTÃO 10

O título que **melhor** representa esse texto é:

- A) O que deve ser feito pela Codemig para viabilizar o Parque das Águas
- B) O prejuízo do Parque das Águas: como evitar
- C) Codemig assume gestão do Parque das Águas de Caxambu a partir de outubro
- D) A importância do turismo hidromineral para a cidade de Caxambu

INSTRUÇÃO: Leia o texto II a seguir para responder às questões de 11 a 15.

TEXTO II

Caxambu, a cidade com a maior estância hidromineral do mundo

A pequena cidade de Caxambu, localizada no sul de Minas Gerais, é a cidade com a maior estância hidromineral do Brasil. Segundo a prefeitura, é o maior complexo hidromineral do mundo! A cidade conta com 12 fontes de águas minerais em seu bucólico Parque das Águas, onde as pessoas podem experimentar as águas e fazer massagens e banhos com água mineral.

Podemos dizer que Caxambu é uma pacata cidade do interior. Com seus 20 mil habitantes, o município é tranquilo e possui uma população hospitaleira. Muitos turistas chegam à cidade com o intuito de descansar, afinal *stress* não é uma palavra comum no vocabulário dos moradores da cidade. Por isso, há quem desembarque em Caxambu fugindo da agitação dos grandes centros urbanos, mas ainda são os aposentados o principal público que visita a cidade.

O turismo na região é antigo. Já no século XIX, a família real saía do Rio de Janeiro para visitar Caxambu em busca das propriedades medicinais das águas da cidade. Devido a visitantes tão importantes, algumas fontes foram batizadas com nomes de membros da família real, com destaque para a fonte Dom Pedro, em que há uma coroa.

Uma história interessante: a visita da Princesa Isabel a Caxambu, em 1868. Ela visitou a cidade acompanhada de seu marido, Conde d'Eu, com a intenção de beber das águas terapêuticas e curar sua infertilidade. A Princesa bebeu águas ricas em ferro e reverteu seu quadro de anemia. Não se sabe se foi devido a isso, mas ela conseguiu engravidar e, por gratidão, presenteou a cidade com a Igreja de Santa Isabel.

ZIG, Felipe. Disponível em: < <https://goo.gl/ptZorn>>. Acesso em: 26 set. 2017 [Fragmento].

QUESTÃO 11

Analise as afirmativas a seguir.

- I. Um dos principais atrativos da viagem a Caxambu é a tranquilidade da cidade.
- II. A causa da infertilidade da Princesa era sua anemia.
- III. Um dos principais atrativos da viagem a Caxambu são as fontes de águas minerais.

De acordo com o texto, estão **corretas** as afirmativas:

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 12

Releia o trecho a seguir.

"[...] há quem desembarque em Caxambu fugindo da agitação dos grandes centros urbanos, **mas** ainda são os aposentados o principal público que visita a cidade."

Assinale a alternativa em que a substituição da palavra destacada **altera** o sentido original do trecho.

- A) Há quem desembarque em Caxambu fugindo da agitação dos grandes centros urbanos, **portanto** ainda são os aposentados o principal público que visita a cidade.
- B) Há quem desembarque em Caxambu fugindo da agitação dos grandes centros urbanos, **todavia** ainda são os aposentados o principal público que visita a cidade.
- C) Há quem desembarque em Caxambu fugindo da agitação dos grandes centros urbanos, **contudo** ainda são os aposentados o principal público que visita a cidade.
- D) Há quem desembarque em Caxambu fugindo da agitação dos grandes centros urbanos, **porém** ainda são os aposentados o principal público que visita a cidade.

QUESTÃO 13

Releia o trecho a seguir.

"[...] *stress* não é uma palavra comum no vocabulário dos moradores da cidade. **Por isso**, há quem desembarque em Caxambu fugindo da agitação dos grandes centros urbanos [...]"

O conectivo destacado nesse trecho indica que a:

- A) segunda parte desse trecho faz uma ressalva em relação à primeira.
- B) primeira parte desse trecho é uma concessão para que a segunda parte ocorra.
- C) primeira parte desse trecho compara uma situação com a segunda.
- D) segunda parte desse trecho é uma conclusão da primeira.

QUESTÃO 14

Releia o trecho a seguir.

“A cidade conta com 12 fontes de águas minerais em seu bucólico Parque das Águas, **onde** as pessoas podem experimentar as águas e fazer massagens e banhos com água mineral.”

Em relação ao uso da palavra destacada, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A conjunção destacada foi utilizada incorretamente, pois não deve se referir a lugar físico.
- B) O pronome foi utilizado corretamente, fazendo referência ao substantivo já mencionado.
- C) O autor utilizou corretamente a preposição para designar um lugar específico.
- D) O autor utilizou incorretamente o advérbio, uma vez que deveria ter utilizado “aonde”.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa em que a palavra destacada **não** pode ser substituída, feitas as devidas concordâncias, pela palavra ou locução entre colchetes.

- A) “[...] em seu **bucólico** Parque das Águas [...]” [CAMPESTRE]
- B) “[...] Caxambu é uma **pacata** cidade do interior.” [TRANQUILA]
- C) “Segundo a prefeitura, é o maior **complexo** hidromineral do mundo!” [BALNEÁRIO]
- D) “[...] com a intenção de beber das águas **terapêuticas** e curar sua infertilidade.” [CURATIVAS]

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16

Heitor faz judô de 5 em 5 dias e faz aulas de inglês de 3 em 3 dias.

De quantos em quantos dias, ele pratica as duas atividades no mesmo dia?

- A) De 34 em 34 dias.
- B) De 16 em 16 dias.
- C) De 15 em 15 dias.
- D) De 8 em 8 dias.

QUESTÃO 17

Observe a sequência numérica a seguir.



O número que completa essa sequência é:

- A) 11 520.
- B) 10 080.
- C) 8 640.
- D) 7 200.

QUESTÃO 18

Observe a sequência de figuras.

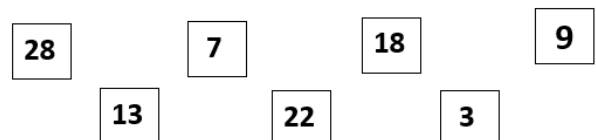
1ª	2ª	3ª	4ª

Continuando a sequência e usando o mesmo padrão apresentado, qual será a 4ª figura?

- A)
- B)
- C)
- D)

QUESTÃO 19

Observe os números a seguir.



Somando esses números em pares, obtém-se 31 como resultado, exceto com um deles, que sobra.

Qual é o número que sobra?

- A) 7
- B) 9
- C) 13
- D) 18

QUESTÃO 20

Num grupo de 50 pessoas, 23 trabalham, 37 estudam e 20 trabalham e estudam.

O número de pessoas que não trabalham e não estudam é:

- A) 10
- B) 17
- C) 20
- D) 23

INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, fazendo a relação entre os recursos comumente utilizados pelos usuários da internet às suas definições.

COLUNA I

1. Método que permite compor, enviar e receber mensagens através de sistemas eletrônicos de comunicação.
2. Programa desenvolvido para procurar palavras-chave fornecidas pelo utilizador em documentos e bases de dados.
3. Programa que permite a interação de seus usuários com documentos HTML hospedados em um servidor web.

COLUNA II

- () Motores de busca
- () E-mail
- () Browser

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) 1 2 3
- B) 2 1 3
- C) 2 3 1
- D) 3 2 1

QUESTÃO 22

Analise as afirmativas a seguir relativas aos processadores dos sistemas de computação.

- I. Executam as funções mais importantes dos sistemas de computação.
- II. Emitem sinais de controle para os demais componentes realizarem alguma tarefa.
- III. São responsáveis pela gravação de dados nas memórias ROM.

Estão **corretas** as afirmativas:

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 23

O Windows 10 é um sistema operacional que oferece recursos para facilitar a realização de diversas atividades por parte dos usuários.

A esse respeito, numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, fazendo a relação entre a atividade do usuário e o recurso oferecido pelo sistema.

COLUNA I

1. Criação de desenhos simples e edição de imagens.
2. Organizar arquivos em pastas
3. Eliminar todos os arquivos desnecessários do computador.

COLUNA II

- () Explorador de arquivos
- () Limpeza de disco
- () Paint

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) 1 2 3
- B) 2 1 3
- C) 2 3 1
- D) 3 2 1

QUESTÃO 24

A aba "Inserir" do Word 2010 oferece recursos de edição de texto muito usados por seus usuários. A respeito dessa aba, analise as seguintes afirmativas.

- I. A inserção de cabeçalho inclui um texto na parte inferior de cada página.
- II. A inserção de rodapé inclui um texto no alto de cada página.
- III. Permite inserir números de página nos documentos.

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

- A) I, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.

QUESTÃO 25

Em uma planilha do Excel 2010, os conteúdos das células A1, B1 e C1 são 5, 2 e 7, respectivamente.

Assinale a alternativa que apresenta o resultado **correto** da fórmula =A1+C1*B1^2.

- A) 19
- B) 25
- C) 33
- D) 48

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 26

Não constitui ato administrativo:

- A) licença dada a particular, por secretaria municipal de obras, para construir.
- B) nomeação de candidato aprovado em concurso público.
- C) contrato celebrado entre a administração pública estadual e uma empresa privada vencedora de procedimento licitatório.
- D) autorização de porte de arma.

QUESTÃO 27

Analise a situação a seguir.

O cidadão João de Oliveira é designado conselheiro do Conselho de Ética do Governo do Estado de Minas Gerais (Conset).

Considerada a hipótese, é **incorreto** afirmar:

- A) João exercerá função considerada de interesse público, mas não receberá qualquer espécie de remuneração.
- B) João cumprirá mandado de 3 anos, admitida uma recondução.
- C) Coube ao governador do Estado a designação de João.
- D) Para que integre o Conselho, João terá que ter seu nome aprovado pela Comissão de Constituição e Justiça da Assembleia Legislativa do Estado de Minas Gerais.

QUESTÃO 28

Analise a situação a seguir.

Uma licitação na modalidade de pregão é realizada no âmbito de uma empresa pública do estado de Minas Gerais. O edital do referido procedimento licitatório prevê, entre outras regras, a exigência de garantia da proposta e o prazo de sessenta dias para a validade das propostas.

Segundo a lei que dispõe sobre o pregão no âmbito do estado de Minas Gerais e consideradas as informações dadas, é **correto** afirmar:

- A) Apenas a previsão do prazo de validade das propostas está incorreta, porque segundo a lei o prazo mínimo é de noventa dias.
- B) Estão incorretos a exigência de garantia da proposta, que é legalmente vedada, e o prazo de validade das propostas que, segundo a lei, não pode ultrapassar noventa dias.
- C) É imprópria a utilização do edital como instrumento convocatório do pregão.
- D) Não se constata a ocorrência de irregularidades no procedimento licitatório.

QUESTÃO 29

Analise a afirmativa a seguir.

Integrando a administração pública com personalidade de direito público, a _____ é criada, mediante descentralização administrativa, por lei, para execução de atividade estatal típica.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna anterior.

- A) Autarquia.
- B) Empresa pública.
- C) Sociedade de economia mista.
- D) Secretaria de Estado.

QUESTÃO 30

A denominação Outubro Rosa é dada a um movimento mundial, que tem como objetivo:

- A) combater a violência contra mulher, especialmente o crime de feminicídio.
- B) divulgar a importância do combate à discriminação sexual e de gênero.
- C) divulgar e ressaltar a necessidade de prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama.
- D) conscientizar a população sobre as dificuldades enfrentadas pelas pessoas portadoras de deficiência física.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

QUESTÃO 31

Qual opção do Painel de Controle do Windows deve ser utilizada para realizar a desinstalação de um programa?

- A) Programas e recursos.
- B) Programas padrão.
- C) Ferramentas administrativas.
- D) Solução de problemas.

QUESTÃO 32

Qual seria uma possível solução para que o excesso de paginação não atrapalhe o bom funcionamento do computador de um usuário que está constantemente reclamando de lentidão em seu computador?

- A) Trocar o HD.
- B) Reinstalar o sistema operacional.
- C) Aumentar a memória RAM.
- D) Trocar o processador.

QUESTÃO 33

Considere que você foi solicitado a instalar uma nova placa de vídeo em um determinado endereço em um computador. No momento da configuração, percebeu que deveria digitar um endereço em hexadecimal.

Qual seria o resultado da conversão do endereço 127 de decimal para hexadecimal?

- A) 2F.
- B) 3F.
- C) 4F.
- D) 7F.

QUESTÃO 34

Qual o tipo de memória que deve ser comprado para que um computador baseado no processador Intel core i5 aumente sua velocidade?

- A) DIMM.
- B) RIMM.
- C) DRAM.
- D) DDR.

QUESTÃO 35

Qual o tipo de tecnologia mais adequada para se criar uma rede local baseada em cabos par trançado e conectores RJ45?

- A) ATM.
- B) Framelay.
- C) Fast Ethernet.
- D) PPP.

QUESTÃO 36

Aplicações multimídia em rede, tais como vídeo e Voip, geralmente utilizam muita largura de banda da rede, portanto exigem um protocolo que seja leve na camada de transporte.

Qual seria o protocolo indicado para esses tipos de aplicação?

- A) UDP.
- B) TCP.
- C) FTP.
- D) SMTP.

QUESTÃO 37

Qual entre os protocolos a seguir atua na camada de aplicação do TCP/IP?

- A) FTP.
- B) UDP.
- C) ATM.
- D) POP.

QUESTÃO 38

Qual o tipo de praga digital que é um programa capaz de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo de computador para computador?

- A) Spyware.
- B) Worm.
- C) Keylogger.
- D) Backdoor.

QUESTÃO 39

Considere que um usuário solicita sua ajuda para terminar uma planilha no Excel.

Qual função iria orientá-lo a utilizar para que o número 100,8876 seja arredondado para 100,90?

- A) =ARRED(100,8876;2)
- B) =DECIMAIS(100,8876;2)
- C) =VALOR(100,8876;2)
- D) =DEC(100,8876;2)

QUESTÃO 40

Analise a linha do programa Java a seguir.

- ```
1. public class testando {
2. public doubly somar(doubly a, doubly b) {
3. doublya=5.11;
4. doublyb=5.122;
5. return doublya + doublyb;
6. }
7. System.out.println(somar);
8. }
```

Qual linha desse programa apresentaria **erro** durante a compilação?

- A) Linha 1.
- B) Linha 2.
- C) Linha 5.
- D) Linha 7.

## INSTRUÇÕES GERAIS

- 9.3.3. A Prova Discursiva valerá 20 (vinte) pontos para todos os cargos, sendo eliminados os candidatos a que forem atribuídas nota zero, de acordo com o critério de avaliação, ou que não obedecerem às orientações apresentadas no Caderno de Prova.
- 9.3.5. A Prova Discursiva irá avaliar o conhecimento específico sobre o cargo.
- 9.3.5.1. A Prova Discursiva será composta de 1 (uma) Questão Dissertativa que deverá ser respondida em, no mínimo 10 (dez) e no máximo 20 (vinte) linhas, exceto para o cargo de Assistente Administrativo.
- 9.3.5.2. O que for escrito além do espaço destinado ao candidato não será considerado, sendo o candidato penalizado pelos problemas de compreensão de sua resposta.
- 9.3.7. Será atribuída nota 0 (zero) à Prova Discursiva ou Redação:
- a) cujo conteúdo versar sobre tema diverso do estabelecido;
  - b) considerada ilegível ou desenvolvida em forma de desenhos, números, versos, com espaçamento excessivo entre letras, palavras e parágrafos, bem como em códigos alheios à Língua Portuguesa escrita – padrão formal – ou em idioma diverso;
  - c) cujo texto apresente qualquer tipo de identificação do candidato;
  - d) que não atingir o número mínimo de linhas estabelecido;
  - e) que for redigida fora do espaço definido;
  - f) que não for escrita com caneta esferográfica de tinta azul ou preta; e
  - g) que tiver uso de corretivos.
- 9.3.8. Será adotado processo que impeça a identificação do candidato por parte da Banca Examinadora, garantindo-se o sigilo da correção.
- 9.3.10. A folha para rascunho, constante do Caderno de Prova, será de preenchimento facultativo e, em nenhuma hipótese, o rascunho elaborado pelo candidato será considerado na correção da prova.
- 9.3.11. Não serão fornecidas folhas adicionais para complementação da Prova Discursiva ou Redação, devendo o candidato limitar-se a uma única Folha de Respostas recebida.

## QUESTÃO DISSERTATIVA

**DISCORRA**, de forma fundamentada, quais seriam os indícios de que um ataque do tipo *Identity theft* foi realizado contra a identidade de um usuário na rede?

### RASCUNHO DA QUESTÃO DISSERTATIVA

|    |  |
|----|--|
| 1  |  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  |  |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  |  |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |



# FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

|    |                          |                          |                          |                          |    |                          |                          |                          |                          |
|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1  | A                        | B                        | C                        | D                        | 21 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2  | A                        | B                        | C                        | D                        | 22 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3  | A                        | B                        | C                        | D                        | 23 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4  | A                        | B                        | C                        | D                        | 24 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5  | A                        | B                        | C                        | D                        | 25 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6  | A                        | B                        | C                        | D                        | 26 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7  | A                        | B                        | C                        | D                        | 27 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8  | A                        | B                        | C                        | D                        | 28 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9  | A                        | B                        | C                        | D                        | 29 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10 | A                        | B                        | C                        | D                        | 30 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11 | A                        | B                        | C                        | D                        | 31 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12 | A                        | B                        | C                        | D                        | 32 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13 | A                        | B                        | C                        | D                        | 33 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14 | A                        | B                        | C                        | D                        | 34 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15 | A                        | B                        | C                        | D                        | 35 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16 | A                        | B                        | C                        | D                        | 36 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17 | A                        | B                        | C                        | D                        | 37 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18 | A                        | B                        | C                        | D                        | 38 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19 | A                        | B                        | C                        | D                        | 39 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20 | A                        | B                        | C                        | D                        | 40 | A                        | B                        | C                        | D                        |
|    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS,  
OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.  
**USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.**

**ATENÇÃO:  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO  
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**