

# Prefeitura Municipal de Cacoal/RO

**Concurso Público  
Edital 01/2024**



## Técnico em Informática

**MANHÃ**

**PROVA TIPO 1 - BRANCA**



## CARGO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA

### LÍNGUA PORTUGUESA

#### Estilos da vida

Você se lembra daqueles personagens de quadrinhos que são impiedosamente seguidos por uma nuvem preta, que é uma espécie de guarda-chuva ao contrário? Eles não têm para onde fugir: deslocam-se, mas a chuva os persegue, mesmo debaixo do teto de sua casa.

Claro, no outro extremo do leque há pessoas que são seguidas por um sol esplendoroso, mesmo quando estão no escuro ou no meio de um desastre que deveria empalidecer a luz do dia (se ela tivesse vergonha na cara).

Em suma, cada um de nós parece estar sempre numa condição meteorológica que lhe é própria e não depende nem da estação nem dos acontecimentos do momento.

Talvez sejamos um pouco mais livres para escolher o estilo da vida que levaremos, seja qual for nosso pano de fundo.

Geralmente, por estilo de vida, entende-se um modelo que a gente imita para construir uma identidade e propô-la aos olhos dos outros. Mas o estilo da vida, que é o que me interessa hoje, é outra coisa: é a forma literária na qual cada um narra sua própria vida, para si mesmo e para os outros. Um exemplo.

Acabo de ler (e continuarei relendo por um bom tempo) *“The Book of Dreams”* (O Livro dos Sonhos), de Federico Fellini (ed. Rizzoli). São mais de 400 páginas, em grande formato, que reproduzem fotograficamente os cadernos nos quais o diretor italiano registrou seus sonhos, em palavras e desenhos.

Vários amigos que me viram ler o livro me perguntaram se, então, os sonhos de Fellini serviam de material para seus filmes. A questão não cabe. O que o livro revela é que, para Fellini, o sonho era, por assim dizer, o gênero literário no qual ele vivia (e, portanto, contava) sua vida – nos cadernos da mesa de cabeceira, nos filmes e no dia a dia.

Cuidado. Fellini não especulava nem um pouco sobre, sei lá, a “precariedade” de nossa percepção, que pode confundir sonho com realidade. Ele nunca se perguntava se o que estava vivendo era sonho ou realidade, porque, para ele, o sonho era, propriamente, o estilo da realidade.

Esse estilo era o que fazia com que seu olhar estivesse constantemente maravilhado ou atônito: graças a esse estilo, ele atravessava (e contava) a vida como “um mistério entre mistérios” (palavras dele).

Pois bem, nós todos adotamos ou inventamos um estilo singular para a história de nossa vida – é o estilo graças ao qual nossa vida se transforma numa história.

Cada um escolhe, provavelmente, o estilo narrativo que torna sua vida mais digna de ser vivida (e contada). Há estilos meditativos, investigativos, introspectivos, paranoicos ou, como no caso de Fellini, oníricos e mágicos.

Quanto a mim, o estilo narrativo da minha vida é, sem dúvida, a aventura. Não só pelos livros que me seduziram na infância (*“Coração das Trevas”*, de Conrad, seria o primeiro da lista). Mas porque a narrativa aventureira sempre foi o que fez que minha vida valesse a pena, ou seja, não fosse chata, mesmo quando tinha toda razão para ser.

Quando meu filho, aos quatro ou cinco anos, parecia se entediar, eu sempre recorria a um truque, que ele reconhecia como truque, mas que funcionava. Eu me calava e me imobilizava de repente, como se estivesse ouvindo um barulho suspeito e inquietante; logo eu sussurrava: “Atenção! Os piratas!”.

Nem ele nem eu acreditávamos na chegada dos piratas, mas ambos achávamos que a vida merecia um pouco de suspense.

(CALLIGARIS, Contardo. *Folha de S. Paulo*. Em: abril de 2001. Adaptado.)

#### Questão 01

Pela leitura do primeiro trecho do texto *“Você se lembra daqueles personagens de quadrinhos que são impiedosamente seguidos por uma nuvem preta, que é uma espécie de guarda-chuva ao contrário?”*, é possível inferir que:

- A) O leitor e o autor são sujeitos ativos que dialogam e se constroem no texto.
- B) O narrador é o intermediário entre o autor e o leitor, fazendo parte absoluta da história.
- C) Cada leitor é um pouco autor, também, pois contribui para a existência do texto com a visão que dele tem.
- D) A interação entre o texto e o leitor ocorre de forma a retomar a perspectiva do articulista em relação ao leitor.

#### Questão 02

Em todas as frases transcritas, as palavras destacadas possuem o mesmo valor semântico, EXCETO:

- A) “[...] ao qual nossa vida se transforma numa história.” (10º§)
- B) “Você se lembra daqueles personagens de quadrinhos [...]” (1º§)
- C) “Quando meu filho, aos quatro ou cinco anos, parecia se entediar, [...]” (13º§)
- D) “[...] que deveria empalidecer a luz do dia (se ela tivesse vergonha na cara).” (2º§)

### Questão 03

Segundo o texto pode-se afirmar que:

- A) As formas subjetivas de modos de viver compreendem escolhas próprias.
- B) As expressões “estilo ‘da’ vida” e “estilos ‘de’ vida” são, na realidade, similares e se completam.
- C) Há uma contradição explicativa em relação aos estilos de vida, sendo a “aventura” o modo mais experienciado.
- D) A apresentação de acontecimentos intimistas relacionados ao futuro da sociedade evidencia temáticas literárias da narrativa.

### Questão 04

No texto haverá alteração de sentido, caso se substitua:

- A) “Claro, no outro extremo do leque há pessoas que são seguidas por um sol esplendoroso, [...]” (2º§) – radioso.
- B) “Esse estilo era o que fazia com que seu olhar estivesse constantemente maravilhado ou atônito: [...]” (9º§) – perplexo.
- C) “Talvez sejamos um pouco mais livres para escolher o estilo da vida que levaremos, seja qual for nosso pano de fundo.” (4º§) – ânimo.
- D) “Há estilos meditativos, investigativos, introspectivos, paranoicos ou, como no caso de Fellini, oníricos e mágicos.” (11º§) – fantasiosos.

### Questão 05

Advérbio é uma palavra invariável que acompanha e modifica o sentido dos verbos, adjetivos ou outros advérbios. A expressão destacada que exterioriza ideia de tempo é:

- A) “São mais de 400 páginas, em grande formato, que reproduzem fotograficamente os cadernos [...]” (6º§)
- B) “Esse estilo era o que fazia com que seu olhar estivesse constantemente maravilhado ou atônito: [...]” (9º§)
- C) “Cada um escolhe, provavelmente, o estilo narrativo que torna sua vida mais digna de ser vivida (e contada).” (11º§)
- D) “Você se lembra daqueles personagens de quadrinhos que são impiedosamente seguidos por uma nuvem preta, [...]” (1º§)

### Questão 06

Com base nas informações do texto, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) As palavras “literário” (7º§) e “mistério” (9º§) são acentuadas graficamente pela mesma regra.
- B) No trecho “Ele nunca se perguntava se o que estava vivendo era sonho ou realidade [...]” (8º§), o termo “ele” se refere a “Fellini”.
- C) No trecho “Talvez sejamos um pouco mais livres para escolher o estilo da vida que levaremos, [...]” (4º§), a expressão grifada indica uma incerteza.
- D) Em “[...] deslocam-se, mas a chuva os persegue, mesmo debaixo do teto de sua casa.” (1º§), o termo “mas” pode ser substituído sem perda semântica por “por isso”.

### Questão 07

As expressões destacadas a seguir têm a função de caracterizar nomes nas seguintes frases, EXCETO:

- A) “[...] que é uma espécie de guarda-chuva ao contrário? (1º§)
- B) “[...] há pessoas que são seguidas por um sol esplendoroso, [...]” (2º§)
- C) “[...] é a forma literária na qual cada um narra sua própria vida, [...]” (5º§)
- D) “[...] inventamos um estilo singular para a história de nossa vida [...]” (10º§)

### Questão 08

No fragmento “Claro, no outro extremo do leque há pessoas que são seguidas por um sol esplendoroso, mesmo quando estão no escuro ou no meio de um desastre que deveria empalidecer a luz do dia (se ela tivesse vergonha na cara).” (2º§), os parênteses denotam que o autor:

- A) Emprega uma descrição didática no trecho.
- B) Expõe sua opinião favorável à temática textual.
- C) Faz uma conclusão a respeito do objetivo do texto.
- D) Interrompe a narrativa para tecer uma consideração.

### Questão 09

Na frase “Cada um escolhe, provavelmente, o estilo narrativo que torna sua vida mais digna de ser vivida (e contada).” (11º§), o narrador-personagem, a respeito do estilo singular que damos à história da nossa vida, expressa um tom de:

- A) Respeito.
- B) Subversão.
- C) Indignação.
- D) Resignação.

## Questão 10

É possível inferir que o último período do texto – “*Nem ele nem eu acreditávamos na chegada dos piratas, mas ambos achávamos que a vida merecia um pouco de suspense.*” (14º§) – atua como:

- A) Refutação.
- B) Conclusão.
- C) Retificação.
- D) Esclarecimento.

## RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

## Questão 11

Na prateleira de uma vinícola, encontram-se 7 vinhos que precisam ser enfileirados para um mostruário. Dentre eles, há dois que são do tipo suave e os demais vinhos são do tipo seco. De quantas formas distintas os vinhos podem ser enfileirados de modo que os vinhos do tipo suave fiquem sempre nas extremidades?

- A) 120.
- B) 240.
- C) 360.
- D) 480.

## Questão 12

A primeira etapa para aprovação em determinada autoescola é a prova teórica, composta por questões de múltipla escolha. A aprovação nessa etapa é necessária para que se iniciem as aulas práticas. Cinco amigas (Andressa, Bianca, Cristina, Diana e Edna) fizeram essa prova e obtiveram notas distintas. Sobre as notas dessas cinco amigas, sabe-se que:

- Cristina obteve a terceira melhor nota;
- A nota de Diana foi menor que a nota de Andressa;
- Andressa obteve uma nota menor que a nota de Cristina, mas não foi a pior nota;
- Edna obteve uma nota melhor que a de Diana, mas não foi a melhor nota.

De acordo com as informações, quem obteve a melhor nota na prova?

- A) Edna.
- B) Diana.
- C) Bianca.
- D) Andressa.

## Questão 13

Gilberto e Humberto são irmãos e produzem ovos de páscoa caseiros. Em um determinado dia eles fabricaram, no total, 22 ovos de Páscoa durante o período de 3 horas. A cada hora, foi produzida uma quantidade maior de ovos de Páscoa do que na hora imediatamente anterior. Na terceira hora, foram produzidos menos ovos do que o total produzido nas duas primeiras horas. Qual o número máximo de ovos de páscoa que foram produzidos na segunda hora?

- A) 7.
- B) 8.
- C) 9.
- D) 10.

## Questão 14

Considere que em determinada indústria todas as quinadoras são igualmente eficientes ao moldarem chapas de metal. Durante um período de 9 dias, 6 quinadoras moldam 540 chapas idênticas de metal. Quantas chapas de metal iguais as anteriores serão moldadas, se 10 quinadoras fossem utilizadas durante um período de 8 dias?

(Obs: quinadoras são máquinas industriais utilizadas para dobrar e, também, moldar chapas de metal.)

- A) 800.
- B) 950.
- C) 1.200.
- D) 1.500.

## Questão 15

Considere que determinada rodovia brasileira possua 648 quilômetros de extensão. A cada quilômetro foi colocada uma placa na rodovia, sinalizando a distância que possui os dizeres “km x”, em que  $x = 1, 2, \dots, 648$ . Se essa sinalização é feita tanto no caminho de ida quanto no caminho de volta da rodovia, quantas vezes o número 3 aparece nas placas?

- A) 235.
- B) 236.
- C) 470.
- D) 472.

## Questão 16

Após intensas chuvas em uma região, abriu-se um grande buraco na rodovia principal e o trânsito foi desviado. Para delimitar o local e evitar acidentes, um agente da polícia rodoviária cercou com uma faixa amarela uma área retangular com 8 metros de comprimento e 6 metros de largura. Se não houve desperdícios, quantos metros de faixa amarela o agente gastou para cercar essa área?

- A) 14.
- B) 28.
- C) 36.
- D) 48.

## Questão 17

Em uma sala de estudos, há apenas estudantes de mestrado e de doutorado. Considere que cada estudante cursa apenas uma modalidade de pós-graduação. Observa-se que há três estudantes de mestrado para cada cinco estudantes de doutorado. Em um determinado momento, dois estudantes de mestrado saíram da sala e foram embora e, nesse mesmo instante, dois estudantes de doutorado entraram na sala. Após essa alteração, existe um estudante de mestrado para cada dois estudantes de doutorado. Se não houve mais alterações na sala, quantos estudantes estão presentes nela?

- A) 18.
- B) 30.
- C) 48.
- D) 66.

## Questão 18

Com o objetivo de diversificar sua carteira de investimentos, Kelly decidiu incluir dois novos investimentos (A e B) na modalidade de renda variável. Nas informações de ambos os investimentos, ela descobriu que o investimento A tem uma probabilidade 0,6 de apresentar um retorno positivo no próximo ano e, para o investimento B, essa probabilidade é de 0,7. Adicionalmente, a probabilidade de ambos os investimentos apresentarem um retorno positivo no próximo ano é de 0,4. De acordo com essas informações, qual a probabilidade de que pelo menos um dos investimentos apresentem retorno positivo no próximo ano?

- A) 0,75.
- B) 0,80.
- C) 0,85.
- D) 0,90.

## Questão 19

Um levantamento foi realizado com um grupo de estudantes do curso de engenharia civil sobre a reprovação em duas disciplinas do ciclo básico: cálculo I e equações diferenciais. Nesse levantamento, concluiu-se que:

- $\frac{2}{3}$  dos estudantes reprovaram em cálculo I;
- $\frac{4}{9}$  dos estudantes reprovaram em equações diferenciais;
- $\frac{1}{6}$  dos estudantes reprovaram tanto em cálculo I quanto em equações diferenciais;
- 20 estudantes não reprovaram em cálculo I e nem em equações diferenciais.

De acordo com tais informações, quantos estudantes participaram desse levantamento?

- A) 255.
- B) 280.
- C) 345.
- D) 360.

## Questão 20

Durante um dia, 696 clientes frequentaram um supermercado. Desses,  $\frac{6}{8}$  participaram da degustação do café A. Além disso,  $\frac{1}{12}$  do total de clientes não participaram da degustação do café A e nem do café B. Considere que os clientes restantes participaram, exclusivamente, da degustação do café B. Se  $\frac{1}{6}$  dos clientes que participaram da degustação do café A e também da degustação do café B, quantos clientes participaram da degustação do café B?

- A) 87.
- B) 116.
- C) 203.
- D) 290.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

## Questão 21

São exemplos de *webmail*, EXCETO:

- A) *Gmail*.
- B) *Outlook*.
- C) *Yahoo mail*.
- D) *Thunderbird*.

## Questão 22

O *Microsoft Word 365* (Configuração Padrão – Idioma Português-Brasil) possui uma ferramenta que registra todas as alterações feitas no documento, ou seja, qualquer edição realizada no texto ou na diagramação dos elementos. As alterações podem ser aceitas ou rejeitadas com poucos cliques, uma a uma, ou todas de uma vez. A ferramenta “Controlar alterações” está presente em:

- A) Exibir.
- B) Inserir.
- C) Revisão.
- D) Referência.

## Questão 23

Antônio, estudante de informática, pratica o uso do MS-DOS para aprimorar suas habilidades em gerenciamentos de arquivos. Ele decidiu criar uma pasta chamada “fotos” na sua área de trabalho. Considerando que Antônio se encontrava em sua área de trabalho, o comando que ele deverá inserir para criar a pasta desejada é:

- A) *dir* fotos.
- B) *mkdir* fotos.
- C) *pathping* fotos.
- D) *newfolder* fotos.

## Questão 24

Considere exportar uma extensa planilha no *Microsoft Excel 365* (Configuração Padrão – Idioma Português-Brasil) contendo informações de todos os funcionários da instituição. Para localizar rapidamente um funcionário específico nessa planilha, torna-se necessário buscar os dados pelo nome; para isso, deve-se usar a fórmula:

- A) =ARRED
- B) =PROCV
- C) =LOCALIZAR
- D) =CONT.NOME

## Questão 25

O administrador de rede de uma instituição de grande porte está configurando a comunicação entre os telefones IP usados pelos funcionários. Durante os testes, ele observa que as chamadas têm uma excelente qualidade, pois as pessoas podem falar e ouvir simultaneamente, sem interrupções. Com base no caso hipotético, assinale a alternativa que indica corretamente o tipo de comunicação descrita.

- A) *Simplex*.
- B) *Half-Duplex*.
- C) *Full-Duplex*.
- D) *Doubleplex*.

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

**Questão 26**

**De acordo com a Lei Orgânica do Município de Cacoal, qual medida poderá ser tomada pelo Município para a integração da organização, planejamento e a execução de funções públicas de interesse regional comum?**

- A) Avocar as funções da União e Estado.
- B) Associar-se aos demais municípios limítrofes e ao Estado.
- C) Delegar suas funções ao demais municípios limítrofes e ao Estado.
- D) Renunciar aos interesses do Município quando houver convênio com outros municípios ou entidades municipalistas.

**Questão 27**

**Sobre as competências do Município, previstas Lei Orgânica do Município de Cacoal, assinale a afirmativa INCORRETA.**

- A) Estabelecer cultos religiosos ou igrejas.
- B) Legislar sobre assuntos de interesse local.
- C) Planejar e promover a defesa permanente contra calamidade pública.
- D) Aplicar suas rendas, prestando contas e publicando balancetes, nos prazos fixados em lei.

**Questão 28**

**As receitas tributárias municipais são utilizadas para manter a Administração Pública local, investir e realizar serviços e manutenções. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Cacoal, o Município receberá receitas de tributos que originalmente são instituídos por outros Entes. Assinale a afirmativa que representa corretamente como as receitas tributárias são repartidas com o Município.**

- A) Pertence ao Município cinquenta por cento da arrecadação do imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana.
- B) Pertence ao Município cinquenta por cento da arrecadação das vendas a varejo de combustíveis líquidos e gasosos, exceto o óleo *diesel* e gás liquefeito de petróleo.
- C) Pertence ao Município o produto da arrecadação do imposto da União sobre renda e proventos de qualquer natureza, incidente na fonte, sobre rendimentos pagos pelos cidadãos com domicílio no Município.
- D) Vinte e cinco por cento do produto de arrecadação do imposto do Estado sobre operações relativas à circulação de mercadorias e sobre prestações de serviço de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação.

**Questão 29**

**Sobre o Plano de Cargo, Carreira e Remuneração dos Servidores Públicos Municipais, Lei nº 2.735/2010, assinale a alternativa que indica a forma de provimento em cargo público efetivo ou de carreira que depende de prévia habilitação em concurso público de provas ou provas e títulos.**

- A) Reversão.
- B) Nomeação.
- C) Readaptação.
- D) Aproveitamento.

**Questão 30**

**Sobre as vantagens pecuniárias devidas ao servidor, assinale a afirmativa correta de acordo com o disposto no Plano de Cargo, Carreira e Remuneração dos Servidores Públicos Municipais, Lei nº 2.735/2010.**

- A) Salvo nos casos de revezamento semanal ou quinzenal, o trabalho noturno terá remuneração superior à do diurno e, para esse efeito, sua remuneração terá um acréscimo de trinta por cento, sobre a hora diurna, sendo que a hora do trabalho noturno será computada como de cinquenta e dois minutos e trinta segundos.
- B) O vale transporte com ônus custeado pelo beneficiário, num percentual de trinta por cento do vencimento básico e o restante pelo Município, não tem natureza salarial, nem se incorpora à remuneração para quaisquer efeitos, nem constitui base de incidência de contribuição previdenciária ou qualquer outro encargo social.
- C) O trabalho em condições de periculosidade assegura ao servidor um adicional de trinta por cento, cuja base de cálculo é a Referência 1, da Classe A, da Tabela I – Grupo de Nível Fundamental, constante do Anexo III da Lei, para todos os servidores públicos municipais, sem os acréscimos resultantes de gratificações ou outros benefícios pessoais.
- D) O exercício de trabalho em condições insalubres, acima dos limites de tolerância estabelecidos pelo Ministério do Trabalho, assegura a percepção de adicional de trinta por cento, cuja base de cálculo é a Referência 1, da Classe A, da Tabela I – Grupo de Nível Fundamental, constante do Anexo III da Lei, para todos os servidores públicos municipais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

**Questão 31**

“Um ambiente corporativo de redes é composto por diversos dispositivos eletrônicos interligados entre si, com objetivo de compartilhar recursos e informações nas operações dos usuários. Nesse contexto, o \_\_\_\_\_ decide qual tráfego de rede pode passar e qual é considerado perigoso, atuando como um \_\_\_\_\_, separando o que é bom do que é ruim e o que é confiável do que não é confiável.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) *firewall* / filtro
- B) *switch* / controle
- C) repetidor / bloqueio
- D) roteador / direcionador

**Questão 32**

Após uma forte tempestade em Cacoal, o técnico em informática constatou que o disco rígido de um computador foi permanentemente danificado. Analisando o dispositivo em questão, ele constatou que se tratava de um disco rígido de interface 3.5”, velocidade de 5.400 RPM e com capacidade de 1T de armazenamento. Considerando que esse tipo de dispositivo trabalha com a gravação de dados em discos magnéticos, são considerados componentes internos dele, EXCETO:

- A) Eixo.
- B) Atuador.
- C) Soquete.
- D) Cabeça de leitura.

**Questão 33**

Determinado técnico em informática foi contratado para verificar um problema de lentidão na inicialização do Sistema Operacional *Windows 11* (Configuração Padrão – Idioma Português-Brasil). Após análise técnica, ele constatou que deveria configurar uma inicialização limpa, onde o sistema inicia com um conjunto mínimo de *drivers* e programas de inicialização, fazendo com que o carregamento seja mais rápido. No sistema, na caixa de diálogo “Executar”, as configurações de inicialização podem ser acessadas através do comando:

- A) *mstsc*.
- B) *config*.
- C) *regedit*.
- D) *msconfig*.

**Questão 34**

Um aluno do curso técnico estava estudando a disciplina de redes de computadores, explorando os principais conceitos e as características do OSI, que é um modelo conceitual de referência, utilizado para entender e descrever as funcionalidades e interações entre os diferentes protocolos de rede em um sistema de comunicação de dados. Sobre esse modelo, é uma função da camada de enlace:

- A) Especificar os dispositivos e os meios de transmissão que serão utilizados.
- B) Converter códigos para caracteres, compactar e criptografar os dados caso seja necessário.
- C) Verificar se os dados recebidos em meio físico possuem algum erro e se podem ser corrigidos.
- D) Promover o endereçamento de origem e de destino, priorizando pacotes e definindo as melhores rotas de envio.

**Questão 35**

O técnico em informática instalou o Sistema Operacional *Microsoft Windows 11* (Configuração Padrão – Idioma Português-Brasil) em um computador da Prefeitura Municipal de Cacoal, em janeiro de 2024. Em uma manutenção preventiva, em agosto do mesmo ano, o profissional identificou que as atualizações automáticas estavam desativadas nesse computador. Considerando que já havia passado um tempo considerável que realizou a instalação, concluiu que era necessário realizar tal busca manual por atualizações disponíveis para esse sistema. Uma forma de realizar esse procedimento é através do recurso:

- A) Central de atualizações do painel de controle.
- B) Buscar por atualizações da central do *Windows*.
- C) Verificar se há atualizações do *Windows Update*.
- D) *Update System* das configurações do Sistema Operacional.



## Questão 36

O RAID, uma tecnologia de armazenamento que utiliza múltiplos discos para aumentar o desempenho e a redundância de dados, combinando vários discos físicos em um volume lógico, busca benefícios com um maior desempenho e um menor risco de perda de dados. São consideradas configurações de RAID praticadas no mercado, EXCETO:

- A) RAID 0.
- B) RAID 5.
- C) RAID 10.
- D) RAID 27.

## Questão 37

O processamento de dados pode ser representado por uma série de atividades realizadas de forma ordenada e lógica, com objetivo de obter entradas de diferentes fontes, como banco de dados, sensores e formulários, para transformá-las em informações relevantes que agregam valor no cotidiano dos usuários. Sobre as etapas de processamento, analise as afirmativas a seguir.

- I. A coleta é uma etapa do processo onde o dado é recebido exatamente da forma que foi inserido pelo usuário.
- II. O tratamento é a etapa responsável por agrupar os dados conforme os requisitos preestabelecidos.
- III. Na etapa de organização, os dados obtidos são analisados conforme os requisitos do processamento e das regras de negócio da empresa.

Está correto o que se afirma apenas em

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

## Questão 38

Determinado hotel do município de Cacoal contratou um sistema de gestão para informatizar as reservas e as hospedagens realizadas no estabelecimento. O produto fornece todos os recursos para realizar a gestão dessa operação, além de proporcionar um módulo de emissão de notas fiscais diretamente da aplicação. Para utilizar o recurso de emissão de notas, o proprietário foi informado sobre a necessidade de possuir um certificado digital do tipo A1 para assinar digitalmente os recibos provisórios de serviço e, em seguida, enviá-los de forma automática para a prefeitura. Sobre o tipo de certificado digital necessário para essa operação, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Possui período de validade de três anos.
- B) Não requer instalação de leitoras de cartão.
- C) Permite a realização de *backup* do certificado.
- D) Pode ser instalado em diversos computadores simultaneamente.

## Questão 39

Uma topologia de redes define a estrutura física ou lógica de uma rede de computadores, determinando a forma como os dispositivos estão conectados e como os dados fluem entre eles. Essa topologia é muito importante no cenário de redes, pois forma uma estrutura organizada que permite a comunicação entre os diversos dispositivos. O tipo de topologia organizado em formato circular, permitindo que cada máquina possua outras duas máquinas vizinhas conectadas por onde os dados são transmitidos denomina-se:

- A) Anel.
- B) Árvore.
- C) Circular.
- D) Ponto a ponto.

## Questão 40

O EXT4 (quarto sistema de arquivos estendido) é um sistema de arquivos de registro muito utilizado em Sistemas Operacionais *Linux*. Esse sistema foi desenvolvido como o sucessor do EXT3, visando oferecer melhorias significativas em termos de desempenho, escalabilidade e confiabilidade. Nesse sistema, o recurso que mantém um diário de operações ainda não confirmadas em disco, que é capaz de evitar alguma quantidade de perda de dados após uma falha do sistema ou falta de energia, denomina-se:

- A) *Inodes*.
- B) *Journaling*.
- C) *Data blocks*.
- D) Desfragmentação.

ATENÇÃO



**NÃO é permitida a anotação das respostas da prova em nenhum meio.**  
O candidato flagrado nessa conduta poderá ser eliminado do processo.



## INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.
4. A prova terá duração de três horas para os cargos de nível fundamental, médio e médio técnico; três horas e trinta minutos para todos os cargos de nível superior, exceto Auditor Administrativo, Auditor Clínico e Procurador Municipal; e, quatro horas e trinta minutos para os cargos de Auditor Administrativo, Auditor Clínico e Procurador Municipal. Esse período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (gabarito) e o preenchimento da Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva), quando houver.
5. O caderno de provas é composto por trinta questões para os cargos de nível fundamental, quarenta questões para os cargos de nível médio e cinquenta questões para todos os cargos de nível superior.
6. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com quatro opções (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (gabarito) e a Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva), quando houver, devidamente assinados nos locais indicados.
7. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (gabarito) e na Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em nenhum outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas levando o caderno de provas no decurso dos últimos trinta minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos noventa minutos do início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o caderno de provas.
11. Os três últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum candidato insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos outros dois candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

## RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br), a partir das 15h da segunda-feira subsequente à realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas deverá fazê-lo apenas em requerimento próprio, disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público, no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br).
- A interposição de recursos deverá ser feita apenas no prazo recursal, conforme informações contidas no edital do certame.