

**02- ASSISTENTE LEGISLATIVO- TÉCNICO EM INFORMÁTICA****PROVA DE CONHECIMENTOS  
GERAIS****Leia o Texto I**

A *ética* é daquelas coisas que todo mundo sabe o que são, mas que não são fáceis de explicar, quando alguém pergunta.

Tradicionalmente, ela é entendida como um estudo ou uma reflexão, científica ou filosófica, e eventualmente até teológica, sobre os costumes ou sobre as ações humanas. Mas também chamamos de *ética* a própria vida, quando conforme aos costumes considerados corretos. A *ética* pode ser o estudo das ações ou dos costumes, e pode ser a própria realização de um tipo de comportamento.

Enquanto uma reflexão científica, que tipo de ciência seria a *ética*? Tratando de normas de comportamentos, deveria chamar-se uma ciência normativa. Tratando de costumes, pareceria uma ciência descritiva. Ou seria uma ciência de tipo mais especulativo, que tratasse, por exemplo, da questão fundamental da liberdade?

Que outra ciência estuda a liberdade humana, enquanto tal, e em suas realizações práticas? Onde se situa o estudo que pergunta se existe a liberdade? E como ela deveria ser definida teoricamente, e como deveria ser vivida, praticamente? Ora, ligado ao problema da liberdade, aparece sempre o problema do bem e do mal, e o problema da consciência moral e da lei, e vários outros problemas deste tipo.

Didaticamente, costuma-se separar os problemas teóricos da *ética* em dois campos: num, os problemas gerais e fundamentais (como liberdade, consciência, bem, valor, lei e outros); e, no segundo, os problemas específicos, de aplicação concreta, como os problemas da *ética* profissional, da *ética* política, de *ética* sexual, de *ética* matrimonial, de bioética etc. É um procedimento didático ou acadêmico, pois na vida real eles não vêm assim separados.

VALLS, Á. L. M. *O que é ética*. São Paulo: Brasiliense, 2005, p. 7-8 (com adaptações).

**Questão 01**

Conforme as ideias apresentadas no texto, é CORRETO afirmar que a *ética*:

- Restringe-se a uma reflexão filosófica sobre a vida humana.
- Iguala-se aos costumes do conhecimento e da ação humana.
- Pode ser entendida como a realização de um tipo de conduta.
- Assinala um descompasso entre os costumes e a vida prática.

**Questão 02**

Acerca dos propósitos, gerais ou específicos, é CORRETO afirmar que o texto:

- Propõe uma definição clara e operacional do conceito de *ética*.
- Separa os campos da reflexão sobre *ética* espelhando a vida real.
- Circunscreve a conduta *ética* ao exercício da ciência e da filosofia.
- Argumenta que a reflexão sobre *ética* pode incluir o tema da liberdade.

**Questão 03**

Quanto à relação entre o segundo e o terceiro parágrafos do texto, é CORRETO afirmar que:

- O terceiro parágrafo especifica um dos tipos de reflexão sobre *ética* apontado no segundo.
- Os parágrafos se complementam, um trata dos temas fundamentais enquanto o outro trata de temas específicos.
- O terceiro parágrafo exemplifica o tipo de comportamento apontado no segundo que pode ser considerado *ética*.
- O terceiro parágrafo contradiz o segundo, pois marca a ciência como o campo prioritário para a reflexão *ética*.

**Questão 04**

Assinale a alternativa em que a palavra entre parênteses substitui a palavra destacada sem prejuízo para a correção gramatical e o sentido do texto.



- a) É um procedimento didático ou acadêmico (*universal*), pois na vida real eles não vêm assim separados.
- b) Tradicionalmente ela é entendida como um estudo ou uma reflexão, científica ou filosófica e eventualmente (*frequentemente*) até teológica, sobre os costumes ou sobre as ações humanas.
- c) Ou seria uma ciência de tipo mais especulativo (*teórico*), que tratasse, por exemplo, da questão fundamental da liberdade?
- d) A ética pode ser o estudo das ações ou dos costumes (*vícios*), e pode ser a própria realização de um tipo de comportamento.

**Questão 05**

A palavra *se* destacada está corretamente classificada no item:

- a) [...] deveria chamar-se uma ciência normativa (pronome reflexivo).
- b) Onde se situa o estudo que pergunta se existe a liberdade? (conjunção integrante).
- c) Onde se situa o estudo que pergunta se existe a liberdade? (partícula apassivadora).
- d) [...] costuma-se separar os problemas teóricos da ética em dois campos [...] (conjunção condicional).

**Questão 06**

Assinale a alternativa em que a alteração da posição do termo destacado mantém a correção gramatical e o sentido original do texto.

- a) [...] pode ser a própria realização de um tipo de comportamento. / [...] pode ser a realização própria de um tipo de comportamento.
- b) [...] pois na vida real eles não vêm assim separados. / [...] pois na vida assim real eles não vêm separados.
- c) Que outra ciência estuda a liberdade humana [...] / Que ciência estuda a outra liberdade humana [...].
- d) [...] ligado ao problema da liberdade, aparece sempre o problema do bem e do mal [...] / [...] ligado ao problema da liberdade, sempre aparece o problema do bem e do mal [...].

**Questão 07**

A respeito do trecho: “Tradicionalmente ela é entendida como um estudo ou uma reflexão, científica ou filosófica, e eventualmente até teológica, sobre os costumes ou sobre as ações humanas”, e das

regras de concordância nominal e verbal, é CORRETO afirmar que:

- a) Os adjetivos “científica” e “filosófica” concordam em gênero e número com o substantivo “reflexão”.
- b) A substituição do adjetivo “humanas” por “humano” manteria o sentido do texto e seria gramaticalmente correta.
- c) A palavra “entendida” deve se flexionar no gênero masculino a fim de concordar com o substantivo “estudo”.
- d) O adjetivo “teológica”, ao referir-se ao pronome pessoal “ela”, concorda em gênero e número com ele.

**Questão 08**

O sinal indicativo de crase está CORRETAMENTE empregado somente no item:

- a) Um costume se estabelece, pouco à pouco, pela repetição dos mesmos atos ou por tradição.
- b) A sociedade não pode prescindir de uma reflexão voltada à ética e à igualdade.
- c) Costumes não se referem à *valores* de “certo e errado”, mas à comportamentos.
- d) A postura ética deve guiar o servidor público em suas respostas à crises sociais.

**Questão 09**

A propósito dos sentidos e dos sinais de pontuação empregados no último parágrafo do texto, é CORRETO afirmar que:

- a) O sinal de dois pontos logo após a palavra “campos” introduz uma explicação para a palavra “problemas”.
- b) A exclusão dos parênteses presentes no trecho manteria a adequação gramatical e as relações de sentido do texto.
- c) As vírgulas presentes em “[...] específicos, de aplicação concreta, como[...].” isolam uma expressão de valor condicional.
- d) O sinal de ponto e vírgula empregado poderia ser substituído por dois pontos sem prejuízo para a correção do texto.

**Questão 10**

A respeito da estrutura morfossintática da primeira frase do texto: “A *ética* é daquelas coisas que todo mundo sabe o que são, mas que não são fáceis de



explicar, quando alguém pergunta”, é CORRETO afirmar que:

- a) Todos os pronomes relativos desempenham a mesma função sintática.
- b) O sujeito do verbo “perguntar” é indeterminado.
- c) Não há predicativos do sujeito no período.
- d) O vocábulo “quando” introduz uma oração subordinada de valor temporal.

### **Leia o Texto II**

#### **16 milhões de brasileiros sofrerão com a automação na próxima década**

A elite política e econômica global está preocupada com o futuro do trabalho. Só no Brasil, 15,7 milhões de trabalhadores serão afetados pela automação até 2030, segundo estimativa da consultoria McKinsey. Uma amostra recente foi o corte de 60 mil cargos públicos anunciado pelo governo Michel Temer este mês, boa parte em razão da obsolescência, como no caso de datilógrafos e digitadores.

No mundo, no período entre 2015 e 2020, o Fórum Econômico Mundial prevê a perda de 7,1 milhões de empregos, principalmente aqueles relacionados a funções administrativas e industriais. A avaliação de especialistas da área é que o mercado de trabalho passa por uma grande reestruturação, semelhante à revolução industrial. A diferença é que agora tudo acontece muito mais rápido: desde 2010, o número de robôs industriais cresce a uma taxa de 9% ao ano, segundo a Organização Internacional do Trabalho (OIT).

Um caminho para contornar o problema é treinar a força de trabalho para que aqueles de menor qualificação profissional não fiquem para trás, diz o diretor da OIT. “Os novos empregos que estão sendo criados demandam habilidades matemáticas, analíticas e digitais. Isso significa que é preciso treino vocacional”, afirma. Ele cita como exemplo o Senai,

cujas propostas são preparar mão de obra técnica para a indústria. Estudo na Unicef divulgado em dezembro alerta para o risco da tecnologia digital transformar-se em um novo motor de desigualdade. Embora 1 em cada 3 usuários da internet seja uma criança, há ainda 346 milhões de jovens sem acesso ao mundo digital.

Há uma forte preocupação com os trabalhadores de menor qualificação, em termos do impacto da tecnologia. Essas pessoas não são realmente alfabetizadas digitais, e não terão oportunidade para aprender habilidades específicas. Eles serão deixados para trás e terão uma empregabilidade muito pequena”, diz Salazar, da OIT. A velocidade com que as mudanças ocorrem demanda mudanças também na educação dos mais velhos, diante do prolongamento da vida profissional, na esteira do aumento da longevidade. A automação não é a único motivo de preocupação. A emergência de novas relações profissionais fora do contrato tradicional é outro fator desestabilizador. Um novo grupo de pessoas cresce à margem dos direitos trabalhistas, classificados ora como “trabalhadores independentes”, ora como “invisíveis” ou simplesmente “informais”.

Segundo pesquisa feita pelo Fórum Econômico Mundial com diretores das áreas de recursos humanos em empresas de 15 países, 44% deles acreditam que o maior impacto no mercado hoje vem das mudanças no ambiente de trabalho, como home office, e nos arranjos flexíveis, como contratação de pessoas físicas para trabalhar por projeto (a chamada “pejotização”). O percentual é semelhante entre os brasileiros (42%). **Outra forma emergente de trabalho são os relacionados** à “gig economy”, como plataformas online e aplicativos – programadores freelancer e motoristas de Uber entram nessa categoria. A tendência é de que as empresas reduzam ao máximo o número de empregados fixos dentro do contrato tradicional, terceirizando para consultores o que for possível como forma de redução de custos e ganho de eficiência, segundo o Fórum Econômico Mundial.



Assim, embora a tecnologia gere uma demanda por novas atividades altamente qualificadas, como programação de um aplicativo, a probabilidade é que as empresas terceirizem a função, em vez de contratar diretamente esse profissional. Gerenciamento de mídias sociais é um exemplo de função repassada a consultores, pagos por tarefa. Essa ausência do reconhecimento de uma relação de emprego faz a OIT classificar esse tipo de trabalho como "invisível".

Ainda não está claro se elas serão regulamentadas ou se cairão no trabalho informal, diz a OIT. Já nos Estados Unidos e na Europa, ganha força a classificação da categoria como "trabalhadores independentes", calculada em 162 milhões de pessoas pela consultoria McKinsey. A reforma trabalhista feita no Brasil no final de 2017 tentou abarcar em parte essas mudanças, ao regulamentar o home office, por exemplo. Polêmicas, como a situação dos motoristas de Uber, contudo, persistem.

Um desafio extra para o Brasil é que ele precisa começar a lidar com essas questões novas ao mesmo tempo em que ainda não resolveu problemas antigos, como o alto índice de informalidade, que voltou a subir durante a crise e hoje atinge 44,6% dos trabalhadores, segundo o IBGE. É preciso estender a cobertura da legislação ao "velho" e ao "novo" mercado, Salazar-Xirinachs, diretor regional da OIT para a América Latina e Caribe. "O objetivo não é proteger o emprego em si, mas sim garantir os direitos trabalhistas clássicos mesmo que haja mais flexibilidade", diz.

Para o sociólogo Ruy Braga, professor da USP e autor dos livros "A Rebelião do Precariado" (2017) e "A Política do Precariado" (2012), as novas formas de trabalho que surgem mascaram o avanço do velho subemprego. Para ele, a reforma trabalhista, ao formalizar atividades de tempo parcial ou de curta duração, oficializa essa desestruturação do mercado. "Do ponto de vista microeconômico, é bastante

racional que você elimine cargos intermediários. Mas, do ponto de vista social, a coisa se complica, porque você vai ter menos empregos de qualidade e de maior renda. Consequentemente, uma sociedade mais polarizada, o que significa mais desigual e com dificuldades de se integrar", avalia.

(Extraído e adaptado de: <https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2018/01/1951904-16-milhoes-de-brasileiros-sofrerao-com-automacao-na-proxima-decada.shtml>)

### Questão 11

Assinale a afirmação CORRETA sobre o texto.

- O texto apresenta como crítica para o fato de a elite política e econômica global estar preocupada com o futuro do trabalho o corte de 60 mil cargos públicos no Brasil por conta da obsolescência de alguns dos cargos.
- O texto exemplifica o fato de a elite política e econômica global estar preocupada com o futuro do trabalho com o corte de 60 mil cargos públicos no Brasil por conta da obsolescência de alguns dos cargos.
- O texto extrapola o fato de a elite política e econômica global estar preocupada com o futuro do trabalho baseando-se no corte de 60 mil cargos públicos no Brasil por conta da obsolescência de alguns dos cargos.
- O texto interpreta o fato de a elite política e econômica global estar preocupada com o futuro do trabalho com base no corte de 60 mil cargos públicos no Brasil por conta da obsolescência de alguns dos cargos.

### Questão 12

A respeito dos 7,1 milhões de empregos a serem perdidos no mundo, conforme o texto, assinale a alternativa que NÃO condiz com os sentidos negociados no texto.

- Funções administrativas e industriais serão detraídas entre 2015 e 2020 no mundo.



- b) A reestruturação do trabalho deverá obedecer a um ritmo muito acelerado, devido à sua robotização.
- c) Ocorre no momento uma nova Revolução Industrial, baseada na automação das atividades laborais, daí a perspectiva de extinção de 7,1 milhões de empregos no mundo.
- d) Se, só no Brasil, 15,7 milhões de trabalhadores serão afetados pela automação até 2030, os brasileiros serão os mais afetados pelos processos robotizados.

**Questão 13**

Assinale a alternativa que reescreve o enunciado “Embora 1 em cada 3 usuários da internet seja uma criança, há ainda 346 milhões de jovens sem acesso ao mundo digital.”, sem prejuízo do sentido nem da norma culta.

- a) Independentemente de 1 em cada 3 usuários da internet ser uma criança, há ainda 346 milhões de jovens sem acesso ao mundo digital.
- b) 1 em cada 3 usuários da internet é uma criança, contudo, há ainda 346 milhões de jovens sem acesso ao mundo digital.
- c) Apesar de 1 em cada 3 usuários da internet seja uma criança, há ainda 346 milhões de jovens sem acesso ao mundo digital.
- d) Nada obstante 1 em cada 3 usuários da internet ser uma criança, há ainda 346 milhões de jovens sem acesso ao mundo digital.

**Questão 14**

No enunciado “Os novos empregos que estão sendo criados demandam habilidades matemáticas, analíticas e digitais. Isso significa que é preciso treino vocacional”, ocorre um fenômeno de linguagem, identifique-o.

- a) O uso excessivo de “isso” constitui um vício de linguagem que deve ser evitado.
- b) O verbo “demandar” solicita um sujeito com traços semânticos mais humanos, de modo que “novos empregos” não podem demandar coisa alguma.

- c) O que é novo não pode mais ser criado, de modo que “novos empregos que estão sendo criados” apresenta uma redundância que deve ser evitada.
- d) O sintagma “treino vocacional” apresenta uma contradição lógica, já que a vocação manifesta-se como algo intrínseco a cada ser humano e, portanto, não pode ser treinada.

**Questão 15**

Assinale a opção cujo enunciado utiliza corretamente o pronome relativo pelo mesmo motivo que em “A velocidade com que as mudanças ocorrem demanda mudanças também na educação dos mais velhos, diante do prolongamento da vida profissional, na esteira do aumento da longevidade”.

- a) A diferença é que agora tudo acontece muito mais rápido.
- b) A tendência é com que as empresas reduzam ao máximo o número de empregados fixos dentro do contrato tradicional.
- c) Um caminho para contornar o problema é treinar a força de trabalho para que aqueles de menor qualificação profissional não fiquem para trás.
- d) Um desafio extra para o Brasil é que ele precisa começar a lidar com essas questões novas ao mesmo tempo em que ainda não resolveu problemas antigos.

**Questão 16**

Marque a alternativa que identifica o referente respectivo para o termo sublinhado no trecho “Há uma forte preocupação com os trabalhadores de menor qualificação, em termos do impacto da tecnologia. Essas pessoas não são realmente alfabetizadas digitais, e não terão oportunidade para aprender habilidades específicas.”

- a) Os trabalhadores.
- b) Os trabalhadores de menor qualificação.
- c) Alfabetizadas digitais.
- d) Há uma forte preocupação com os trabalhadores de menor qualificação.

**Questão 17**

A respeito do termo “pejotização”, usado no texto para se referir à contratação de pessoas físicas para trabalhar por projeto, assinale a alternativa que categoriza a sua entrada ou não na língua portuguesa.

- a) O termo entra no português como um estrangeirismo, dado que deriva do inglês *project*.
- b) O termo entra na língua portuguesa como uma corruptela do substantivo “projeto”, já que as empresas contratam os profissionais por projetos.
- c) Esse termo não é empregado em língua portuguesa, mas vem sofrendo um aportuguesamento devido à linguagem burocrática.
- d) O termo adentra o português como um neologismo, oriundo de *pj*, pessoa jurídica, ou seja, quando a empresa chama um profissional para ser seu funcionário, mas não o contrata com carteira assinada; em vez disso, essa pessoa cria um CNPJ em seu nome e passa a trabalhar como se fosse outra empresa.

**Questão 18**

Acerca da concordância presente em “Outra forma emergente de trabalho são os relacionados à gig economy”, identifique a opção que melhor lhe explicita uma justificativa.

- a) O trecho apresenta um caso de concordância ideológica, ou silepse, em que o sintagma “outra forma emergente de trabalho” traz oculto o sentido de “trabalhos”, tornando lícito esse tipo de concordância.
- b) O trecho apresenta um equívoco em relação à concordância: o verbo deveria concordar em número e pessoa com “outra forma emergente de trabalho”, portanto, a única forma correta deve ser: “Outra forma emergente de trabalho é os relacionados à gig economy.”
- c) O trecho apresenta um equívoco em relação à concordância: o adjetivo “relacionado” deveria concordar em número e grau com “outra forma emergente de trabalho”, portanto, a única forma correta deve ser: “Outra forma emergente de trabalho são as relacionadas à gig economy.”

d) O trecho apresenta dois equívocos em relação à concordância: tanto o verbo deveria concordar em número e pessoa com “outra forma emergente de trabalho”, quanto o adjetivo “relacionado” deveria concordar em número e grau com “outra forma emergente de trabalho”, resultando, assim, no enunciado “Outra forma emergente de trabalho é a relacionada à gig economy.”

**Questão 19**

Sobre a formação do substantivo “desestruturação”, assinale a opção CORRETA.

- a) O substantivo é derivado de *desestruturar*.
- b) O substantivo é composto por derivação parassintética.
- c) O substantivo é composto por derivação sufixal e prefixal.
- d) O substantivo é composto por derivação prefixal, com junção do prefixo -des.

**Questão 20**

Assinale a opção que justifica o emprego da vírgula após a palavra POLÊMICAS, conforme evidenciado em “Polêmicas, como a situação dos motoristas de Uber, contudo, persistem.”.

- a) A vírgula é empregada para separar sujeito e verbo.
- b) A vírgula é necessária para isolar o aposto.
- c) A vírgula separa a exemplificação do sujeito.
- d) O emprego da vírgula se justifica pelo isolamento do sujeito, que termina em Uber.

**Questão 21**

Para os devidos fins a que se destina o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta do Município de Juiz de Fora, de suas Autarquias e Fundações Públicas, alguns conceitos são de fundamental importância. Marque o item INCORRETO sobre o tema:

- a) SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL é o ocupante de cargo constante do Quadro Permanente da Prefeitura de Juiz de Fora, das autarquias ou das fundações integrantes da



administração municipal ou de emprego público, em razão do disposto no art. 244 desta lei.

- b) CARGO é o conjunto de atribuições e responsabilidades cometidas a um servidor, sob o regime jurídico definido nesta lei.
- c) QUADRO é o agrupamento de cargos de idêntica natureza, denominação e qualificação.
- d) CARREIRA é o agrupamento de classes de cargos, dispostos de acordo com a natureza profissional e complexidade de suas atribuições, guardando correlação com a finalidade do órgão ou entidade.

### Questão 22

Ainda de acordo com o citado Estatuto, São requisitos básicos para investidura em cargo público municipal, EXCETO:

- a) Nacionalidade brasileira ou assemelhada.
- b) Idade mínima de 18(dezoito) anos.
- c) Quitação com as obrigações militares e eleitorais.
- d) Atender às demais exigências legais e regulamentares para provimento, específicas em razão das atribuições do cargo.

### Questão 23

Em relação à estabilidade do Servidor Público Municipal de Juiz de Fora – MG, analise os itens abaixo:

- I. É estável o servidor nomeado em virtude de concurso público, após dois anos de efetivo exercício.
- II. O término do prazo de estágio probatório, sem dispensa do servidor, importa declaração automática de sua estabilidade.
- III. A estabilidade diz respeito ao cargo e não ao serviço público.
- IV. O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.

Analisados os itens é CORRETO afirmar que:

- a) Apenas o item I está incorreto.
- b) Apenas o item II está incorreto.
- c) Apenas o item III está incorreto.
- d) Apenas o item IV está incorreto.

### Questão 24

Todo Poder emana do povo, que o exerce diretamente ou por meio de seus representantes eleitos. Marque o item INCORRETO sobre o exercício da soberania popular direta, segundo a Lei Orgânica do Município de Juiz de Fora:

- a) Será exercida nos termos da lei, em especial, mediante iniciativa popular no processo legislativo.
- b) Será exercida nos termos da lei, em especial, mediante plebiscito.
- c) Será exercida nos termos da lei, em especial, mediante referendo.
- d) Será exercida nos termos da lei, em especial, mediante processo de impeachment do executivo municipal.

### Questão 25

Segundo a Lei Orgânica do Município de Juiz de Fora, marque dentre os itens abaixo o único INCORRETO em relação à perda de mandato do vereador:

- a) Que proceder de modo compatível com a ética e com o decoro parlamentar.
- b) Que deixar de comparecer, em cada sessão legislativa anual, à terça parte das sessões ordinárias da Câmara, salvo doença comprovada, licença ou missão autorizada pela edilidade.
- c) Que perder ou tiver suspensos os direitos políticos.
- d) Que fixar residência fora do Município.

### Questão 26

O processo legislativo municipal de Juiz de Fora, segundo sua Lei Orgânica, NÃO compreende a elaboração de:

- a) Emenda à Lei Orgânica Municipal.
- b) Lei Complementar.
- c) Resolução.
- d) Portaria.

### Questão 27

De acordo com o Regimento Interno da Câmara de Vereadores de Juiz de Fora, as funções dos membros da Mesa Diretora somente cessarão, com exceção de:



- a) Por licença-saúde maior que 30 dias.
- b) Por morte.
- c) Pela destituição do cargo.
- d) Pela perda do mandato.

**Questão 28**

A Resolução 1.292/15, da Câmara Municipal de Juiz de Fora, versa sobre:

- a) Defesa dos direitos da pessoa com deficiência.
- b) Extinção da função de Agente de Endemias.
- c) Alteração no fato gerador para a cobrança de ISSQN.
- d) Alteração da forma de composição de sua Mesa Diretora.

**Questão 29**

A Resolução 1.320/17, que altera o artigo 35, em seu inciso IX, limita o uso da Tribuna Livre da Câmara. Veja o enunciado e responda:

O partido político, entidade ou movimento devidamente registrado que fizer uso da palavra só poderá voltar à Tribuna Livre após 30 (trinta) dias, a contar da data de sua atuação, limitado o seu uso por:

- a) 3 (três) vezes ao ano.
- b) 2(duas) vezes ao ano.
- c) 3(três) vezes ao semestre.
- d) 2(duas) vezes ao semestre.

**Questão 30**

É um dos objetivos da política de segurança alimentar e nutricional sustentável, segundo a Lei Orgânica do Município de Juiz de Fora:

- a) O fortalecimento de toda a cadeia agropecuária do município.
- b) A propagação de dietas nutricionais para populações de baixa renda.
- c) O fortalecimento dos processos de industrialização de alimentos no município.
- d) A promoção da geração de trabalho e renda.

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 31**

Um computador é um dispositivo eletrônico controlado por um programa (chamado sistema operacional), usado para processar dados. Ele é constituído por componentes eletrônicos, especialmente circuitos integrados, miniaturizados e encaixados em pequeno pedaço de silício, usualmente chamado *chip*. Sobre o tema analise os itens abaixo:

- I. Esses circuitos integrados, os chips, são a essência dos computadores modernos, porque são eles que executam todas as operações.
- II. Tais operações, que os circuitos integrados executam, são controladas por um periférico.
- III. Sem um programa, um computador reduz-se a um conjunto de partes eletrônicas, que nada pode fazer.
- IV. Em informática, e mais especialmente em computadores, a organização básica de um sistema será na forma de: entrada – processamento – saída.

Analizados os itens é CORRETO afirmar que:

- a) Apenas o item I está incorreto.
- b) Apenas o item II está incorreto.
- c) Apenas o item III está incorreto.
- d) Apenas o item IV está incorreto.

**Questão 32**

Sobre a Random Access Memory (RAM) é VERDADEIRO dizer que:

- a) É usada para o armazenamento definitivo de dados ou instruções.
- b) Quando escrevemos um texto num computador, as informações não são armazenadas na memória RAM, bem como os dados de entrada.
- c) A RAM também é conhecida como memória de escrita e leitura, pois lemos ou escrevemos informações neste tipo de memória.
- d) É usada para armazenar instruções e/ou dados permanentes ou raramente alterados. A informação geralmente é colocada no chip de armazenamento quando ele é fabricado e o conteúdo da ROM não pode ser alterado por um programa de usuário. Por esse motivo é uma memória só de leitura.

**Questão 33**

ROM(Read Only Memory), memória apenas de leitura e não volátil. Hoje, existem memórias ROM que não são gravadas de fábrica ou que podem ter seus dados apagados. O conteúdo da ROM vai variar de acordo com o equipamento. No caso de computadores do tipo PC, a ROM principal é um chip na placa-mãe e armazena três programas distintos, EXCETO:

- a) BIOS (Basic Input/ Output System, Sistema Básico de Entrada /Saída).
- b) POST (Power-On Self-Test, Auto teste ao Ligar).
- c) Setup(Configuração).
- d) Memória Cache.

**Questão 34**

Sobre o Sistema Operacional Windows, marque V para itens verdadeiros e F para itens falsos:

- I. O Sistema Operacional Windows consiste em componentes no modo núcleo e componentes no modo usuário. ( )
- II. No modo usuário há três tipos que são importantes para o Windows de maneira singular: subsistemas de ambiente, DLLs e processos de serviço. A biblioteca de ligação dinâmica (DLL), é código sendo ligado a programas executáveis em tempo real em vez de tempo de compilação. ( )
- III. No Windows, quase todas as bibliotecas são DLLs, desde a biblioteca de sistema ntdll.dll, que é carregada em todo processo. ( )
- IV. As DLLs diminuem a eficiência do sistema permitindo que código comum não seja compartilhado entre processos, assim aumenta o tempo de carregamento dos programas. ( )

Respondidos os itens a sequência CORRETA é:

- a) V V V F.
- b) F V V V.
- c) F V F V.
- d) V V V V.

**Questão 35**

Em relação ao Linux, marque o item INCORRETO:

- a) O Linux é um outro sistema operacional, derivado do Unix, criado nos anos 70.
- b) O Linux não utiliza a FAT32, e sim, o seu próprio sistema de arquivos. Portanto não pode ser instalado em um PC já formatado com FAT32.

- c) Foi modernizado e adaptado para PCs.
- d) Seu programa de instalação fará uma mudança nas partições do disco rígido, podendo manter uma parte com FAT32 e uma parte para o Linux.

**Questão 36**

É responsável pela comunicação entre o usuário e o computador, recebendo ordens do usuário e enviando as respostas através do vídeo. Para que haja esta comunicação, utiliza uma linguagem própria denominada linguagem de controle. É um sistema mono-usuário e com memória real, isto é só pode ser usado por um usuário de cada vez e só podem ser executados programas que caibam na memória. Estamos falando de:

- a) Windows.
- b) Linux.
- c) Microsoft Office.
- d) MS – DOS.

**Questão 37**

No MS – DOS, os caracteres Globais, também chamados caracteres curingas, são utilizados quando necessitamos nos referir a vários arquivos ao mesmo tempo. Existem dois caracteres globais:

- a) A vírgula e a interrogação.
- b) A interrogação e o ponto.
- c) O asterisco e a interrogação.
- d) O ponto e o asterisco.

**Questão 38**

Em se falando de redes locais, estas são redes privadas contidas em um único edifício ou campus universitário com até alguns quilômetros de extensão. Elas são amplamente usadas para conectar computadores pessoais e estações de trabalho em escritórios e instalações industriais de empresas, permitindo o compartilhamento de recursos e a troca de informações. As redes locais têm três características que as distinguem de outros tipos de redes:

- a) Tamanho, tecnologia de transmissão e topologia.
- b) Extensão, profundidade e topologia.
- c) Duração, velocidade e tecnologia de transmissão.
- d) Extensão, duração e velocidade.

**Questão 39**

Em se tratando de Internet, é INCORRETO afirmar que:

- a) A Internet não é de modo algum uma rede, mas sim um vasto conjunto de redes diferentes que utilizam certos protocolos comuns e fornecem determinados serviços comuns.
- b) Os elementos que formam a base da Internet são o modelo de referência TCP/IP e a pilha de protocolos TCP/IP.
- c) A definição mais correta é a de que uma máquina está na Internet quando executa a pilha de protocolos TCP/IP, tem um endereço IP e pode enviar pacotes IP a todas as outras máquinas da Internet.
- d) Até o início da década de 2010, a Internet era um verdadeiro reduto de pesquisadores ligados às universidades, ao governo e à indústria. Uma nova aplicação, a WWW (World Wide Web), mudou essa realidade e atraiu para a rede milhares de novos usuários, sem a menor pretensão acadêmica.

**Questão 40**

Analise os itens abaixo e em seguida responda:

- I. A possibilidade de redigir, enviar e receber mensagens de correio eletrônico é uma realidade criada já na fase inicial da ARPANET (precursora da Internet) e é imensamente popular.
- II. Muitas pessoas recebem dezenas de mensagens por dia e fazem do correio eletrônico sua principal forma de interação com o mundo exterior, usando-o com muito mais frequência do que o telefone e o correio tradicionais.
- III. Atualmente, os programas de correio eletrônico estão disponíveis em quase todos os tipos de computadores.

Analisados os itens podemos AFIRMAR que:

- a) Apenas o item I está incorreto e os itens II e III não apresentam nenhuma conexão.
- b) Todos os itens estão corretos e o item III não traz uma das justificativas da afirmação feita no item II.
- c) Apenas o item II está incorreto.
- d) Todos os itens estão corretos e o item III traz uma das justificativas da afirmação feita no item II.

**Questão 41**

É a sexta versão do Windows Server, sistema operacional destinado para servidores. É a versão para servidor do Windows 8 e é o sucessor do Windows Server 2008 R2. Duas versões de pré-lançamento, uma visualização de desenvolvedor e uma versão beta, foram lançadas durante o desenvolvimento. Estamos falando do:

- a) Windows Server 2009.
- b) Windows Server 2010.
- c) Windows Server 2011.
- d) Windows Server 2012.

**Questão 42**

Em relação ao Sistema Operacional Linux, marque o item INCORRETO:

- a) Sua arquitetura é composta por um núcleo monolítico cujas funções são: gerenciar a memória, operar as entradas e saídas e o acesso aos arquivos.
- b) Outra característica do Linux é com relação aos drivers de dispositivos e suporte a rede, os quais podem ser compactadas e utilizadas como se fossem módulos ou bibliotecas (*LKM* em inglês *Loadable Kernel Modules*), separados pela parte principal, cujo carregamento pode ser ativado após a execução do núcleo.
- c) No quesito portabilidade, o Linux funciona com eficiência em plataformas como x64 da Intel (EM64T e AMD64) *PowerPC*, *Alpha*, *SPARC*, porém é de difícil instalação nos sistemas embarcados como *PVR*, celulares, *Tv's* e *Handhelds*.
- d) A partir da década de 90, ao passo que a distribuição do Linux se popularizou, foi também limitada, pois se torna uma alternativa no uso de software livre, contra os sistemas operacionais da Apple (Mac OS) e Microsoft (Windows).

**Questão 43**

A Segurança da informação refere-se à proteção existente sobre as informações de uma determinada empresa ou pessoa, isto é, aplica-se tanto às informações corporativas quanto às pessoais. Entende-se por informação todo e qualquer conteúdo ou dado que tenha valor para alguma organização ou pessoa. Ela pode estar guardada para uso restrito ou exposta ao público para consulta ou aquisição. Sobre o tema é INCORRETO afirmar que:





- a) Composto por ações complexas e por vezes indefinidas.
- b) Composto por ações simples e bem definidas (não pode haver ambiguidade, ou seja, cada instrução representa uma ação que deve ser entendida e realizada).
- c) Sequência ordenada de ações.
- d) Conjunto finito de passos.

#### Questão 49

Complete as lacunas com o conteúdo de um dos itens abaixo, dando ao enunciado veracidade:

Um banco de dados computadorizado é mantido por um grupo de \_\_\_\_\_ chamado de Sistema de Gerenciamento de Bancos de Dados (SGBD), que é uma \_\_\_\_\_ de programas que permite ao usuário definir, construir e manipular um Banco de Dados para as mais diversas aplicações. O objetivo principal de um sistema de banco de dados é possibilitar um \_\_\_\_\_ que seja adequado e eficiente para uso na \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ de informações.

- a) Programas – coleção – sistema – recepção – armazenamento.
- b) Aplicativos – coleção – ambiente – recuperação – armazenamento.
- c) Programas – síntese – sistema – recepção – armazenamento.
- d) Algoritmos – coleção – ambiente – entrada – saída.

#### Questão 50

SQL (Structured Query Language ou Linguagem de consulta estruturada) é uma linguagem de definição de dados (LDD ou, em inglês DDL para Data Definition Language), uma linguagem de manipulação de dados (LMD ou, em inglês DML para Data Manipulation Language), e uma linguagem de controle de dados (LCD ou, em inglês DCL para Data Control Language), para bancos de dados relacionais. Sobre o tema marque o item INCORRETO:

- a) Um fator muito significativo que levou à adoção do padrão SQL por diversos bancos de dados, foi o fato de que essa linguagem não é procedural. Isso pode ser traduzido da seguinte maneira: “não importa

como uma tarefa vai ser executada pelo banco de dados; importa apenas que ela vai ser executada”.

b) Bancos de dados, como Access, SQL Server, Oracle, DB2 e Paradox, utilizam o SQL. O SQL padrão ANSI é utilizado por esses bancos e por isso os programadores não encontrarão variações e nem acréscimos ao padrão desses bancos de dados.

c) Uma das grandes vantagens do SQL é que é uma linguagem universal para os bancos de dados profissionais.

d) Uma boa parte dessa linguagem está padronizada. Evidentemente existem alguns acréscimos conforme o banco de dados utilizado (MSSQL Server, Oracle, DB2, etc.). Entretanto, a base é a mesma.