Prefeitura Municipal de Tangará da Serra



Concurso Público

Edital nº 001/2018 e complementares

Cargo:
Técnico em Informática

Caderno de Prova

Nome do Candidato

Número de Inscrição

						–	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
GERÊNCIA DE EXAMES E CONCURSOS

I N S T R U Ç Õ E S

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de **1** a **19**, é constituído de **40 (quarenta)** questões objetivas, cada uma com quatro alternativas, assim distribuídas:

01 a **10 – Língua Portuguesa**
11 a **20 – Matemática**
21 a **25 – Informática Básica**
26 a **30 – Legislação Básica**
31 a **40 – Conhecimentos Específicos**

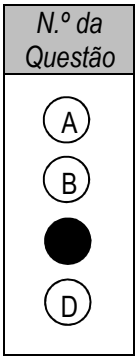
2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. ***Sobre a Marcação do Cartão de Respostas***

As respostas deverão ser transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção. O Cartão de Respostas não será substituído por erro ou dano do candidato.

3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS, pinte** completamente o campo correspondente.

*Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa **C** seja a escolhida*.



3.2. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

3.3. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. A duração da prova é **quatro** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

5. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.

6. Será permitida a saída de candidatos da sala de prova **somente** após decorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova. Nesse caso, o candidato deverá entregar, **obrigatoriamente**, ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão de Respostas.

7. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes de transcorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando **desistência** do Concurso.

8. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova **somente na última meia hora de prova**.

9. Na página **19** deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova.

10. Terminada a prova, o candidato deverá, **obrigatoriamente**, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto e responda às questões de 01 a 07.

Os filhos dos nossos heróis

É ainda criança que se descobre que o mundo é um lugar hostil. Quando meu herói de infância Bebeto saiu do Flamengo para o Vasco sem nenhum motivo aparente, eu percebi que não havia lugar seguro na Terra, não existia ninguém confiável. Ainda hoje, às vezes estou no ônibus olhando pela janela e murmuro palavrões destinados a Bebeto. Mesmo sabendo que ele não pode me ouvir.

É na adolescência que as desilusões da infância são confirmadas. Eu adolescente, em 1994, perdoei Bebeto em meu coração para vibrar com o gol dele contra a Holanda, aquele comemorado com o ninar de uma criança imaginária. Anos depois, essa criança imaginária revelou-se o garoto Mattheus, que adulto tornou-se meia do Flamengo, possibilitando que a família Bebeto voltasse a me assombrar.

Se eu soubesse que o preço seria esse, não teria ficado feliz com aquele gol, inclusive, se for possível, gostaria de cancelar aquela felicidade.

Foi nessa época que passei a frequentar a escolinha do Zico. Treinávamos enfadonhamente três vezes por semana, sem muita esperança de jogarmos contra alguém, até que aconteceu: uns garotos japoneses viriam numa excursão e nos enfrentariam. Um jogo de verdade, contra outras pessoas. E internacional.

No dia da partida, o próprio Zico deu a preleção, mas, em êxtase, eu mal conseguia ouvir. Nos despedimos do nosso herói e eu já ia me dirigindo à minha ponta-esquerda quando o treinador me chamou num canto: um dos filhos do Zico (Só No Sapatinho) havia aparecido e queria jogar, mesmo nunca tendo participado de nenhum treino. E ele havia trazido uma espécie de amigo do condomínio, que naturalmente também queria jogar.

Como consequência das vontades do filho do Rei e seu amigo, eu e mais um infeliz fomos para o banco, de onde assistimos ao time perder de 4 a 2. Eu sorri. Nunca entendi jogadores reservas felizes pelas vitórias de seus times, comemorando saltitantes gols dos quais eles não participaram. Reserva tem que estar amargurado.

Mas, acima de tudo, sorri para a minha entrada na vida adulta, com uma derrota acachapante da qual eu nem pude participar, porém perdi igual, ou pior.

Não há herói que sobreviva a um filho, nem mesmo ao amigo de condomínio do filho. Posso até estar errado, normalmente estou. De todo modo, foi-se o último herói.

(FURLAN, Daniel. Disponível em: https://www1.folha.uol.com.br/colunas/. Acesso em janeiro de 2019.)

Questão 01

De acordo com a leitura do texto, para o autor:

(A) A vitória do time japonês mostrou como a vida pode ser cruel e como as derrotas podem destruir sonhos juvenis.

(B) A entrada na vida adulta foi marcada por frustrações e desilusões com os heróis da infância e da adolescência.

(C) O gol de Bebeto, comemorado com o balançar de uma criança imaginária, marcou a etapa de perdão, que culminou com o perdão ao técnico Zico.

(D) O futebol representa a profundidade das relações humanas ao provocar satisfação e frustração aos seus participantes.

Questão 02

Qual frase do texto ilustra o título: “Os filhos dos nossos heróis?”

(A) *E ele havia trazido uma espécie de amigo do condomínio, que naturalmente também queria jogar.*

(B) *Como consequência das vontades do filho do Rei e seu amigo, eu e mais um infeliz fomos para o banco, de onde assistimos ao time perder de 4 a 2.*

(C) *É ainda criança que se descobre que o mundo é um lugar hostil.*

(D) *Não há herói que sobreviva a um filho, nem mesmo ao amigo de condomínio do filho.*

Questão 03

No trecho *E ele havia trazido uma espécie de amigo do condomínio, que naturalmente também queria jogar*, o termo espécie **NÃO** apresenta o mesmo sentido que em:
(A) A dívida foi paga em espécie pelo homem de chapéu coco.
(B) O celular é uma espécie de meio de comunicação.
(C) Gente de toda espécie participava da apresentação circense.
(D) Viviam sob uma espécie de felicidade redundante.

Questão 04

Observe o tempo verbal utilizado em *Eu adolescente, em 1994, perdoei Bebeto em meu coração*. O mesmo tempo verbal está presente na sentença:
(A) *Se eu soubesse que o preço seria esse [...].*
(B) *Treinávamos enfadonhamente três vezes por semana.*
(C) *[...] eu e mais um infeliz fomos para o banco.*
(D) *[...] uns garotos japoneses viriam numa excursão [...].*

Questão 05

As conjunções exercem importante papel como recurso coesivo no texto. Sobre as relações de sentido estabelecidas pelas conjunções destacadas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) *Quando meu herói de infância Bebeto saiu do Flamengo para o Vasco sem nenhum motivo aparente, eu percebi que não havia lugar seguro na Terra, não existia ninguém confiável* → tempo
( ) *Se eu soubesse que o preço seria esse, não teria ficado feliz com aquele gol* → condição
( ) *No dia da partida, o próprio Zico deu a preleção, mas, em êxtase, eu mal conseguia ouvir* → causa.
( ) *Nos despedimos do nosso herói e eu já ia me dirigindo à minha ponta-esquerda* → adição.
( ) *Como consequência das vontades do filho do Rei e seu amigo, eu e mais um infeliz fomos para o banco* → comparação

Assinale a sequência correta.
(A) V, V, F, F, F
(B) F, F, V, F, V
(C) V, V, F, V, F
(D) F, F, F, V, V

Questão 06

Sobre os recursos linguísticos sublinhados, analise as afirmativas.

I - *Quando meu herói de infância Bebeto saiu do Flamengo para o Vasco sem nenhum motivo aparente* → os itens destacados são exemplos de pronomes possessivo e indefinido, respectivamente.
II - *aquele comemorado com o ninar de uma criança imaginária → ninar* é um substantivo, neste contexto.
III - *inclusive, se for possível, gostaria de cancelar aquela felicidade* → o termo destacado é um advérbio de inclusão.
IV - *Se eu soubesse que o preço seria esse, não teria ficado feliz com aquele gol* → a oração destacada é uma oração subordinada substantiva.
V - *sem muita esperança de jogarmos contra alguém* → o termo destacado é um advérbio de intensidade.

Estão corretas as afirmativas
(A) I, II, III e IV, apenas.
(B) I, II e V, apenas.
(C) II, III e IV, apenas.
(D) I e V, apenas.

Questão 07

Os advérbios podem acompanhar verbos, advérbios e adjetivos e possuem diversas classificações. A coluna da esquerda apresenta sentidos de advérbios e a da direita, trechos do texto cujos advérbios para análise estão sublinhados. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1- Tempo
2- Negação
3- Modo
4- Lugar

( ) *Treinávamos <u>enfadonhamente</u> três vezes por semana.*
( ) *Eu adolescente, <u>em 1994</u>, perdoei Bebeto em meu coração.*
( ) *eu percebi que não havia lugar seguro <u>na Terra</u>.*
( ) *<u>não</u> existia ninguém confiável.*
( ) *Ainda hoje, <u>às vezes</u> estou no ônibus olhando pela janela.*
( ) *eu <u>mal</u> conseguia ouvir.*

Assinale a sequência correta.
(A) 2, 3, 1, 4, 3, 2
(B) 1, 4, 3, 2, 2, 4
(C) 4, 2, 2, 1, 1, 3
(D) 3, 1, 4, 2, 1, 3

Questão 08

As palavras da Língua Portuguesa podem ser formadas por diversos processos. Assinale a alternativa em que as palavras são formadas pelo mesmo processo.
(A) Desilusões, infeliz, emudecer.
(B) Confiável, preleção, amanhecer.
(C) Adolescente, tristonho, realização.
(D) Hidrelétrica, queima-roupa, superstição.

Questão 09

MEL, DOCE MEL. Conta a lenda que a índia Uniawamoni não quis subir ao céu junto de seu irmão, que se transformaria no Sol. Ela escolheu ficar na Terra para proteger o guaraná, assumindo a forma da abelha-canudo. Tem cumprido bem a missão, pois trabalha na polinização da flora da região e na produção de mel. O alimento continua adoçando os preparos mais ao interior dos estados. Em Manaus e outras capitais, o açúcar refinado vem tomando seu lugar. "Inclusive já notamos exagero no consumo", repara a nutricionista Dionisia Nagahama. A depender da abelha e da flora, os méis ofertam, além da doçura, minerais e compostos fitoquímicos bem-vindos (Revista Saúde é vital, setembro/2018).

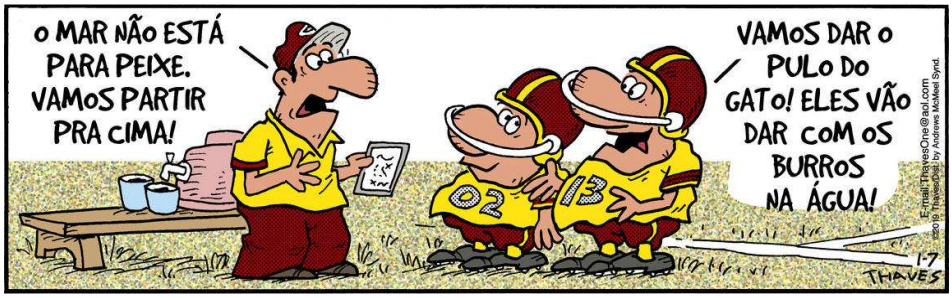
Sobre recursos expressivos utilizados no texto, analise as afirmativas.

I - Seguem a mesma regra de uso do hífen de *bem-vindo* as palavras mal-humorado e bem-estar.
II - As aspas foram utilizadas no texto com a função de marcação de citação direta, reportando o discurso de outrem.
III - São sinônimos de *preparos* (linha 5) os termos “pratos, receitas, fórmulas”, considerando-se o contexto e as devidas adaptações.
IV - Em *A depender da abelha e da flora* (linha 7), tem-se estabelecida a relação de sentido de contradição para com o restante da oração.

Estão corretas as afirmativas
(A) II, III e IV, apenas.
(B) I e II, apenas.
(C) III e IV, apenas
(D) I, II, III e IV.

Questão 10

Leia a tira.



(Disponível em: https://cultura.estadao.com.br/quadrinhos. Acesso em janeiro de 2019.)

O humor da tira se constrói com base no conhecimento de diversas expressões idiomáticas. Sobre a construção de sentido do texto, analise as afirmativas.

I - O contexto representado na tira é esportivo, no qual o técnico utiliza as expressões idiomáticas como forma de instrução ou incentivo ao time. Como em *"o mar não está para peixe"* é utilizada quando se quer expressar que o mar está poluído, não é aconselhável para banho.

II - A resposta dos interlocutores representa sucesso na comunicação proposta pelo técnico, visto que os jogadores também se utilizam de expressões idiomáticas, o que pode ser confirmado pela expressão *"dar o pulo do gato"* que indica que o time quer ganhar destaque ao executar determinado trabalho ou tarefa.

III - Em *"vamos partir para cima"*, o verbo partir assume o sentido de começar a se deslocar de repente, como em "Os carros partiram para a corrida".

IV - As funções da linguagem são formas de utilização da linguagem de acordo com a intenção do falante; nessa tira, foi utilizada a função referencial.

Está correto o que se afirma em

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

MATEMÁTICA

Questão 11

Uma das metas do Plano Estratégico de Tangará da Serra (2014-2023) é a redução da taxa de mortalidade infantil, conforme recorte abaixo.

1.4. Taxa de mortalidade infantil	Reduzir a taxa de mortalidade infantil em 0,9 por mil nascidos vivos até 2023. (CPP)/(ODM 4) (De 13,86 para 12,96 por mil

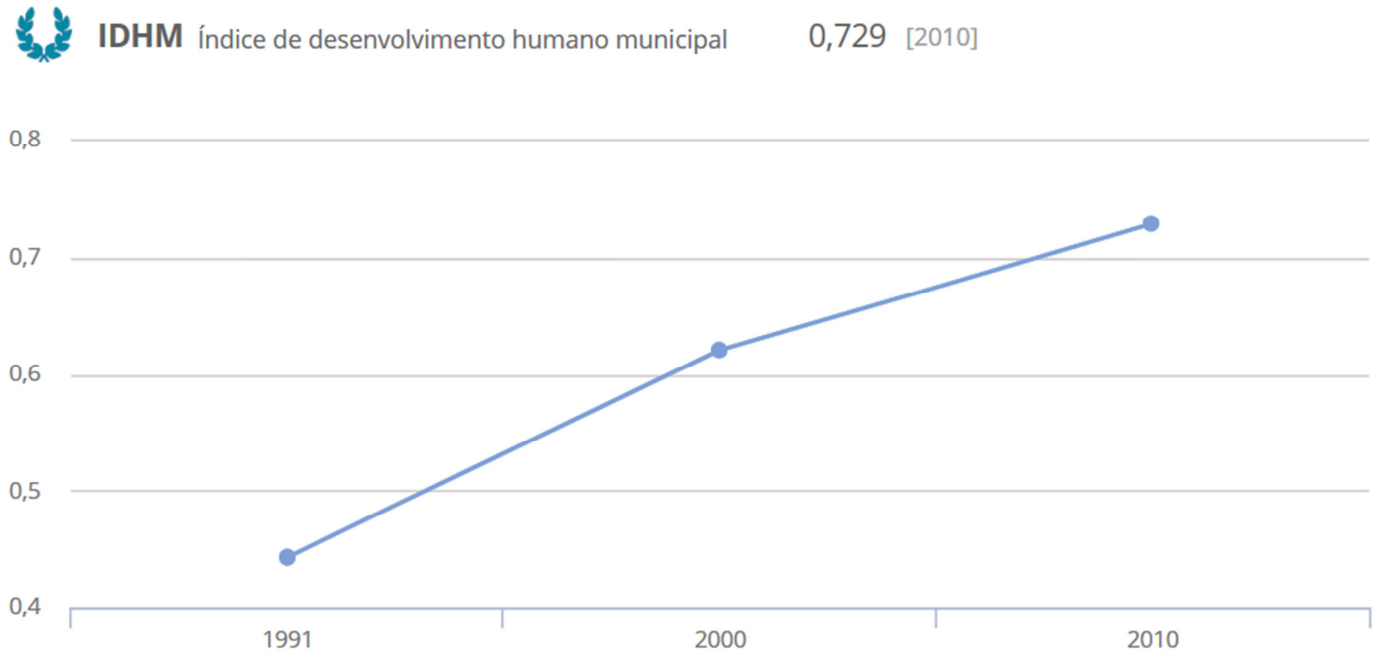
Considere que os índices ano após ano formem uma progressão aritmética de primeiro termo 13,86 (2014) e último termo 12,96 (2023). A partir dessas informações, assinale a alternativa que apresenta a taxa de mortalidade infantil, por mil nascidos vivos, em 2020.

(A) 13,26
(B) 13,16
(C) 13,36
(D) 13,06

Espaço para Rascunho

Questão 12

O gráfico abaixo apresenta a evolução do IDHM de Tangará da Serra, segundo dados do IBGE.



A partir dessas informações, assinale a afirmativa correta.

(A) A taxa de crescimento do IDHM de 2000 a 2010 foi maior que a de 1991 a 2000.
(B) O IDHM de 2000 foi superior a 0,650.
(C) O IDHM de 2010 dobrou em relação ao de 1991.
(D) A diferença entre o IDHM de 1991 e o de 2000 foi superior a 0,150.

Espaço para Rascunho

Questão 13

O Município de Tangará da Serra deseja adquirir materiais de consumo, a fim de atender a demanda de suas secretarias. Dentre esses materiais, estão seis agendas para telefone capa dura formato 139x210mm - 80 folhas, quatro quilos de argila escolar e seis caixas de betume com 100 ml (caixa com seis unidades) ao custo de R$ 349,30. Se optar por adquirir cinco agendas para telefone capa dura formato 139x210mm - 80 folhas, cinco quilos de argila escolar e quatro caixas de betume com 100 ml (caixa com 6 unidades), o custo será de R$ 264,42. Ou ainda, se optar por adquirir seis agendas para telefone capa dura formato 139x210 - 80 folhas, 2 quilos de argila escolar e quatro caixas de betume com 100 ml (caixa com seis unidades), o custo será de R$ 273,68. A partir dessas informações, assinale a afirmativa correta.

(A) Uma caixa de betume com 100 ml (caixa com seis unidades) custa R$ 33,36.
(B) Uma agenda para telefone capa dura formato 139x210mm - 80 folhas custa R$ 21,75.
(C) Uma agenda para telefone capa dura formato 139x210mm - 80 folhas custa R$ 21,48.
(D) Um quilo de argila escolar custa R$ 4,18.

Questão 14

A produção de leite do município de Tangará da Serra de 2000 a 2009 está apresentada na tabela abaixo.

Produção de leite	
Ano	Litros
2000	5.949.000
2001	6.039.000
2002	6.141.000
2003	6.221.000
2004	6.320.000
2005	6.434.000
2006	6.484.000
2007	6.567.000
2008	6.620.000
2009	6.995.000
MÉDIA	6.377.000
Fonte: IBGE	

A média da produção nesse período é 6.377.000 litros. Se a produção do ano 2000 fosse acrescida de 1 milhão de litros para indicar a produção do ano 2010, a produção do ano 2001 fosse acrescida de 1 milhão de litros para indicar a produção do ano 2011, a produção do ano 2002 fosse acrescida de 1 milhão de litros para indicar a produção do ano 2012 e, assim, sucessivamente até o ano 2018, então para se obter uma média de 7.377.000 litros para o período de 2010 a 2019, a produção de 2019 deveria ser de

(A) 7.985.000.
(B) 7.995.000.
(C) 7.965.000.
(D) 7.975.000.

Questão 15

Tangará da Serra conta atualmente com uma população estimada em 101.764 habitantes (IBGE – 2018) e se apresenta como a principal cidade de sua microrregião. Desde a década de 1990, a cidade tem crescido em termos populacionais à taxa de 20%, em média, a cada cinco anos. Mantendo-se essa taxa média de crescimento, qual será a população estimada da cidade daqui a 30 anos?

(A) 253.221
(B) 303.866
(C) 364.639
(D) 299.754

Espaço para Rascunho

Questão 16

Um grupo de cinco agentes administrativos da Prefeitura Municipal, igualmente eficientes, classificam 90 documentos em 30 minutos. Em quanto tempo, 147 documentos serão classificados, se o grupo for acrescido de dois novos agentes administrativos igualmente eficientes aos primeiros?

(A) 26 minutos
(B) 41 minutos
(C) 35 minutos
(D) 50 minutos

Questão 17

De um grupo de 50 turistas, 37 já visitaram a Aldeia do Formoso em Tangará da Serra, 29 já visitaram a Aldeia Wazare em Campo Novo dos Parecis e oito não visitaram nenhuma delas. A partir dessas informações, assinale a alternativa que apresenta o número de turistas que visitaram apenas a Aldeia Wazare.

(A) 13
(B) 5
(C) 24
(D) 29

Questão 18

Na lista abaixo, são apresentados 14 pontos turísticos de Tangará da Serra:

- ✓ Cachoeira Salto das Nuvens
- ✓ Pousada e Pesqueiro Piracema
- ✓ Estância Amazonas
- ✓ Cachoeira Salto Maciel
- ✓ Cachoeira e Aldeia do Formoso
- ✓ Recanto Haras JJ
- ✓ Cachoeira Queima-Pé
- ✓ Cachoeira da Paraíso
- ✓ Estância Modelo
- ✓ Estância Mato Grosso
- ✓ Cachoeira Cortina da Onça
- ✓ Recanto Touro Ventania
- ✓ Casa de Rondon
- ✓ Cachoeiras do Juba

A probabilidade de um turista visitar qualquer um deles é a mesma. Assinale a alternativa que apresenta a probabilidade de um turista visitar um ponto turístico referente a uma cachoeira ou a uma estância.

(A) $\frac{5}{7}$

(B) $\frac{3}{28}$

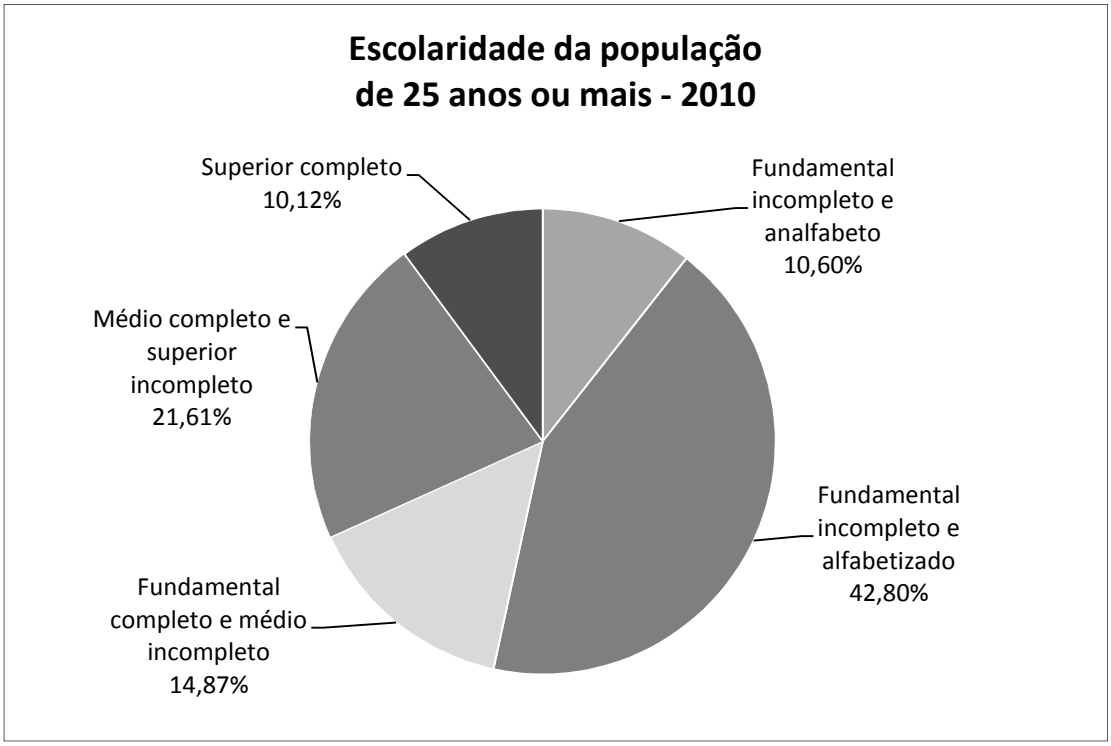
(C) $\frac{9}{14}$

(D) $\frac{5}{14}$

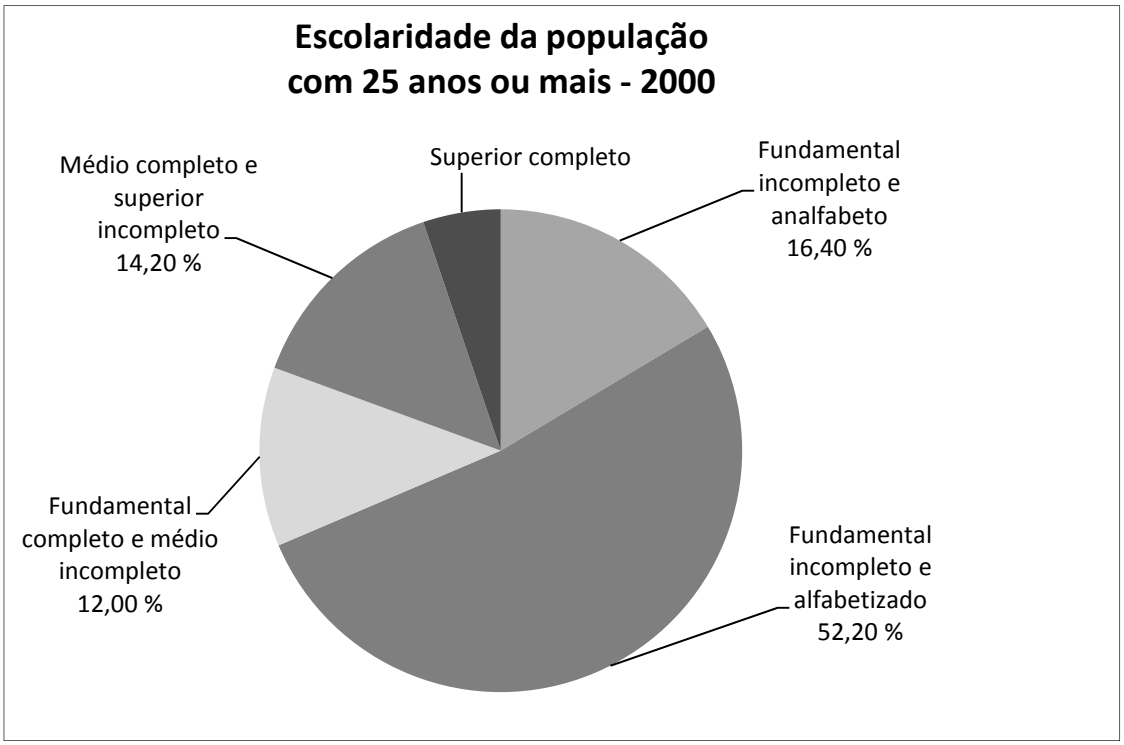
Espaço para Rascunho

Questão 19

Em 2010, considerando-se a população do município de Tangará da Serra de 25 anos ou mais de idade, 10,60% eram analfabetos, 46,60% tinham o ensino fundamental completo, 31,73% possuíam o ensino médio completo e 10,12%, o superior completo. O gráfico seguinte apresenta essas informações.



De maneira análoga, o próximo gráfico apresenta as informações sobre o ano 2000.



A partir dessas informações, assinale a alternativa que apresenta o percentual da população que tinha o ensino fundamental completo em 2000.

(A) 12,00%
(B) 26,20%
(C) 31,40%
(D) 5,20%

Questão 20

Um agente administrativo, cujo salário básico inicial é R$ 1.477,17, aplica $\frac{1}{3}$ desse valor em uma instituição financeira que remunera o capital a uma taxa de 1% a.m. no regime de juros compostos. O total dos juros obtidos, nessa operação, transcorrido um ano será:

(A) R$ 554,83
(B) R$ 87,19
(C) R$ 603,02
(D) R$ 62,44

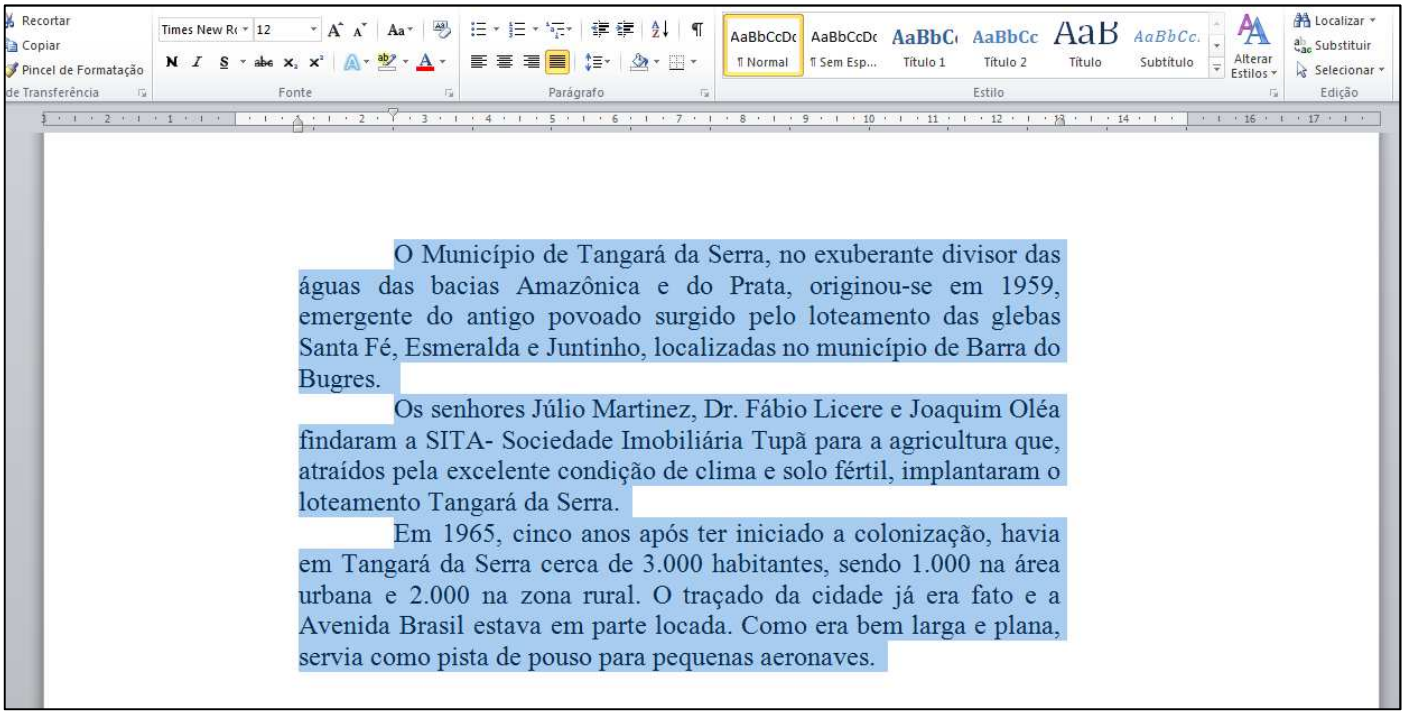
Considere: $1{,}01^{12} = 1{,}12682$

Espaço para Rascunho

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 21

A figura abaixo apresenta uma tela do Microsoft Word 2010 (idioma português) com um texto selecionado.



Sobre a figura, analise as afirmativas.

I - A formatação de fonte utilizada no texto selecionado é Arial, tamanho 12.
II - A margem esquerda do documento é de 3 cm e a margem direita, de 2 cm.
III - O alinhamento do texto selecionado é Justificado.
IV - O recuo esquerdo do texto selecionado é de 1 cm.

Estão corretas as afirmativas

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

Questão 22

A respeito de Hardware, analise as assertivas.

I - O clock do processador é o relógio de tempo real do processador, que o sistema operacional Windows utiliza para determinar o horário do computador.

II - Grande parte dos processadores atuais tem mais de um núcleo de processamento. Como cada núcleo funciona como se fosse um processador independente, isso aumenta o número de ações que um computador consegue realizar por segundo.

III - A memória cache é um tipo de memória auxiliar, sendo caracterizada como um pequeno espaço de armazenamento de dados que fica no próprio chip do processador. Nela, o processador pode gravar dados que precisam ser acessados com muita frequência e, assim, em vez de pedi-los à RAM, ele pode simplesmente acessá-los imediatamente na memória cache.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 23

Sobre o Windows 7, analise as afirmativas.

I - O Windows Explorer é o acessório (ambiente/programa) do Windows 7 pelo qual se pode gerenciar os arquivos e pastas do computador.

II - Um nome de arquivo com a extensão txt, por exemplo Receita.txt, pode ser editado pelo aplicativo (acessório) Paint.

III - O Gerenciador de Tarefas pode ser utilizado para fechar um programa que não está respondendo.

IV - O Prompt de Comando é o acessório (ambiente/programa) do Windows 7 no qual se pode executar funções baseadas em texto (linha de comando).

Estão corretas as afirmativas

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

Questão 24

Em relação ao navegador Mozilla Firefox 47.0.1, assinale a alternativa que apresenta a opção de abertura de janela de navegação onde não são gravados históricos ou cookies e não se deixa rastros da navegação.

(A) Janela Anônima.
(B) Janela Privativa.
(C) Janela de Visitante.
(D) Janela Segura.

Questão 25

A respeito do LibreOffice Calc, 5.1.4 (Idioma Português), observe a planilha a seguir.

	A	B	C
1	**Estado**	**Cidade**	**População (em milhares)**
2	SP	Campinas	1081
3	MT	Cuiabá	607
4	SP	Ribeirão Preto	590
5	MT	Várzea Grande	200
6	RJ	Niterói	487
7	PR	Curitiba	1765
8			

Se o usuário inicialmente clicar na célula C7, em seguida, com a tecla Shift pressionada, clicar na célula A1 e, finalmente, logo depois dessas ações, pressionar o botão  o resultado dessas ações será igual a

(A)

	A	B	C
1	**Estado**	**Cidade**	**População (em milhares)**
2	PR	Curitiba	1765
3	SP	Campinas	1081
4	MT	Cuiabá	607
5	SP	Ribeirão Preto	590
6	RJ	Niterói	487
7	MT	Várzea Grande	200
8			

(B)

	A	B	C
1	**Estado**	**Cidade**	**População (em milhares)**
2	MT	Várzea Grande	200
3	RJ	Niterói	487
4	SP	Ribeirão Preto	590
5	MT	Cuiabá	607
6	SP	Campinas	1081
7	PR	Curitiba	1765
8			

(C)

	A	B	C
1	**Estado**	**Cidade**	**População (em milhares)**
2	SP	Campinas	1081
3	SP	Ribeirão Preto	590
4	RJ	Niterói	487
5	PR	Curitiba	1765
6	MT	Cuiabá	607
7	MT	Várzea Grande	200
8			

(D)

	A	B	C
1	**Estado**	**Cidade**	**População (em milhares)**
2	MT	Cuiabá	607
3	MT	Várzea Grande	200
4	PR	Curitiba	1765
5	RJ	Niterói	487
6	SP	Campinas	1081
7	SP	Ribeirão Preto	590
8			

LEGISLAÇÃO BÁSICA

Questão 26

De acordo com a Lei Complementar nº 006/1994, que dispõe sobre o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Tangará da Serra/MT, analise as assertivas a respeito das formas de provimento derivado de cargos públicos.

I - Em caso de invalidação da demissão por decisão administrativa ou judicial, o servidor reintegrado ao cargo anteriormente ocupado será ressarcido de todos os direitos e vantagens.
II - Se o cargo do servidor reintegrado estiver provido, o seu eventual ocupante será reconduzido ao cargo de origem com direito à indenização.
III - Na hipótese de inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo, o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado é denominado recondução.
IV - Encontrando-se provido o cargo de origem, o servidor reconduzido será imediatamente colocado em disponibilidade.

Estão corretas as assertivas
(A) I, II e III, apenas.
(B) II e IV, apenas.
(C) I, II, III e IV.
(D) I e III, apenas.

Questão 27

Nos termos da Lei nº 2.875/2008, que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreiras, Funções e Vencimentos dos Servidores Públicos do Município de Tangará da Serra/MT, a contagem do período de interstício, para efeito de progressão de classe na carreira do servidor, será interrompida em decorrência de
(A) suspensão disciplinar.
(B) viagem a serviço para outro estado da federação.
(C) afastamento para tratamento de saúde.
(D) participação em curso de capacitação.

Questão 28

Conforme previsto na Lei nº 2.875/2008, que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreiras, Funções e Vencimentos dos Servidores Públicos do Município de Tangará da Serra/MT, constituem vantagens e benefícios de natureza indenizatória:
(A) Vencimento e gratificação de produtividade.
(B) Diária de trabalho e auxílio transporte.
(C) Vencimento e auxílio transporte.
(D) Diária de trabalho e gratificação de produtividade.

Questão 29

Em relação às competências do Município de Tangará da Serra/MT previstas na Lei Orgânica Municipal, é **INCORRETO** afirmar:
(A) Compete ao município sinalizar as vias urbanas e as estradas municipais, bem como regulamentar e fiscalizar a sua utilização.
(B) É de competência do município a regulamentação do transporte coletivo, inclusive a forma de sua prestação.
(C) Ao município compete promover o serviço de iluminação pública.
(D) Compete ao município promover a segurança pública e o combate à criminalidade.

Questão 30

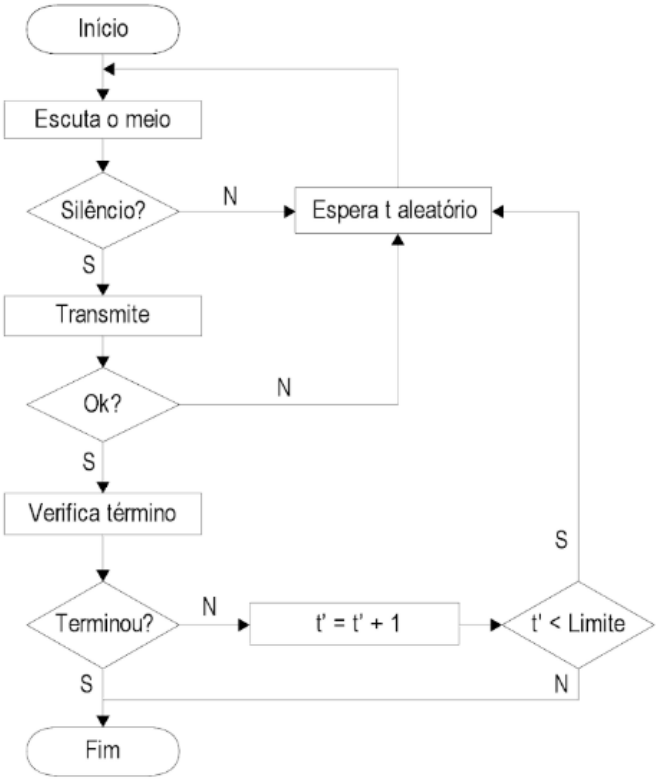
Tendo em vista as disposições preliminares da Lei Orgânica Municipal de Tangará da Serra/MT, ao Município é proibido:

(A) Dispor sobre serviço funerário e cemitérios, encarregando-se da gestão daqueles que forem públicos.
(B) Criar parques industriais.
(C) Fazer uso de meio de comunicação de sua propriedade para propaganda político-partidária.
(D) Promover o ensino em comunidades indígenas situadas em seu território.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Analise o fluxograma apresentado na figura abaixo.



O fluxograma apresenta o caminho básico do protocolo utilizado para identificar se o meio de comunicação está livre e minimizar as colisões na arquitetura Ethernet das redes de computadores. Qual é esse protocolo?

(A) TCP/IP
(B) DNS
(C) CSMA/CD
(D) HTTP

Questão 32

A arquitetura externa básica de um processador genérico é fundamentada na arquitetura *von Newmann*, interligada com a "memória de sistema" e os "dispositivos de entrada e saída" por meio de barramentos. Todas as informações, dados ou instruções que serão manipulados internamente pelo processador utilizam qual barramento para serem transferidos dos periféricos do sistema para o processador?

(A) Barramento de endereço - *Address Bus*
(B) Barramento de dados - *Data Bus*
(C) Barramento de sinais de controle - *Control Bus*
(D) Barramento de processamento - *Process Bus*

Questão 33

A coluna da esquerda apresenta os principais componentes de uma estrutura de instalação de rede com cabeamento estruturado e a da direita, a funcionalidade de cada um. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda

1 - Facilidade de entrada

2 - Conexão cruzada principal

3 - Cabeamento tronco

4 - Conexão cruzada horizontal

( ) É responsável pela interconexão entre os armários de telecomunicações.

( ) A principal função é a terminação do cabo horizontal que está localizado em um armário de telecomunicações.

( ) Contém cabos, hardware de conexão, dispositivo de proteção e outros equipamentos exigidos para o edifício.

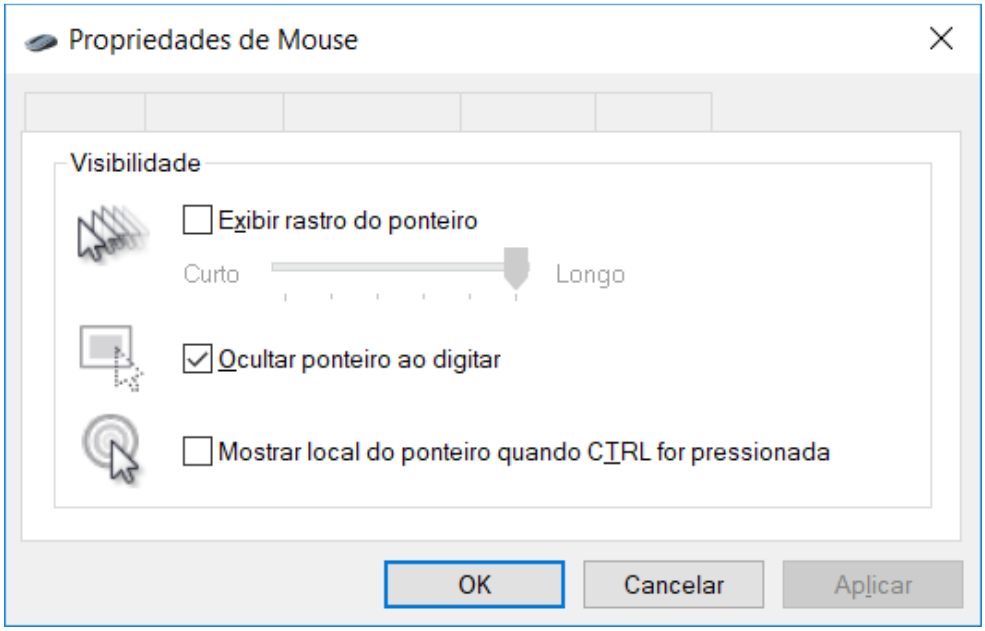
( ) Aplica-se aos armários de telecomunicações e às salas de equipamentos.

Marque a sequência correta

(A) 4, 2, 3, 1
(B) 4, 2, 1, 3
(C) 3, 4, 1, 2
(D) 2, 1, 4, 3

Questão 34

A figura abaixo apresenta as configurações da Visibilidade do Mouse que podem ser feitas no Sistema Operacional Windows 10.



A Visibilidade está disponível em qual aba das Propriedades do Mouse?

(A) Ponteiros
(B) Botões
(C) Hardware
(D) Opções de Ponteiros

Questão 35

O comando *grep* é muito utilizado quando se necessita procurar por uma determinada palavra dentro de um ou mais arquivos no Sistema Operacional Linux. Qual parâmetro define a recursividade da busca?

(A) grep +R
(B) grep -S
(C) grep +S
(D) grep -R

Questão 36

A figura abaixo ilustra um programa de 18 linhas escrito na linguagem de programação Pascal.

```
1  Program Exemplo;
2  Uses CRT;
3  Var X, L, C : Integer;
4      M: Array [1..3,1..3] of Integer;
5  Begin
6    Clrscr;
7    X:=0;
8    For L:=1 To 3 Do
9       For C:=1 to 3 Do
10      Begin
11        If L + C mod 2 = 0 Then
12          M[L,C]:=L
13        Else
14          M[L,C]:=C;
15        X:= X + M[L,C];
16      End;
17      Write(X);
18 End.
```

Qual o valor de X apresentado na linha 17 após a execução da sequência de comandos?

(A) 18
(B) 17
(C) 19
(D) 20

Questão 37

Sobre segurança em Tecnologia da Informação, analise as afirmativas.

I - Ataques de segurança são quaisquer ações que possam comprometer a disponibilidade, integridade, sigilo e autenticidade de uma informação pertencente a uma organização.
II - Mecanismos de segurança são projetados para detectar, prevenir ou recuperar o sistema de um ataque de segurança.
III - Serviços de segurança são funções que aumentam o nível de segurança dos sistemas de processamento de dados e das transmissões de informação de uma organização.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 38

Um firewall é um dispositivo que tem por objetivo aplicar uma política de segurança a uma rede de computadores. Qual tipo de firewall monitora as conexões de uma tabela de estado, na qual se armazena o seu banco de regras, bloqueando todo o tráfego que não esteja em sua tabela de conexões estabelecidas?

(A) Firewall com Estado
(B) Filtro de Pacotes Dinâmicos
(C) Firewall Proxy
(D) Filtro de Pacotes Estáticos

Questão 39

A figura abaixo ilustra um programa de 21 linhas escrito na linguagem de programação Pascal.

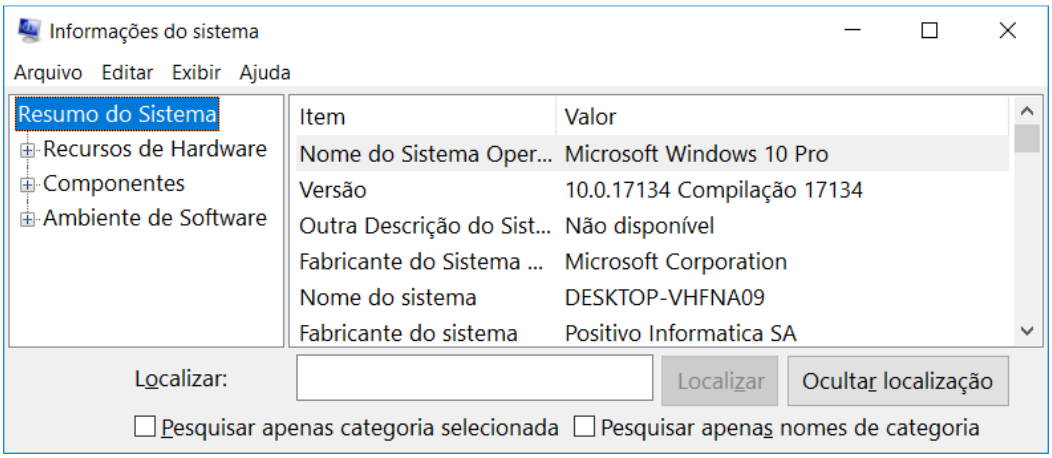
```
1  Program Numero Primo;
2  Use  CRT;
3  Var
4       Numero, Cont, Zeros : Integer;
5  Begin
6     Clrscr;
7     Write('Digite o Número: ');
8     Read(Numero);
9     Zeros:=0;
10    For Cont:=1 To Numero Do
11    Begin
12       If Numero mod Cont = 0 The
13       Begin
14          Zeros := Zeros + 1;
15       End;
16    End;
17    If Zeros = 2 Then
18       Write('Número Primo !!!')
19    Else
20       Write('Não é Número Primo !!!');
21 End.
```

Em quantas linhas do programa existem erros de compilação?

(A) 2
(B) 5
(C) 3
(D) 4

Questão 40

A figura abaixo apresenta as "Informações do Sistema" que podem ser acessadas a partir das "Ferramentas Administrativas do Windows", na Versão Windows 10.



NÃO estão disponíveis na opção Ambiente de Software:

(A) Drivers do Sistema.
(B) Conexões de Rede.
(C) Trabalhos de Impressão.
(D) Conflitos/Compartilhamento.

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra

Concurso Público

Edital nº 001/2018 e complementares

Nível Médio Completo

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.

Cargo:
Técnico em Informática

Folha de Anotação do Candidato

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
GERÊNCIA DE EXAMES E CONCURSOS