



**ESTADO DO TOCANTINS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DO TOCANTINS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS**



**CARGO:**

**TÉCNICO EM  
MANUTENÇÃO DE  
INFORMÁTICA**

**TURNO: MANHÃ**



**CADERNO DE PROVA OBJETIVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
2. A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C e D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
3. Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
4. Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
5. Esta prova terá duração de 4 horas, com início às 09h e término às 13h.

**NOME DO CANDIDATO:**

\_\_\_\_\_



**MAIS INFORMAÇÕES:**

Internet:

[www.institutomachadodeassis.com.br](http://www.institutomachadodeassis.com.br)

Telefone: (86) 9438-4081

**INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DO TOCANTINS - TO**

**RASCUNHO**

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

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova



# LÍNGUA PORTUGUESA

# QUESTÕES DE 1 A 15

## INSTRUÇÃO:

**Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.**

Leia o texto a seguir e responda as questões de nº 1 a 10.

O trânsito se tornou uma das maiores dores de cabeça para a população. O acúmulo de veículos nas ruas causa prejuízos, estresse, acidentes e poluição, e tende a piorar nos próximos anos, caso não sejam adotadas políticas mais eficientes.

O problema agravou-se nas últimas décadas graças à concentração de pessoas nas cidades, à falta de planejamento urbano, aos incentivos à indústria automotora e ao maior poder de consumo das famílias. Isso tudo provocou o que os especialistas chamam de crise de mobilidade urbana, que acontece quando o Estado não consegue oferecer condições para que as pessoas se desloquem nas cidades.

Segundo o relatório “Estado das Cidades da América Latina e Caribe”, 80% da população latino-americana vive em centros urbanos e 14% (cerca de 65 milhões) habita metrópoles como São Paulo e Cidade do México. Ocorre que esse aumento contínuo da população urbana não foi acompanhado de políticas de urbanização e infraestrutura que resolvessem questões como moradia e transporte.

A má qualidade do transporte público e o incentivo ao consumo faz a população optar pelo transporte individual. De acordo com o Observatório das Metrôpoles, a frota de veículos nas metrópoles brasileiras dobrou nos últimos dez anos, com um crescimento médio de 77%. Os dados revelam que o número de automóveis e motocicletas nas 12 principais capitais do país aumentou de 11,5 milhões para 20,5 milhões, entre 2001 e 2011. Esses números correspondem a 44% da frota nacional.

São Paulo é a cidade que mais recebeu veículos nas ruas: 3,4 milhões, no período analisado. Enquanto a população da capital paulista cresceu 7,9% na primeira década deste século, o número de carros aumentou 68,2%.

Para especialistas, três fatores contribuíram para o crescimento da frota de veículos no país: o aumento da renda da população, as reduções fiscais do Governo Federal para as montadoras e as facilidades de crédito para a compra de carros.

Como resultado, na maior cidade do país, o paulistano leva mais tempo indo do trabalho para casa do que numa viagem para outra cidade. Segundo uma pesquisa realizada pelo Ibope, 77% dos paulistanos classifica o trânsito como "ruim" (55%) ou "péssimo" (22%). A pesquisa aponta ainda que o tempo médio gasto para os deslocamentos diários é de 2 horas e 49 minutos.

Os congestionamentos causam prejuízos ao país, acidentes e afetam o trabalho de milhões de pessoas todos os dias. As perdas financeiras, somente no Estado de São Paulo, foram calculadas pelo governo em R\$ 4,1 bilhões por ano.

O custo dessa crise também afeta o bolso do consumidor. Os caminhões parados no trânsito gastam mais combustível e fazem menos entregas. As empresas são obrigadas, então, a gastar mais com o serviço, colocando mais veículos nas ruas e repassando o custo para o preço dos produtos.

Além disso, há uma piora da qualidade da saúde dos moradores, uma vez que a fumaça dos veículos é considerada a maior causadora da poluição atmosférica. As pessoas sofrem mais de doenças respiratórias e estão mais sujeitas a câncer de pulmão (pesquisas relatam que a exposição a duas horas no trânsito paulista equivale a fumar dois cigarros).

Em 1997 foram criados os rodízios para diminuir a circulação de veículos em determinados horários na capital paulista. Também foram feitas ciclovias (17,5 km) e campanhas de conscientização. Mas nada disso resolveu o caos no trânsito.

Também foi incentivado o uso de motocicletas, que ocupam menos espaço no tráfego. Porém, elas poluem mais do que veículos novos e são as principais causadoras de mortes no trânsito. Segundo o “Mapa da Violência 2011”, do Instituto Sangari, o número de vítimas fatais no trânsito brasileiro subiu 23,9%, de 1998 a 2008; entre os motociclistas, o aumento foi de 753,8%.

Por isso, cada vez mais especialistas defendem a mobilidade urbana sustentável. Uma das principais mudanças seria o investimento em transporte coletivo e o desestímulo ao individual.

Entre as medidas sugeridas – e uma das mais polêmicas – está a cobrança de pedágio urbano. Ele consiste em cobrar uma tarifa dos motoristas que circulem em determinadas áreas da cidade. O modelo foi implantado pela primeira vez em 1975, em Cingapura, e se espalhou por países europeus.

Em São Paulo, há projetos que tramitam na Câmara para cobrar motoristas que trafeguem na região central. As tarifas variam de R\$ 1 a R\$ 4, valor que especialistas acham pouco para que a medida dê resultado.

Há ainda propostas de aumento da malha ferroviária – atualmente, 60% do transporte brasileiro é feito em rodovias. São Paulo, por exemplo, possui apenas 65,3 km de linhas de metrô, enquanto Santiago do Chile (com metade da população paulista) possui 83,2 km e Nova York, 479 km.



Todos esses pontos são avaliados como soluções para as demais capitais brasileiras e mesmo para cidades de médio porte, que já enfrentam problemas semelhantes.

Extraído: <http://vestibular.uol.com.br/>

**01)** Acerca das informações prestadas pelo texto, observe as assertivas a seguir.

I. De acordo com o Observatório das Metrôpoles, a frota de veículos nas metrôpoles brasileiras dobrou nos últimos dez anos, com um crescimento médio de 55%.

II. O Rio de Janeiro é a cidade que mais recebeu veículos nas ruas: 3,4 milhões, no período analisado.

III. Segundo o relatório “Estado das Cidades da América Latina e Caribe”, 70% da população latino-americana vive em centros urbanos.

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

- (A) I e II
- (B) Nenhuma das alternativas é correta.
- (C) Todas as alternativas são corretas.
- (D) II e III

**02)** Para especialistas, três fatores contribuíram para o crescimento da frota de veículos no país. Dentre eles podemos citar:

I. As dificuldades fiscais do Governo Federal para as montadoras.

II. As facilidades de crédito para a compra de carros.

III. O aumento da renda da população.

Marque a alternativa que indica as assertivas corretas.

- (A) II e III
- (B) I e II
- (C) I, II e III
- (D) III

**03)** Considere o seguinte trecho do texto: “O custo dessa crise também afeta o bolso do consumidor. Os caminhões parados no trânsito gastam mais combustível e fazem menos entregas. As empresas são obrigadas, então, a gastar mais com o serviço, colocando mais veículos nas ruas e repassando o custo para o preço dos produtos.” Sobre o trecho acima, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A palavra “empresas” é um substantivo.
- (B) A palavra “trânsito” foi acentuada corretamente, já que todas as palavras proparoxítonas são acentuadas.
- (C) A palavra “combustível” foi acentuada corretamente, tendo em vista que proparoxítonas terminadas em “L” são acentuadas.
- (D) A expressão “do consumidor” exerce a função de locução adverbial.

**04)** Segundo o texto, é considerada a maior causadora da poluição atmosférica:

- (A) Fumaças de indústrias termelétricas.
- (B) Aquecimento Global.
- (C) Fumaça de veículos.
- (D) Fábricas de cerâmica.

**05)** De acordo com o texto, devido ao grande volume de poluição ambiental e a dificuldade da mobilidade urbana nas grandes cidades brasileiras, especialistas defendem a mobilidade urbana sustentável. Uma das principais mudanças seria:

- (A) O investimento em transporte coletivo e o desestímulo ao transporte individual.
- (B) A efetivação de políticas públicas de qualidade.
- (C) A construção de condomínios nas grandes cidades brasileiras.
- (D) Maior consciência da população com relação ao destino do lixo doméstico.

**06)** Segundo o texto, entre as medidas sugeridas para tentar diminuir o grande volume de trânsito nas grandes cidades brasileiras, está a cobrança de pedágio urbano. O modelo foi implantado pela primeira vez em 1975, na cidade de:

- (A) Cingapura
- (B) Londres
- (C) Barcelona
- (D) Califórnia

**07)** De acordo com as informações prestadas pelo texto, caso não sejam adotadas políticas mais eficientes com relação ao trânsito nas grandes cidades brasileiras, ocorrerá um aumento no acúmulo de veículos nas ruas causando, **EXCETO**:

- (A) Prejuízos
- (B) Acidentes
- (C) Poluição
- (D) Tranquilidade

**08)** Considere o seguinte trecho do texto: “A má qualidade do transporte público e o incentivo ao consumo faz a população **optar** pelo transporte individual.” O verbo grafado acima está na forma nominal do:



- (A) Infinitivo
- (B) Passado
- (C) Particípio
- (D) Gerúndio

09) O problema do trânsito nas grandes cidades agravou-se nas últimas décadas graças à:

- I. Concentração de pessoas nas cidades.
- II. Falta de planejamento urbano.
- III Incentivos à indústria automotora.
- IV. Ao maior poder de consumo das famílias.

A quantidade de itens corretos é:

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

10) Observe o seguinte trecho do texto: "As pessoas **sofrem** mais de doenças respiratórias e estão mais sujeitas a câncer de pulmão (pesquisam relatam que a exposição a duas horas no trânsito paulista equivale a fumar dois cigarros)." O verbo destacado acima está no:

- (A) Futuro do Pretérito do Indicativo.
- (B) Presente do Indicativo.
- (C) Pretérito Perfeito do Indicativo.
- (D) Futuro do Subjuntivo.

11) Marque a alternativa que apresenta uma palavra Paroxítona.

- (A) Ocorrência
- (B) Maracujá
- (C) Computador
- (D) Urubu

12) Marque a alternativa em que a separação silábica foi feita de forma **INCORRETA**.

- (A) Instantâneo = Ins - tan - tâ - ne - o
- (B) Porta = Por - ta
- (C) Mesa = Me - sa
- (D) Ônibus = Ô - ni- bus

13) Marque a alternativa que apresenta um Pronome Possessivo

- (A) Vós
- (B) Alguém
- (C) Nosso
- (D) Aquele

14) Marque a alternativa que apresenta um verbo na voz ativa.

- (A) Eles foram mortos com golpes de machado.
- (B) O homem pequeno cantou muito bem durante a peça teatral.
- (C) Foram vendidas duas casas durante o feriado de Carnaval.
- (D) Ela se penteou em frente ao espelho.

15) Marque a alternativa que apresenta uma palavra proparoxítona.

- (A) Cinema
- (B) Vênus
- (C) Oligopólio
- (D) Crônica

## Conhecimentos Gerais

### Atualidades

#### QUESTÕES DE 16 A 20

16) De acordo com o Censo Demográfico realizado em 2010 pelo IBGE, a população do município de Palmeiras do Tocantins era de aproximadamente:

- (A) 8.352 habitantes
- (B) 2.578 habitantes
- (C) 5.746 habitantes
- (D) 12.576 habitantes

17) O município de Palmeiras do Tocantins está localizado na Microrregião:

- (A) Chapada da Esperança.
- (B) São José.
- (C) Bloco do papagaio.
- (D) Morro Azul.

18) Acerca da história do Município de Palmeiras do Tocantins, assinale a alternativa **ERRADA**.



- (A) Após 1935, algumas famílias do Maranhão se instalaram na região de Tocantinópolis, precisamente no povoado de Mosquito, como era conhecida Palmeiras do Tocantins. Aos poucos formavam aglomerações de casas rústicas entre o rio Tocantins e ribeirão Mosquito.
- (B) Em 1854, no período do Brasil império até meados de 1934, encontrava-se a família de Inácio Bezerra Costa às margens do Rio Tocantins.
- (C) Com o início do período da ditadura militar nasceu o município de Mosquito.
- (D) O nome Mosquito é devido às características das formações rochosas (Litologia) da região. A Formação Mosquito está sobreposta à Formação Sambaíba, em contato discordante caracterizado por superfície de erosão, ocasionada por derrames basálticos de cor cinza e esverdeado, estrutura maciça, rica em cristais translúcidos de brilho vítreo.
- 19) O solo do município de Palmeiras do Tocantins constitui-se de:
- I. Solos cinza.  
 II. Solos bimodais com estratificações cruzada tangencial e acanalada de grande a médio porte.  
 III. Solos arenitos médios a finos.  
 Assinale a alternativa que indica os itens corretos.
- (A) Todos os itens são corretos.  
 (B) I e II  
 (C) III  
 (D) II e III
- 20) O clima predominante no estado do Tocantins é:
- (A) Semiárido  
 (B) Tropical  
 (C) Equatorial  
 (D) Subtropical

## Conhecimentos De Informática

### QUESTÕES DE 21 A 25

- 21) Se a célula B2 tiver o valor de 500 e na célula C4 o valor 15, para multiplicar esses valores, a fórmula correta a ser utilizada é:
- (A)  $B2 * C13$   
 (B)  $B2 + C4$   
 (C)  $B2 - C4$   
 (D)  $B2 * C4$
- 22) Realize a seguinte operação em uma planilha do Excel:  $(600-520) * 5 + 300 - 20 * 5$ . O resultado encontrado é:
- (A) 620  
 (B) 430  
 (C) 600  
 (D) 473
- 23) Considerando que o valor 40 está contido na célula A5 e o resultado da fórmula  $= A5 * 10$  está na célula C2, então o valor de  $C2 / A5$  será:
- (A) 24  
 (B) 8  
 (C) 5  
 (D) 10
- 24) Ao digitar na célula A1 a palavra Exame I, e arrastar até a célula A10, na penúltima deste intervalo(A9), conterá o conteúdo:
- (A) Exame 1  
 (B) Exame 9  
 (C) Exame 10  
 (D) Exame 8
- 25) A respeito da CPU de um computador, marque a alternativa **CORRETA**.
- (A) Hodiernamente, todos os componentes que compunham a CPU estão integrados em um único chip denominado microprocessador.  
 (B) A CPU é um circuito integrado que controla todas as operações e o funcionamento do computador, responsável pela execução de cálculos, decisões lógicas e instruções que resultam em todas as tarefas que um computador pode fazer.  
 (C) Ela age interpretando e executando as instruções fornecidas por softwares — programas, jogos etc. — e retornando resultados.  
 (D) Todas as alternativas estão corretas.



# Conhecimentos

## Específicos

### QUESTÕES DE 26 A 40

26) São características do Sistema Operacional Windows, salvo:

- (A) Programa Proprietário
- (B) Multiusuário
- (C) Multitarefa
- (D) Código Aberto.

27) A definição correta de Freeware é:

- (A) Pode ser usado para alterar a aparência e as configurações do Windows, inclusive a cor da área de trabalho e das janelas, a instalação e configuração de hardware e software e a segurança.
- (B) É qualquer programa de computador cuja utilização não implica no pagamento de licenças de uso.
- (C) Software em que você pode copiá-lo, distribuí-lo sem restrições e usá-lo experimentalmente por um determinado período.
- (D) Nenhuma das alternativas anteriores é correta.

28) São bibliotecas do Windows Explorer, **EXCETO**:

- (A) Músicas
- (B) Imagens
- (C) Textos
- (D) Documentos

29) O Desfragmentador de disco tem por finalidade:

- (A) Melhorar a velocidade com que o computador lê as partições de arquivos fragmentados.
- (B) Ajudar a transferir arquivos, emails, imagens e configurações de um computador antigo para outro mais novo.
- (C) Corrigir falhas em arquivos do sistema e em disco.
- (D) Excluir arquivos desnecessários do sistema.

30) São considerados Tipos de Backup, salvo:

- (A) Sucessivo
- (B) Normal
- (C) Diferencial
- (D) Incremental

31) No Backup Diferencial:

- (A) Apenas os arquivos criados ou alterados na data especificada serão copiados.
- (B) Apenas os arquivos criados ou modificados desde o último backup marcador serão copiados (ou seja, só os que precisarem ser incluídos no backup); Depois de passarem pelo processo de cópia, esses arquivos não são marcados (seus Atributos de Arquivamento não são alterados).
- (C) Todos os arquivos selecionados (indicados pelo usuário) serão copiados. Depois de passarem pelo processo de cópia, esses arquivos não são marcados (seus Atributos de Arquivamento não são alterados).
- (D) Nenhuma das alternativas anteriores.

32) São consideradas novidades do Windows 7:

- (A) Gadgets
- (B) Listas de saltos ou listas de atalhos.
- (C) Controle dos Pais.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.

33) São características do Linux, salvo:

- (A) Software Proprietário
- (B) Gráfico/Textual
- (C) Grátis
- (D) Código aberto

34) O kernel do Linux é:

- (A) É o nome dado ao “centro nervoso” do Sistema Operacional. É a parte deste programa que se comunica com o hardware do computador.
- (B) É o termo geralmente usado para designar qualquer sistema operacional que utilize o núcleo Linux.
- (C) É o elo entre o usuário e o sistema, funcionando como intérprete entre os dois.



(D) É o nome dado ao conjunto de programas formado pelo núcleo e por mais alguns softwares distintos (como Shells, aplicativos, jogos, utilitários, etc.)

35) São versões do Linux, **EXCETO**:

- (A) Dorafe
- (B) Mandriva
- (C) Debian
- (D) Ubuntu

36) O diretório raiz do Linux é representado por:

- (A) Um sinal de adição (+)
- (B) Um ponto(.)
- (C) Uma barra (/)
- (D) Nenhuma das alternativas anteriores é correta.

37) O comando "Clear" do Linux:

- (A) Esse comando permite que um usuário qualquer se torne, momentaneamente, o root (usuário principal do Linux)
- (B) Esse comando tem duas funções distintas: mover e renomear arquivos e diretórios.
- (C) Copia arquivos e diretórios
- (D) Limpa a tela.

38) O comando "Mkdir" do Linux:

- (A) É usado para criar diretórios.
- (B) Permite que o usuário "entre" em outro diretório.
- (C) Esse comando apaga diretórios vazios.
- (D) Reinicia o computador.

39) São exemplos de memórias voláteis, **EXCETO**:

- (A) Memória RAM.
- (B) Memória Cache
- (C) Registradores
- (D) Memória ROM.

40) A definição correta sobre a Placa-mãe de um computador é:

- (A) Extensão da memória RAM, criada no disco rígido, utilizada para armazenamento temporário, visando à execução de programas que precisam de mais memória, além da principal.

(B) São pequenas memórias que se localizam no interior da CPU para armazenar os dados que serão calculados pela ULA.

(C) É, basicamente, a responsável pela interconexão de todas as peças que formam o computador. O HD, a memória, o teclado, o mouse, a placa de vídeo, enfim, praticamente todos os dispositivos, precisam ser conectados à placa -mãe para formar o computador.

(D) Primeiro sistema a ser carregado quando o computador é ligado, serve pra checar se está tudo ok com as peças, placas e configurações.