

NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO



CARGOS: 05 AUXILIAR DE ADMINISTRAÇÃO / 06 ELETRICISTA / 07 PEDREIRO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- 01** Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- 02** Você deve conferir, na capa do Caderno de Questões, o nível e o cargo a que este Caderno de Questões se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Questões que não corresponda ao mesmo nível e cargo descritos no seu Cartão Resposta, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala e exija o Caderno de Questões correto.
- 03** As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente.
- 04** Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 04 (quatro) alternativas de resposta (A, B, C e D), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- 05** O tempo máximo disponível para realização da prova é de 03h30 (três horas e meia), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta.
- 06** Somente depois de decorridos 120 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões e o seu Cartão Resposta, e retirar-se da sala de prova.
- 07** Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- 08** Será permitido ao candidato copiar o gabarito da prova e levar consigo o Caderno de Questões desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.



ATENÇÃO!

Escreva no espaço apropriado do Cartão Resposta, com a sua caligrafia usual, a seguinte “frase mestra” de Surama Jurdi:

“O sucesso é o seu destino. Acredite em si mesmo!”

A transcrição da “frase mestra” é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato no presente concurso público.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA
CONCURSO PÚBLICO N.º 002/2024 (SESMA)

CETAP

CONCURSO PÚBLICO

SESMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

Esperança para os corais.

A poluição e o aquecimento da água reduziram em 90% os recifes de coral da Flórida. Mas um cientista encontrou uma solução parcial: o caranguejo-real. O esgoto e deflúvios agrícolas produzem as chamadas macroalgas, que ocupam e sufocam os recifes e bloqueiam a luz do sol de que os pequenos corais precisam para crescer. Entram em cena os caranguejos que comem as algas. O ecólogo marinho Jason Spadaro espera criar 250.000 caranguejos-reais por ano em seu laboratório em Florida Keys e depois soltá-los para o banquete. De acordo com o site Vox, estudos mostram que os recifes com população saudável de caranguejos apresentam 85% menos algas, densidade mais alta de corais jovens e mais peixes que os outros recifes, Spadaro explica que os cientistas descobriram como criar corais para repovoar os recifes. "Agora, precisamos ajudá-los a sobreviver".

(03.2024. Seleções. Bom Saber. Histórias para melhorar o seu dia.)

Questão 01

Em "O esgoto e deflúvios agrícolas produzem as chamadas macroalgas (...)", a análise sintática dos termos do excerto não permite afirmar que:

- (A) "as chamadas macroalgas" é o objeto preposicionado.
- (B) "O" e "agrícolas" são adjuntos adnominais.
- (C) "produzem" é verbo transitivo.
- (D) "macroalgas" é o núcleo do objeto direto.

Questão 02

Quanto à pontuação, analise o trecho "A poluição e o aquecimento da água reduziram em 90% os recifes de coral da Flórida. Mas um cientista encontrou uma solução parcial: o caranguejo-real." e marque a afirmativa incorreta:

- (A) O ponto em seguida poderia ser trocado por uma vírgula.
- (B) Após "água", é opcional uma vírgula.
- (C) "...em 90%" poderia estar entre vírgulas.
- (D) Os dois pontos assinalam um aposto.

Questão 03

Sobre a palavra "deflúvios", no 3º período, é incorreto afirmar:

- (A) significa escoamento, vazão.
- (B) é substantivo masculino plural.
- (C) "de-flú-vi-o" é polissílaba.
- (D) tem sílaba tônica em "de".

Questão 04

Sobre o texto só não é correto afirmar:

- (A) A poluição e o aquecimento global criaram algas pequenas.
- (B) Espera-se que o caranguejo-real ajude a aumentar os 10% de recifes de coral da Flórida.
- (C) Esgotos e deflúvios agrícolas produziram macroalgas.
- (D) Os caranguejos-reais funcionam como auxiliares para manutenção dos corais.

Questão 05

Todos os adjetivos a seguir são uniformes quanto ao gênero, exceto:

- (A) marinho.
- (B) parcial.
- (C) pequenos.
- (D) saudável.

Questão 06

"Entram em cena os caranguejos que comem as algas". Não se podem afirmar sobre o excerto.

- (A) "Os caranguejos" é sujeito da primeira oração.
- (B) Os predicados são verbo-nominais.
- (C) O verbo "entrar" é intransitivo.
- (D) A segunda oração é adjetiva restritiva.

Questão 07

O caranguejo-real terá como alimento:

- (A) deflúvios agrícolas.
- (B) peixes pequenos.
- (C) macroalgas.
- (D) corais.

Questão 08

Sobre o vocábulo "caranguejo-real" é correto afirmar:

- (A) é um substantivo composto.
- (B) é um substantivo primitivo.
- (C) é um substantivo derivado.
- (D) é um substantivo abstrato.

Questão 09

No excerto "O esgoto e deflúvios agrícolas produzem as chamadas macroalgas (...)", pode-se afirmar sobre o período.

- (A) O sujeito é indeterminado.
- (B) A conjunção "e" une palavras com a mesma função sintática.
- (C) O sujeito é paciente da ação verbal.
- (D) "eram produzidas" é a forma verbal na voz passiva.

Questão 10

Em "Agora, precisamos ajudá-los a sobreviver.", o pronome oblíquo substitui:

- (A) peixes.
- (B) corais.
- (C) recifes.
- (D) caranguejos.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 11 a 20.

Recreio para todos

As crianças com necessidades especiais da Escola Elementar Glen Lake, em Minnetonka, Minnesota, se sentiam excluídas no recreio, porque os brinquedos não eram acessíveis. Assim, os alunos se mobilizaram para levantar os recursos necessários para tornar o recreio inclusivo. "Não era justo algumas crianças ficarem de fora", disse Wyatt Feucht, da quinta série.

Os alunos venderam bolos, bateram de porta em porta e convenceram empresas a doar. No fim, levantaram 300.000 dólares para acrescentar um balanço e um carrossel para cadeiras de rodas e um piso de borracha. Agora todos aproveitam o recreio, e isso é bom, disse o aluno Rhys Rilley à CBS News. Afinal de contas, "O recreio é para a gente se divertir".

(Seleções-março 2024)

Questão 11

Falhou a identificação do coletivo em:

- (A) estudantes - classe.
- (B) crianças - criança.
- (C) brinquedos - choldra.
- (D) alunos - docentes.

Questão 12

A expressão que indica o trabalho árduo das crianças na arrecadação de doações é:

- (A) "aproveitam".
- (B) "de porta em porta".
- (C) "venderam".
- (D) "divertir".

Questão 13

Em: "Não era justo algumas crianças ficarem de fora." Do termo "algumas", é incorreto afirmar.

- (A) Apresenta, no contexto, sentido positivo.
- (B) O vocábulo é invariável, sendo sinônimo de "qualquer".
- (C) É um pronome indefinido.
- (D) A colocação do termo depois do substantivo daria sentido negativo.

Questão 14

Não nomeia antônimo da palavra:

- (A) venderam - transferiram.
- (B) crianças - seniores.
- (C) acessíveis - complexas.
- (D) excluídas - inseridas.

Questão 15

"Os alunos venderam bolos, bateram de porta em porta e convenceram empresas a doar". Pode-se afirmar do período que:

- (A) há 1 verbo no infinitivo pessoal.
- (B) há 3 verbos no pretérito imperfeito.
- (C) há 3 verbos no modo indicativo.
- (D) a ação de doar foi iniciativa de empresas.

Questão 16

É indevido afirmar após a leitura:

- (A) É um texto que divulga a inclusão.
- (B) A acessibilidade é direito de todos.
- (C) As PcD's não sabem como lutar por seus direitos.
- (D) Aproveitar o recreio é direito de todos.

Questão 17

A transformação da frase "o recreio é para a gente se divertir" da norma coloquial à culta deu-se em:

- (A) "o recreio é para agente se divertir".
- (B) "o recreio é para nós nos divertirmos".
- (C) "o recreio é para as crianças se divertirmos".
- (D) "o recreio é para nós se divertir".

Questão 18

A concordância do verbo com o sujeito não está exemplificada em:

- (A) venderam - alunos.
- (B) levantaram - 300 mil dólares.
- (C) aproveitaram - todos.
- (D) mobilizaram - alunos.

Questão 19

O acento grave em "(...) disse o aluno Rhys Riley à CBS News." justifica-se:

- (A) por marcar fusão de preposição com pronome demonstrativo.
- (B) por unir preposição mais vogal do demonstrativo aquela.
- (C) por exigência de todo objeto direto.
- (D) por unir a preposição exigida por "disse" ao artigo do termo regido.

Questão 20

As aspas foram empregadas no texto para destacar:

- (A) estrangeirismo.
- (B) citações.
- (C) gírias.
- (D) neologismos.

Matemática

Questão 21

João observa um pássaro no alto de um poste de 8 metros de altura. A sombra projetada desse poste no chão possui comprimento de 6 metros naquele horário. Sabendo que o poste forma um ângulo de 90° com o solo, qual é a distância de João até o pássaro?

- (A) 6 metros.
- (B) 8 metros.
- (C) 10 metros.
- (D) 12 metros.

Questão 22

Maria construiu um retângulo de base 12 cm e altura 8 cm. Em seguida dividiu a base em três segmentos de mesma medida e formou triângulos com bases desses segmentos e vértice oposto à base em qualquer ponto do lado oposto do retângulo. Determine a área desse triângulo formado por Maria.

- (A) 16 cm^2 .
- (B) 48 cm^2 .
- (C) 96 cm^2 .
- (D) 32 cm^2 .

Questão 23

Certo produto tem uma demanda pelos consumidores de $D(p) = 24.000 - 400p$ unidades por mês, onde p é o preço em reais, por unidade. Determine o preço por unidade quando a demanda for de 16.000 unidades por mês.

- (A) R\$ 22,00.
- (B) R\$ 20,00.
- (C) R\$ 23,00.
- (D) R\$ 21,00.

Questão 24

Um boleto de mensalidade de um financiamento de moto, com vencimento para o décimo dia útil de cada mês, possui valor de R\$ 800,00. Se o boleto for pago até o quinto dia útil, o valor a ser cobrado será R\$ 760,00. Qual o percentual do desconto concedido?

- (A) 5%.
- (B) 4%.
- (C) 8%.
- (D) 3%.

Questão 25

Resolva a equação do 1º grau em R:

$$\frac{3x - 2}{4} + \frac{x - 3}{2} - 3 = 5x - \frac{2 - 4x}{6} + \frac{x}{2}$$

- (A) $59/56$.
- (B) $-59/56$.
- (C) $-56/59$.
- (D) $56/59$.

Questão 26

Determine quantos quilômetros, aproximadamente, um ciclista percorrerá se der 900 voltas completas numa pista circular de 100 metros de raio. Dado: valor de $\pi = 3,14$.

- (A) 635 km.
- (B) 565 km.
- (C) 845 km.
- (D) 715 km.

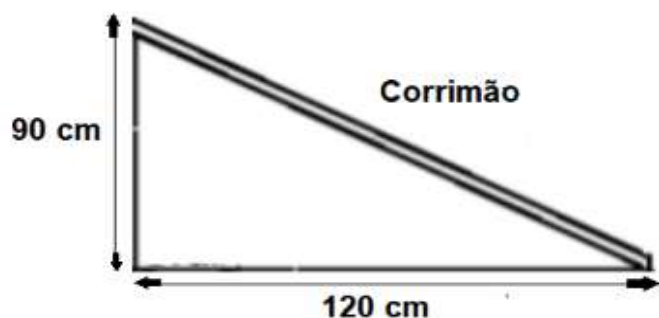
Questão 27

Paulo, quando vai visitar sua mãe, que mora em outra cidade, dirige seu carro a 50 km/h e demora cerca de 08 horas para chegar ao seu destino. Certo dia estava com pressa de chegar, e viajou dirigindo a 80 km/h, quanto tempo ele levou para chegar ao seu destino?

- (A) 3 horas.
- (B) 6 horas.
- (C) 4 horas.
- (D) 5 horas.

Questão 28

O esquema seguinte representa o projeto de um corrimão para uma escada de 5 degraus. De acordo com os dados da figura, qual é o comprimento de todo o corrimão?



- (A) 125 cm.
- (B) 130 cm.
- (C) 140 cm.
- (D) 150 cm.

Questão 29

Sabe-se que os números $4k-1$, 50 , $k+5$ e 20 formam uma proporção nessa ordem. Determine o valor de k .

- (A) 10.
- (B) 9.
- (C) 11.
- (D) 8.

Questão 30

Doze operários, em 90 dias, trabalhando 8 horas por dia, fazem 36 m de certo tecido. Podemos afirmar que, para fazer 24 m do mesmo tecido, 15 operários, trabalhando 6 horas por dia levarão quantos dias?

- (A) 68 dias.
- (B) 60 dias.
- (C) 62 dias.
- (D) 64 dias.

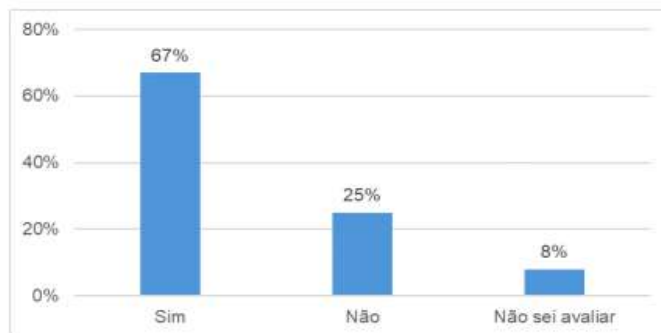
Questão 31

Em uma rodovia de um Estado, a extensão é de 15 quilômetros. No mapa desse Estado, a medida dessa rodovia em questão está em 10 centímetros. Qual é a escala do mapa?

- (A) 1:10.000.
- (B) 1:100.000.
- (C) 1:150.000.
- (D) 1:15.000.

Questão 32

Em uma pesquisa realizada entre alunos universitários, foi perguntada se eles acreditavam que as atividades humanas provocam o aquecimento global. Eram três respostas possíveis e 484 universitários responderam à pesquisa, como mostra o gráfico.



Analisando os dados do gráfico, quantos universitários responderam "NÃO" à pesquisa?

- (A) 115.
- (B) 132.
- (C) 150.
- (D) 121.

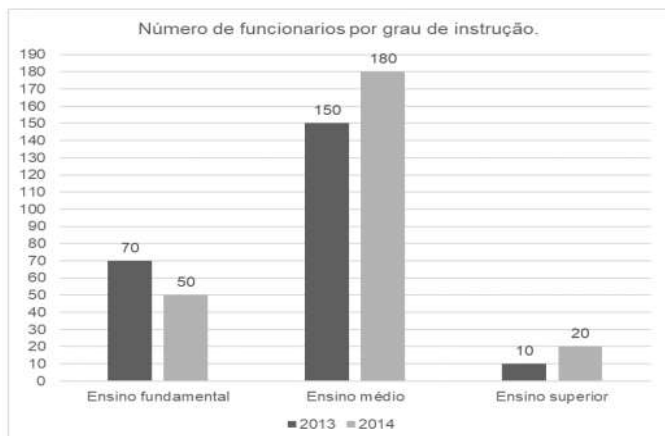
Questão 33

Bianca tem um novelo de linha para usar na confecção de gorros e cachecóis. Para cada gorro, ela usa 0,2 quilograma de linha e, para cada cachecol, 0,1 quilograma de linha. Bianca quer confeccionar 3 vezes mais cachecóis que gorros e usar 5 quilogramas de linha. Qual a produção total de Bianca?

- (A) 30.
- (B) 50.
- (C) 40.
- (D) 20.

Questão 34

O gráfico a seguir diz respeito a distribuição do número de funcionários de uma empresa, em 2013 e 2014, por grau de instrução.



Analisando o gráfico, podemos afirmar que:

- (A) o número médio de funcionários, no ano de 2013, foi de 90 funcionários.
- (B) o gráfico utilizado é um gráfico de linhas.
- (C) a maior porcentagem de aumento de funcionários foi no ensino superior.
- (D) o número médio de funcionários, no ano de 2014, foi de 70 funcionários.

Questão 35

Resolva a inequação do 1º grau a seguir em R:

$$3(2x + 2) > 2(9 - 3x).$$

- (A) $]-\infty, 2[$
- (B) $[2, +\infty[$
- (C) $]-\infty, 2]$
- (D) $]2, +\infty[$

Questão 36

Três empresas de ônibus fazem linha entre duas cidades. A primeira a cada 4 dias, a segunda a cada 6 dias e a terceira a cada 9 dias. Se os ônibus dessas empresas, saírem juntos, depois de quantos dias voltarão a sair juntos, novamente?

- (A) 36 dias.
- (B) 32 dias.
- (C) 30 dias.
- (D) 24 dias.

Questão 37

Ana deseja montar uma confecção e, para isso, comprou três máquinas de costura: uma de costura reta, uma overlock e uma galoneira, que funcionarão diariamente ao mesmo tempo. As manutenções preventivas deverão ocorrer a cada 10, 12 e 15 dias, respectivamente. Ela iniciou a utilização das máquinas simultaneamente. As três máquinas passarão por manutenção ao mesmo tempo depois de quantos dias do início dos trabalhos?

- (A) 25 dias.
- (B) 30 dias.
- (C) 40 dias.
- (D) 60 dias.

Questão 38

Para fazer uma piscina com as seguintes medidas: 12 m de comprimento por 3,50 de altura por 4,70 m de largura, uma empresa cobrou R\$ 30,00 por cada m^3 . Qual o valor a ser pago por este serviço?

- (A) R\$ 5.922,00.
- (B) R\$ 5.500,00.
- (C) R\$ 5.800,00.
- (D) R\$ 5.200,00.

Questão 39

Marcos vai fazer uma viagem, e quer levar uma caixa com livros no avião. O peso máximo, segundo as regras da ANAC, são 23 kg e sua mala já está com 10 kg. Se cada livro possui em média 800 g e a caixa, 1 kg, quantos livros no máximo ele poderá levar?

- (A) 15 livros.
- (B) 10 livros.
- (C) 13 livros.
- (D) 12 livros.

Questão 40

Supondo que 15% do valor de um produto seja R\$180,00, assinale a alternativa que apresenta o valor desse produto.

- (A) R\$ 1.200,00.
- (B) R\$ 1.400,00.
- (C) R\$ 1.300,00.
- (D) R\$ 1.000,00.

Atualidades

Questão 41

"Belém e mais 21 municípios do Pará entram na lista para recebimento de vacina contra a dengue no SUS." (Fonte: OLiberal.com / Data: 31.05.24). Qual órgão responsável pelo envio das vacinas para o Pará?

- (A) Sistema Único de Saúde - SUS.
- (B) Secretaria de Estado de Saúde Pública do Estado do Pará - SESPA.
- (C) Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.
- (D) Ministério da Saúde - MS.

Questão 42

"Na terceira visita ao Rio Grande do Sul, em 15 de maio, o presidente Lula criou a Secretaria Extraordinária da Presidência da República para Apoio à Reconstrução do Rio Grande do Sul, ocupada pelo ministro _____, que tem recebido demandas de autoridades locais, da sociedade e de representantes do empresariado do estado." (Fonte: OLiberal.com / Data: 31.05.24). Qual Ministro foi designado para assumir a Secretaria mencionada na reportagem?

- (A) Jader Filho.
- (B) Celso Sabino.
- (C) Fernando Haddad.
- (D) Paulo Pimenta.

Questão 43

"A Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) vai realizar no dia 6 de junho o primeiro leilão para compra de até 300 mil toneladas de arroz importado, como informou nesta quarta-feira (29.05) o presidente da Conab, Edegar Pretto." (Fonte: OLiberal.com / Data: 30.05.2024). Sobre o assunto noticiado, avalie os itens seguintes e marque a alternativa correta:

I- A medida foi adotada pelo governo federal para reduzir o preço do produto, que chegou a aumentar em até 40% por causa das enchentes no Rio Grande do Sul.

II- O estado do Rio Grande do Sul é o segundo maior produtor nacional de arroz, depois do Pará.

- (A) Ambos os itens estão errados.
- (B) O item I está correto e o II errado.
- (C) O item I está errado e o II correto.
- (D) Ambos os itens estão corretos.

Questão 44

"Bancada Evangélica se mobiliza no senado para votar projeto contra o _____. Projeto busca equiparar _____ ao crime de homicídio." (Fonte: OLiberal.com / Data: 10.06.2024). Qual alternativa completa corretamente a lacuna da reportagem?

- (A) racismo.
- (B) assédio.
- (C) estupro.
- (D) aborto.

Questão 45

"O presidente da França, _____, dissolveu Assembleia Nacional e anunciou eleições legislativas antecipadas na França após avanço significativo da ultradireita." (Fonte: Dol.com / Data: 09/06/2024). Qual o nome do Presidente da França?

- (A) Emmanuel Macron.
- (B) Javier Milei.
- (C) Isaac Herzog.
- (D) Vladimir Putin.

Legislação

Questão 46

No parágrafo único do art. 2º da Lei Municipal n. 003, de 04 de fevereiro de 1999, quem exercerá os poderes e os atos de competência da presente Lei?

- (A) O Presidente da Câmara Municipal e os Vereadores, quando se tratar do quadro do pessoal de seus respectivos poderes.
- (B) O Governador e o Prefeito, quando se tratar do quadro do pessoal de seus respectivos poderes.
- (C) O Prefeito e Presidente da Câmara Municipal, quando se tratar do quadro do pessoal de seus respectivos poderes.
- (D) O Prefeito e os Secretários Municipais, quando se tratar do quadro do pessoal de seus respectivos poderes.

Questão 47

Marque a alternativa que complete corretamente a lacuna do art. 2º da Lei Municipal n. 003, de 04 de fevereiro de 1999, que assim dispõe: "Os servidores públicos do Município de Castanhal são regidos juridicamente pela presente lei, exceto no que conflitar com _____".

- (A) legislação específica.
- (B) a jurisdição municipal.
- (C) interesse público.
- (D) o regime único.

Questão 48

Leia o art. 8º da Lei Municipal n. 003, de 04 de fevereiro de 1999, e marque a alternativa que o complete corretamente: "O quadro de _____ é o destinado a atender a cargos de chefia e de confiança, sendo o seu desempenho privativo de servidores expressamente designados por ato do chefe do Poder Executivo/Legislativo."

- (A) cargos e comissão.
- (B) servidores em extinção.
- (C) funções gratificadas.
- (D) cargos de provimento efetivo.

Questão 49

Segundo o art. 4º da Lei Municipal n. 003, de 04 de fevereiro de 1999, o que significa Cargo Público?

- (A) É o criado por Lei em número certo, pago pelos cofres públicos e com denominação própria e são de provimento efetivo e em comissão.
- (B) É o criado por Portaria em número certo, pago pelos cofres públicos e com denominação própria e são de provimento efetivo e em comissão.
- (C) É o criado por Resolução em número certo, pago pelos cofres públicos e com denominação própria e são de provimento efetivo e em comissão.
- (D) É o criado por Decreto em número certo, pago pelos cofres públicos e com denominação própria e são de provimento efetivo e em comissão.

Questão 50

Marque, nos termos do art. 3º da Lei Municipal n. 003, de 04 de fevereiro de 1999, a alternativa que defina corretamente o seguinte conceito: "(...) é todo e qualquer brasileiro investido em Cargo Público, através de habilitação em Concurso Público de Provas ou de Provas de Títulos."

- (A) Comissionado.
- (B) Empregado Público.
- (C) Servidor Público.
- (D) Trabalhador.

