



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA

Estado de São Paulo

ARQUITETO

CONCURSO PÚBLICO
02/2019

NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.

AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.

- ♣ Desligue o celular e outros aparelhos.
- ♣ Este **Caderno de Questões** contém **30 (trinta) questões** da Prova do seu Cargo. Verifique se este caderno corresponde com a sua opção de inscrição.
- ♣ Procure responder as questões na ordem em que elas aparecem no **Caderno de Questões**. Responda a todas as questões.
- ♣ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões restando 30 (trinta) minutos do término da Prova Objetiva.
- ♣ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- ♣ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- ♣ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão.
- ♣ Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:

--	--	--	--
- ♣ Assinale apenas uma alternativa para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta.
- ♣ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- ♣ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- ♣ A prova terá duração de **2 horas**.
O tempo mínimo de permanência na sala é de **1 hora**.
- ♣ Os três últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- ♣ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- ♣ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

BOA PROVA !

CONHECIMENTOS GERAIS

CONHECIMENTO UNIVERSAL

?

01

"A Fifa desistiu de ampliar a Copa do Mundo, no Catar, com 48 seleções. O próximo Mundial, a ser disputada entre novembro e dezembro de 2022, terá os mesmos 32 participantes que as seis edições anteriores. (...). O inchaço da Copa do Mundo era um projeto do presidente da Fifa, Gianni Infantino. O Mundial terá 48 times a partir de 2026, ano em que será organizado por EUA, México e Canadá."

Fonte: Globo Esporte, 22 maio 2019 <<https://globoesporte.globo.com/futebol/copa-do-mundo/noticia/fifa-desiste-de-copa-do-mundo-do-catar-com-48-selecoes-diz-jornal.ghtml>>.

O país sede da Copa do Mundo 2022 situa-se em qual continente?

- (A) África
- (B) Ásia
- (C) Europa
- (D) Oriente Médio

02

"A atual discussão sobre presidencialismo e semipresidencialismo no país muitas vezes acaba se voltando para interesses casuísticos e perde-se o ponto central: o funcionamento do sistema político. (...). Na França semipresidencial, o Poder Executivo é liderado pelo presidente da República, eleito por sufrágio direto, em dois turnos, para um mandato de cinco anos e com o apoio do primeiro-ministro. O Poder Legislativo francês se divide em duas Casas legislativas, sendo que os deputados são eleitos pelo sistema distrital para dar mais governabilidade. Aqui começam as interessantes inovações francesas que poderiam ser úteis para nós, em uma futura reforma política. O presidente nomeia o primeiro-ministro, o qual pode ser do seu partido, se majoritário, ou da oposição, se esta possuir maioria no Parlamento. O Parlamento é eleito cerca de um mês após a eleição do presidente, o que tende a garantir maioria e estabilidade ao novo governo. Durante o seu mandato, o presidente pode dissolver o Parlamento."

Fonte: CALDAS, Ricardo. "O semipresidencialismo é uma alternativa ao sistema político brasileiro?", Folha S. Paulo, 15 jun. 2019. Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/opiniao/2019/06/o-semipresidencialismo-e-uma-alternativa-ao-sistema-politico-brasileiro-sim.shtml>>.

Indique qual dessas formas e sistemas de governo não ocorreu no Brasil independente:

- (A) absolutismo
- (B) monarquia
- (C) parlamentarismo
- (D) presidencialismo

03

"Depois do acordo comercial com a União Europeia, do qual se desconhecem detalhes e prazos de aplicação, provavelmente remotos, os países integrantes do Mercosul decidiram acabar com a cobrança de roaming telefônico, ou seja, o pagamento adicional pelo uso de dados e ligações no exterior. A medida, assinada pelos presidentes na cúpula realizada em Santa Fé, beneficiará

200 milhões de usuários a partir de 2020. Os custos do roaming não desaparecerão tão cedo. O acordo ainda terá que ser ratificado pelos Paramentos e depois passar por uma comissão que estabelecerá datas de entrada em vigor e possíveis compensações às companhias operadoras."

Fonte: Adaptado de El País Brasil, 17 jul. 2019. Disponível em <http://brasil.elpais.com/brasil/2019/07/17/economia/1563379750_413614.html>.

Assinale a alternativa que apresenta somente capitais de países membros do Mercosul:

- (A) Assunção, Caracas e Santiago.
- (B) Brasília, Buenos Aires e La Paz.
- (C) Buenos Aires, Assunção e Montevideú.
- (D) Caracas, Lima e Santiago.

LÍNGUA PORTUGUESA

?

04

Assinale a alternativa correta segundo a gramática normativa:

- (A) Não citaram grupos contra cujos interesses todos se posicionaram.
- (B) Os celulares, cujos os donos foram indiciados, foram apresentados à justiça.
- (C) Não assisti à palestra do professor cujo livro todos se referem.
- (D) Os animais cujos os biomas desapareceram por completo foram recolhidos pelas ONGs da região.

05

Assinale a alternativa correta quanto à pontuação – todos os fragmentos foram retirados de obras do estudioso Câmara Cascudo:

- (A) "Se da Universidade não parte a valorização humana da ciência adquirida, e sua aplicação nobre e digna, então, está jurando solidariedade e aliança-cúmplice com todos os elementos que anoitecem o mundo e espalham, na amplidão das cidades e dos campos, a imutabilidade do signo da Angústia, da Insatisfação, do Desalento, do Pessimismo, desfibrador e responsável, por tantos males e maremotos sociais. Uma Universidade é plasmadora de Culturas, em defesa ascensional da Civilização." – *Universidade e Civilização*, 1962
- (B) "É evidente que somos bem pouco, muito pouco felizes com a espantosa aparelhagem possuída para fazer-nos conhecer a terra, céu e mar. A vida tornou-se febril e nas cidades grandes são anfiteatros onde o homem se debate, sofrendo como se fosse submetido a uma vivisseção. Os complexos tradicionais de "amigo", "compadre", "companheiro" sofrem restrições calamitosas e vão cedendo à maré montante dos interesses crescentes. Vivemos sob o signo da angústia. Angústia significa justamente o nosso estado de compressão, opressão mental, asfixia econômica, hostilidade ambiental." – *Canto de muro*, 1959
- (C) "Creio na bondade sem a garantia prévia da gratidão. Sem que se assegure, da memória devedora. Sem que se estabeleça, pelo ato

generoso uma servidão vitalícia, no beneficiado. Bondade paga-se no puro e simples ato de sua realização. Como um fruto justifica a existência útil da árvore. Bondade antevendo a recompensa, é apólice de sociedade mutualista rendendo do capital intocável do favor inicial. Os pássaros não são devedores dos frutos e da água da fonte. Eles testificam perante a natureza, a continuidade da missão cultural." – *O tempo e Eu, 1968*

- (D) "A biblioteca é a minha Babilônia. E nela todos os volumes, me interessam. Cada livro, que leio – ou releio – me fascina. Mas a leitura é um hábito. Só a repetição traz o costume, o prazer." – *citado em O Colecionador de Crepúsculos*

Texto para as questões de 06 a 09

Leia, abaixo, uma delicada carta do escritor Caio Fernando Abreu aos pais:

A Nair e Zaél Abreu
São Paulo, 12 de agosto de 1987

Querida mãe, querido pai,

Não sei mais conviver com as pessoas. Tenho medo de uma casa cheia de pais e mães e irmãos e sobrinhos e cunhados e cunhadas. Tenho vivido tão só durante tantos — quase quarenta — anos. Devo estar acostumado.

Dormir 24 horas foi a maneira mais delicada que encontrei de não perturbar o equilíbrio de vocês — que é muito delicado. E também de não perturbar o meu próprio equilíbrio — que é tão ou mais delicado.

Estou me transformando aos poucos num ser humano meio viciado em solidão. E que só sabe escrever. Não sei mais falar, abraçar, dar beijos, dizer coisas aparentemente simples como "eu gosto de você". Gosto de mim. Acho que é o destino dos escritores. E tenho pensado que, mais do que qualquer outra coisa, sou um escritor. Uma pessoa que escreve sobre a vida — como quem olha de uma janela — mas não consegue vivê-la.

Amo vocês como quem escreve para uma ficção: sem conseguir dizer nem mostrar isso. O que sobra é o áspero do gesto, é a segura da palavra. Por trás disso, há muito amor. Amor louco — todas as pessoas são loucas, inclusive nós; amor encabulado — nós, da fronteira com a Argentina, somos especialmente encabulados. Mas amor de verdade. Perdoem o silêncio, o sono, a rispidez, a solidão. Está ficando tarde, e eu tenho medo de ter desaprendido o jeito. É muito difícil ficar adulto.

Amo vocês,
seu filho

Caio

Caio Fernando Abreu, no livro "Caio Fernando Abreu: o essencial da década de 1980". Nova Fronteira, 2014

06

Em "*Não sei mais conviver com as pessoas*", o termo em destaque, considerando o contexto, estabelece ideia de que o autor:

- (A) Conseguiu, anteriormente, estabelecer convívio social, e de que isso não ocorre mais.
(B) Nunca conseguiu estabelecer convívio social, o que se confirma no corpo da carta aos pais.
(C) Não convive com as pessoas com frequência, mas trava, dentro de si, uma luta para que isso ocorra.
(D) Sente falta das pessoas com quem ele conviva, e isso faz com que ele busque ajuda dos pais para que as amarras sejam rompidas.

07

Em sua despedida, no fecho singelo – "*Amo vocês*" –, o pronome *vocês* remete:

- (A) aos leitores
(B) aos amigos
(C) aos pais
(D) às pessoas

08

Manter um termo implícito é uma forma de coesão em que, para que se evite a repetição desse termo, ocorre o seu apagamento. A esse mecanismo dá-se o nome de *coesão por elipse*. Assinale a alternativa em que essa forma de coesão ocorre:

- (A) Está ficando tarde
(B) É muito difícil ficar adulto
(C) Acho que é o destino dos escritores
(D) Por trás disso, há muito amor

09

Considerando o gênero textual abordado – carta –, é possível afirmar que o texto de Caio Fernando Abreu:

- (A) Mantém a subjetividade e a informalidade características desse gênero.
(B) Usa uma linguagem excessivamente informal e, paradoxalmente, objetiva.
(C) Vale-se da objetividade e da formalidade, características desse gênero.
(D) Utiliza-se de uma variante informal e de jargões da área da literatura.

10

Assinale a alternativa correta quanto à concordância:

- (A) Excepcionalmente, tratavam-se de informações que ninguém levava a sério.
(B) Nessa temporada de inverno, assistem-se, com frequência, a filmes premiados que estão fora do circuito comercial.
(C) Observavam-se da janela mais alta do prédio as pessoas andando por todos os lados, como insetos.
(D) Resolveu-se rapidamente, após as várias reuniões necessárias, todas as questões que ainda estavam pendentes.

11

O fragmento abaixo foi retirado do poema Ternura, de Vinícius de Moraes.

*“Eu te peço perdão por te amar de repente
Embora o meu amor seja uma velha canção nos teus ouvidos
Das horas que passei à sombra dos teus gestos
Bebendo em tua boca o perfume dos sorrisos
Das noites que vivi acalentado
Pela graça indizível dos teus passos eternamente fugindo
Trago a doçura dos que aceitam melancolicamente (...)”*

Se esse mesmo fragmento fosse reescrito usando a 3ª. pessoa do singular para dirigir-se ao seu interlocutor, mantendo-se o uso determinado pela gramática normativa, a uniformidade de tratamento e o sentido original, teríamos:

- (A) Eu te peço perdão por lhe amar de repente
Embora o meu amor seja uma velha canção nos seus ouvidos
Das horas que passei à sombra dos seus gestos
Bebendo em tua boca o perfume dos sorrisos
Das noites que vivi acalentado
Pela graça indizível dos teus passos eternamente fugindo
Trago a doçura dos que aceitam melancolicamente (...)
- (B) Eu lhe peço perdão por me amar de repente
Embora o seu amor seja uma velha canção nos meus ouvidos
Das horas que passei à sombra dos seus gestos
Bebendo em tua boca o perfume dos sorrisos
Das noites que vivi acalentado
Pela graça indizível dos seus passos eternamente fugindo
Trago a doçura dos que aceitam melancolicamente (...)
- (C) Eu lhe peço perdão por lhe amar de repente
Embora o meu amor seja uma velha canção nos seus ouvidos
Das horas que passei à sombra dos seus gestos
Bebendo em sua boca o perfume dos sorrisos
Das noites que vivi acalentado
Pela graça indizível dos seus passos eternamente fugindo
Trago a doçura dos que aceitam melancolicamente (...)
- (D) Eu lhe peço perdão por lhe amar de repente
Embora o seu amor seja uma velha canção nos meus ouvidos
Das horas que passei à sombra dos seus gestos
Bebendo em sua boca o perfume dos sorrisos
Das noites que vivi acalentado
Pela graça indizível dos seus passos eternamente fugindo
Trago a doçura dos que aceitam melancolicamente (...)

MATEMÁTICA**?****12**

Observe a sequência numérica abaixo e responda.

1 , 2 , 3 , 1 , 5 , 2 , 7 , 3 , 4 , 5 , 11 , ...

Qual número ocuparia a 20ª posição dessa sequência?

- (A) 11.
(B) 13.
(C) 15..
(D) 20.

ÁREA PARA RASCUNHO**13**

Natalia é casada com Edmundo e tem uma filha chamada Camila. Se Edmundo é genro de Teresa, qual a relação entre Teresa e Natália?

- (A) Sogra e nora.
(B) Mãe e filha.
(C) Avó e neta.
(D) Tia e sobrinha.

ÁREA PARA RASCUNHO

14

Com o objetivo de melhorar a segurança de acesso ao serviço de e-mail, uma empresa de tecnologia resolveu aumentar a senha numérica de cada usuário, composta por 6 dígitos numéricos, para uma nova combinação de 8 dígitos numéricos. Em relação à senha com 6 entradas, a senha com 8 entradas aumentará as possibilidades combinatórias em quantas vezes?

- (A) 6.
- (B) 18.
- (C) 56.
- (D) 81.

ÁREA PARA RASCUNHO



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15

Sistema de Informação Geográfica - SIG pode ser definido como um sistema implementado em computador que tem como função adquirir, armazenar, manipular, analisar e visualizar dados do mundo real sob três aspectos:

- I - Dados geográficos, que são aqueles definidos espacialmente e representados normalmente através de mapas.
- II - Características dos dados geográficos, ou atributos, normalmente compostos por valores alfanuméricos armazenados em forma de gráficos.
- III - As relações espaciais entre os elementos, chamadas “relações topológicas”.

Está correto o que se afirma em:

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

16

A infraestrutura urbana compõe-se pelos sistemas de transporte, coleta, abastecimento e disponibilidade de serviços públicos. As estratégias de implantação do edifício devem ser adequadas a essa infraestrutura urbana disponível, buscando otimizá-la e suprimindo as questões deficitárias presentes. Nas estratégias de implantação do edifício, a configuração e adequação, com atenção ao sistema viário, deve levar em conta:

- (A) Caracterização da paisagem sonora urbana.
- (B) Estacionamentos na área de entorno.
- (C) Tipos de transporte presentes.
- (D) Incidência de períodos de congestionamento.

17

Com relação às estratégias de implantação do edifício em área urbana, diversas questões devem ser levadas em conta pelo Arquiteto, entre elas, qual das descritas a seguir está associada a rede de coleta de esgotos?

- (A) Rede de distribuição de água.
- (B) Regularidade do abastecimento de água.
- (C) Capacidade de drenagem sanitária das redes existentes e possibilidade de recebimento de efluentes especiais.
- (D) Custos do fornecimento de água.

18

Com base no projeto e adequação dos espaços visando à utilização pela pessoa com deficiência, recomenda-se que a distância máxima a ser percorrida de qualquer ponto da edificação até o sanitário ou banheiro acessível seja de até:

- (A) 15 m.
- (B) 25 m.
- (C) 50 m.

(D) 65 m.

19

Assinale a alternativa que representa corretamente a definição de linha-guia:

- (A) Piso caracterizado por textura e cor contrastantes em relação ao piso adjacente, destinado a constituir alerta ou linha-guia, servindo de orientação, principalmente, às pessoas com deficiência visual ou baixa visão.
- (B) Qualquer elemento natural ou edificado que possa ser utilizado como referência de orientação direcional por todas as pessoas, especialmente as com deficiência visual.
- (C) Parte da calçada ou da pista de rolamento, neste último caso separada por pintura ou elemento físico, livre de interferências, destinada à circulação exclusiva de pedestres e, excepcionalmente, de ciclistas.
- (D) Elemento edificado ou instalado junto aos limites laterais das superfícies de piso, destinado a definir claramente os limites da área de circulação de pedestres.

20

“O preço de referência das obras e serviços de engenharia será aquele resultante da composição do custo unitário direto do sistema utilizado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)”. Com base nisso, assinale a alternativa que não representa um custo do BDI:

- (A) Taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento.
- (B) Taxa de lucro.
- (C) Taxa de rateio da administração central.
- (D) Despesas com equipamentos e materiais no canteiro de obras.

21

A “etapa destinada à elaboração de análise e avaliações para seleção e recomendação de alternativas para a concepção da edificação e de seus elementos, instalações e componentes” é denominada:

- (A) Estudo preliminar.
- (B) Estudo de viabilidade.
- (C) Programa de necessidade.
- (D) Projeto básico.

22

De acordo com Antônio Carlos da F. B. Pinheiro e Marcos Crivelaro (Conforto Ambiental – Iluminação, Cores, Ergonomia, Paisagismo e Critérios para Projetos), o projeto de paisagismo geralmente consiste na realização de algumas etapas. Com base nisso, assinale a alternativa que representa corretamente a fase de “anteprojeto”:

- (A) Nesta etapa é realizada a identificação das condições ambientais existentes no local de implantação (dimensões e relevo do terreno, posição geográfica para identificação da trajetória do Sol,

vegetação e tipo de solo existentes, bem como presença de corpos hídricos).

- (B) Nesta etapa são realizados estudos para a ocupação territorial (desenhos de planta baixa, cortes e perspectivas com a representação esquemática dos equipamentos a serem implantados, bem como as plantas e sua volumetria).
- (C) Nesta etapa são desenvolvidos os desenhos e memoriais descritivos e executivos do paisagismo (projetos de movimentação de terra, sistemas de drenagem, sistemas elétricos, sistemas hidráulicos, distribuição de equipamentos de lazer e plantio).
- (D) Nesta etapa serão executados os serviços previstos no projeto executivo. Sendo necessária a contratação de mão de obra e dos fornecedores de materiais, bem como a fiscalização da execução dos serviços.

23

A Lei nº 10.257/01, estabelece diretrizes gerais da política urbana e dá outras providências. Ainda, o Art. 7º da Seção III estabelece as regras do “IPTU progressivo no tempo”, onde menciona: “Em caso de descumprimento das condições e dos prazos previstos na forma do caput do art. 5º desta Lei, ou não sendo cumpridas as etapas previstas no § 5º do art. 5º desta Lei, o Município procederá à aplicação do imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana (IPTU) progressivo no tempo, mediante a majoração da alíquota pelo prazo de cinco anos consecutivos. §1º O valor da alíquota a ser aplicado a cada ano será fixado na lei específica a que se refere o caput do art. 5º desta Lei e não excederá a duas vezes o valor referente ao ano anterior, respeitada a alíquota máxima de _____”:

Assinale a alternativa que completa corretamente a citação da Lei nº 10.257/01:

- (A) Cinco por cento.
- (B) Dez por cento.
- (C) Quinze por cento.
- (D) Vinte por cento.

24

Ainda de acordo com a Lei nº 10.257/01, “a política urbana tem por objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana, mediante diretrizes gerais”. Sendo assim, “a instalação de empreendimentos ou atividades que possam funcionar como polos geradores de tráfego, sem a previsão da infraestrutura correspondente; a retenção especulativa de imóvel urbano, que resulte na sua subutilização ou não utilização; a deterioração das áreas urbanizadas e a poluição e a degradação ambiental” são alguns dos exemplos a serem evitados por meio da seguinte diretriz geral:

- (A) Ordenação e controle do uso do solo.
- (B) Oferta de equipamentos urbanos e comunitários, transporte e serviços públicos adequados aos interesses e necessidades da população e às características locais.

- (C) Cooperação entre os governos, a iniciativa privada e os demais setores da sociedade no processo de urbanização, em atendimento ao interesse social.
- (D) Gestão democrática por meio da participação da população e de associações representativas dos vários segmentos da comunidade na formulação, execução e acompanhamento de planos, programas e projetos de desenvolvimento urbano.

25

Em uma instalação elétrica predial, é correto afirmar que o “meio destinado a suprir a proteção contra choques elétricos quando massas ou partes condutivas acessíveis tornam-se acidentalmente vivas” é denominado:

- (A) Proteção condutiva.
- (B) Proteção básica.
- (C) Proteção supletiva.
- (D) Proteção adicional.

26

Com base na proteção dos ambientes contra incêndios, todos os locais de trabalho deverão possuir:

- I- **Proteção contra incêndio.**
- II- **Saídas suficientes para a rápida retirada do pessoal em serviço, em caso de incêndio.**
- III- **Equipamento suficiente para combater o fogo em seu início.**
- IV- **Pessoas adestradas no uso correto desses equipamentos.**

Dos itens acima:

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (B) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- (D) Todos os itens estão corretos.

27

Com base nos sistemas estruturais em concreto armado, assinale a alternativa incorreta:

- (A) Armadura ativa (de protensão): armadura constituída por barras, fios isolados ou cordoalhas, destinada à produção de forças de protensão, isto é, na qual se aplica um pré-alongamento inicial.
- (B) Armadura passiva: qualquer armadura que não seja usada para produzir forças de protensão, isto é, que não seja previamente alongada.
- (C) Junta de dilatação parcial: redução de espessura igual ou maior que 20% da seção de concreto.
- (D) Estado-limite último ELU: estado-limite relacionado ao colapso, ou a qualquer outra forma de ruína estrutural, que determine a paralisação do uso da estrutura.

28

“SketchUp é um software próprio para a criação de modelos em 3D no computador.”. Com base nisso, assinale a alternativa que representa corretamente a função do comando “Offset” utilizado no SketchUp:

- (A) Cria linhas paralelamente a outras previamente selecionadas. Tais linhas necessariamente precisam compor uma face.
- (B) Rotaciona linhas, faces ou objetos inteiros.
- (C) Faz o observador orbitar (girar em todas as direções) em volta do centro dos eixos de orientação.
- (D) Desloca lateralmente o observador em relação ao projeto.

29

Em um levantamento topográfico, os seguintes pontos foram demarcados com as suas respectivas coordenadas (x e y), conforme tabela abaixo. Considerando que a unidade de medida utilizada é em metros, assinale a alternativa que representa, correta e aproximadamente, a distância entre o ponto 1 e o ponto 2:

Ponto	Coordenada X	Coordenada Y
1	1020,22	890,94
2	1112,15	880,2
3	1452,36	964,12
4	1033,85	1060,45
5	1252,74	984,14

- (A) 92,56 metros.
- (B) 102,52 metros.
- (C) 104,88 metros.
- (D) 108,56 metros.

ÁREA PARA RASCUNHO

30

No AutoCAD 2.000, @X.xx,Y.yy,Z.zz é o modelo de coordenadas:

- (A) Absolutas.
- (B) Relativas.
- (C) Polares.
- (D) Apolares.