

# CONCURSO PÚBLICO

## Prefeitura Municipal de Bragança - PA

Edital 001/2024



# Técnico Imobiliário

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Sob hipótese alguma o cartão-resposta deverá ser levado.
13. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
14. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
15. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
16. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

**BOA PROVA!**

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: (A) ● (C) (D) (E)

**Nº DE INSCRIÇÃO**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**IVIN**  
Instituto Vicente Nelson

Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

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	

**ATENÇÃO:** Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



**Quais são os piores (e melhores) alimentos para comer antes de dormir**

- 1 Escolher corretamente o que comer antes de dormir tem um papel importante para evitar a insônia e não atrapalhar o seu sono. Também pode ser uma maneira de evitar pesadelos e até o ganho de peso. O ideal é apostar em alimentos leves que sejam de fácil digestão e não comer comidas muito pesadas ou calóricas.
- 2 Comer muita gordura durante a noite requer uma resposta eficiente do sistema digestivo em um momento em que ele deveria diminuir sua atividade. Logo, se o organismo está empenhado em digerir uma refeição muito calórica, terá dificuldades para relaxar.
- 3 Isso provavelmente ocorre porque, assim como a quantidade de luz no ambiente, a atividade do sistema digestivo e a quantidade de energia nas células do corpo ajudam o tal ciclo circadiano a descobrir se é dia ou noite — hora de dormir ou de descansar.
- 4 Um estudo, feito em parceria entre as universidades da Pensilvânia e Harvard, nos Estados Unidos, e publicado no American Journal of Clinical Nutrition, em 2016, analisou mais de 15 mil homens com idades entre 58 e 93 anos. Os pesquisadores descobriram que os insones e os que se sentiam mais cansados consumiam mais calorias durante o dia. Essas duas turmas também tinham uma dieta pobre em frutas, legumes e verduras.
- 5 "Notamos que a insônia está associada a uma maior ingestão de gorduras trans, embora não saibamos os mecanismos por trás disso", explica Xiang Gao, diretor do Laboratório de Epidemiologia Nutricional da Universidade da Pensilvânia e um dos autores da investigação.
- 6 O que parece haver é um ciclo vicioso: quem dorme mal come pior e quem come pior costuma dormir mal. E não é só o descanso que sai prejudicado nessa história. "Outros trabalhos mostraram que petiscos calóricos e refeições tarde da noite podem estar relacionados à obesidade e a um maior risco de doenças cardiovasculares", comenta Gao.
- 7 O álcool pode até dar a impressão de que "apaga" o boêmio, mas esse efeito é ilusório. Na verdade, os drinques em excesso acabam piorando significativamente a qualidade do sono, em especial o REM, onde ocorrem os sonhos e a consolidação das memórias.
- 8 Café e bebidas energéticas, por serem estimulantes, também devem ser evitados quando a noite cai. Há ainda um terceiro grupo de alimentos que tem potencial para perturbar a paz noturna, os que aumentam a produção de calor no corpo, que precisa resfriar para embalar no sono. São as comidas como a pimenta, que aumentam nossa atividade metabólica, assim como alimentos e bebidas muito quentes.
- 9 Por outro lado, há nutrientes que ajudam a relaxar. Banana, abacate e leite são fontes de triptofano, substância que ajuda na liberação de melatonina, o hormônio do sono.
- 10 Outros grupos interessantes de incluir aqui são os carboidratos complexos, como os cereais integrais, e as gorduras insaturadas, como o ômega 3 dos peixes.
- 11 Mas, de novo, o que vale é o equilíbrio durante o dia todo. Não adianta comer uma banana antes de dormir se ao longo do dia há um consumo em excesso de gorduras, poucas fibras e um estilo de vida inadequado.
- 12 Por último, saiba que o tempo faz diferença. O recomendado é que as refeições sejam feitas até 3 horas antes de deitar. Se você sente fome, contudo, não precisa ficar preso a esse limite.

Extraído de: <https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2024/07/10/quais-sao-os-piores-e-melhores-alimentos-para-comer-antes-de-dormir.htm>

**01.** A principal razão apontada no texto para se escolher corretamente o que comer antes de dormir é:

- A) Somente a manutenção de uma dieta saudável.
- B) A preocupação estética com o corpo.
- C) A extensão da jovialidade ao máximo.
- D) Impedir a obesidade e os ataques cardíacos.
- E) Evitar a insônia e não atrapalhar o sono.

**02.** Segundo o texto, o problema de se ingerir muita gordura durante a noite é que:

- A) O entupimento das artérias pela gordura dá-se mais no período vespertino.
- B) A gordura é um neutralizador natural da insônia e deve ser evitada no período noturno.
- C) Força o sistema nervoso a trabalhar mais e de forma eficiente no período em que ele deveria relaxar.
- D) O corpo transforma gordura em açúcar aumentando o excesso de tecido adiposo, muito mais durante a noite.
- E) É exigido do sistema digestivo uma resposta em um momento em que ele deveria diminuir sua atividade.

**03.** De acordo com o texto, é possível deduzir que o sentido da expressão em destaque “(...)o tal **ciclo circadiano** a descobrir...” (3º parágrafo), está relacionado a(o)(s):

- A) Uma espécie de relógio biológico interno.
- B) Hábitos do sistema cardíaco.
- C) Funcionamento do sistema endócrino.
- D) Eficiência do sistema circulatório.
- E) Capacidade do sistema digestivo.

**04.** Já a expressão “**ciclo vicioso**” (6º parágrafo), se relaciona no texto com:

- A) O período do dia em que se deve dormir ou acordar.
- B) A qualidade do que se come e como se dorme, se bem ou mal.
- C) O consumo adequado de álcool entre as refeições.
- D) Os tipos de alimentos ingeridos e as quantidades certas durante o dia.
- E) A capacidade de trabalho do sistema digestivo e a quantidade de luz existente no ambiente.

**05.** Segundo o estudo feito em parceria entre as universidades da Pensilvânia e Harvard, descobriu-se que:

- A) O metabolismo do corpo humano diminui muito à noite.
- B) O nível de glicose no sangue está diretamente ligado à ingestão de gordura.

C) A insônia está associada a uma maior ingestão de gorduras trans.

D) A falta de sono está diretamente ligada ao nível de açúcar no sistema circulatório.

E) Todos os indivíduos insones do estudo se alimentaram naturalmente bem.

**06.** De acordo com o texto, ajuda o ciclo circadiano a descobrir se é hora de dormir ou de descansar, exceto:

- A) A quantidade de luz no ambiente.
- B) A atividade do sistema digestivo.
- C) A quantidade de energia nas células do corpo.
- D) O trabalho exigido pelo sistema digestório.
- E) A atividade física realizada no período noturno.

**07.** O que parece caracterizar o ciclo vicioso mencionado no texto é:

- A) O fato de dormir bem está relacionado à qualidade do sono.
- B) O indivíduo que come bem geralmente dorme mal e vice-versa.
- C) Quem dorme mal come bem e quem come bem acaba dormindo mal.
- D) A razão de quem dorme mal está diretamente ligada ao fato de se comer pior e vice-versa.
- E) Quem dorme mal costuma às vezes comer bem, mas quem come bem nunca dorme mal.

**08.** Os alimentos que se relacionam com a qualidade do sono e que podem ser considerados lenientes para esse fim são:

- A) O álcool e os energéticos.
- B) O café e as bebidas energéticas.
- C) A pimenta e os pratos exóticos.
- D) A banana, o abacate e o leite.
- E) As comidas picantes.

**09.** Assinale a opção em que não haja uma palavra com erro ortográfico.

- A) Ultrahumano.
- B) Subumano.
- C) Anti-aéreo.
- D) Bio-ritmo.
- E) Semi-opaco.

**10.** Sobre a passagem “(...) *digerir uma refeição muito calórica...*” (2º parágrafo), o termo destacado foi acentuado pela mesma razão que:

- A) Pensilvânia.
- B) Laboratório.
- C) Metabólica.
- D) Café.
- E) História.

11. Assinale a única opção em que não há erro na separação silábica de nenhuma das palavras:

- A) Rei-no; ja-u-la; di-ges-ti-vo.
- B) Gu-iar; que-rer; di-gni-da-de.
- C) Ca-a-tin-ga; bea-to; exc-es-so.
- D) Cres-ci-men-to; nas-ço; ca-í-do.
- E) Al-co-o-lis-mo; a-ve-ri-gu-ou; mne-mô-ni-co.

12. Em “Xiang Gao, diretor do Laboratório da Universidade da Pensilvânia, advertira o paciente insone”, realizando a transposição da frase para a voz passiva analítica, a nova redação deverá ser:

- A) O paciente insone é advertido pelo Xiang Gao, diretor do Laboratório da Universidade da Pensilvânia.
- B) O paciente insone seria advertido pelo Xiang Gao, diretor do Laboratório da Universidade da Pensilvânia.
- C) O paciente insone será advertido pelo Xiang Gao, diretor do Laboratório da Universidade da Pensilvânia.
- D) O paciente insone havia sido advertido pelo Xiang Gao, diretor do Laboratório da Universidade da Pensilvânia.
- E) O paciente insone fostes advertido pelo Xiang Gao, diretor do Laboratório da Universidade da Pensilvânia.

13. Em "Outros trabalhos mostraram que petiscos calóricos e refeições tarde da noite podem estar relacionados à obesidade..." (6º parágrafo), a ocorrência da crase foi realizada corretamente, o que não aconteceu em:

- A) Os pesquisadores às vezes também podem errar na conclusão de um estudo.
- B) Como jornalista fui até à Universidade de Harvard consultar o trabalho sobre o sono.
- C) Xiang Gao chegou à tarde para apresentar os resultados do estudo.
- D) Os homens insones à proporção que se sentiam mais cansados, mais calorias consumiam durante o dia.
- E) Xiang Gao sentiu-se apto à fazer considerações sobre o resultado da investigação.

14. Sobre a passagem “Se você sente fome, contudo, não precisa ficar preso a esse limite.” (12º parágrafo) é correto afirmar que:

- A) O acento indicativo de crase deveria ser colocado no “a” antes do pronome “esse”.
- B) Há uma inadequação em relação à regência verbal.
- C) A concordância verbal foi realizada incorretamente.
- D) Temos um período composto por coordenação.
- E) Há uma oração subordinada adverbial condicional.

15. No período “*Notamos que a insônia está associada a uma maior ingestão de gorduras trans...*” (5º parágrafo), a oração subordinada substantiva em negrito desempenha a função sintática de:

- A) Um objeto direto.
- B) Um complemento nominal.
- C) Um sujeito.
- D) Um aposto.
- E) Um objeto indireto.

### Informática Básica - Questões De 16 a 25

16. Qual das impressoras listadas abaixo usa o sistema de pó aquecido e transfere através de cilindros a imagem que será gravada no papel?

- A) Matricial.
- B) Jato de Tinta.
- C) Laser.
- D) Bulk ink.
- E) Fax Modem.

17. O atalho de teclado que permite alternar entre aplicativos abertos no Windows 10 é:

- A) ALT+TAB
- B) CTRL+TAB
- C) ALT+ SHIFT
- D) CTRL+F1
- E) ALT+F4

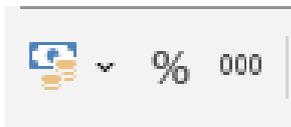
18. Um programa que nos permite navegar por páginas da internet, nos dando acesso a hipertexto (imagens, vídeos, sons, textos) é chamado de:

- A) Store.
- B) Office.
- C) Intranet.
- D) Firewall.
- E) Browser.

19. O equipamento capaz de digitalizar um documento, ou seja, fazer cópias digitais e transferir as informações coletadas a um computador recebe o nome de:

- A) Desfragmentador.
- B) Nobreak.
- C) Scanner.
- D) Notevision.
- E) Touchpad.

20. Tendo como base a imagem abaixo do Microsoft Excel 2019, assinale a opção que contém as funcionalidades das ferramentas apresentadas na guia página inicial:



- A) Converter moeda / Calcular porcentagem / Diminuir casas decimais.
- B) Separador de milhares / Aumentar casas decimais / Formato de número e contabilização.
- C) Inserir imagem / Separador de milhares / Aumentar casas decimais.
- D) Aumentar casas decimais / Estilo de Porcentagem / Separador de milhares.
- E) Formato de número e contabilização / Estilo de Porcentagem / Separador de milhares.

21. Um usuário utilizando o Microsoft Word 2019 deseja inserir uma folha de rosto em um documento. Este recurso está disponível na guia:

- A) Página Inicial.
- B) Design.
- C) Layout.
- D) Inserir.
- E) Exibir.

22. É um programa para reprodução de arquivos em áudio e vídeo da Microsoft. Ele é um dos softwares para dispositivos baseados no Windows e está disponível para versões 7, 8.1, 10 e 11, trata-se:

- A) VLC.
- B) Netflix.
- C) Winamp.
- D) Media Player.
- E) Spotify.

23. A seguinte informação "12ª geração Intel® Core™ i7-1255U 10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz" faz referência a:

- A) Memória RAM.
- B) Impressora.
- C) Processador.
- D) Monitor.
- E) Celular.

24. Baseado na imagem a seguir do Microsoft Excel 2019, o resultado da fórmula " =MÉDIA(B1:D1)+MÉDIA(B3:D3)" digitada na célula E1, irá retornar qual valor?

	A	B	C	D	E
1	10	20	15	10	
2	40	35	5	12	
3	12	16	18	14	
4	35	15	10	16	
5					

- A) 30.
- B) 31.
- C) 40.
- D) 41.
- E) 51.

25. O teclado do computador é um meio utilizado para inserção de comandos e textos. Atualmente, estamos no segundo modelo de teclado brasileiro. Dessa forma, o modelo padrão a ser utilizado que contém a tecla "Alt Gr" é o teclado:

- A) ABNT.
- B) ABNT2.
- C) PRTSC.
- D) PRTSC2.
- E) BNCC2.

### Conhecimentos Específicos – Questões De 26 a 40

26. A Construção Civil é um dos setores da economia brasileira que mais geram empregos, e o setor tem valorizado iniciativas de qualidade e de celeridade na entrega dos empreendimentos como: executar construções seguras, sem vícios construtivos ou defeitos estruturais e a utilização de novos métodos que empregam materiais versáteis e de baixo custo. É exemplo de método construtivo moderno e que agiliza a entrega dos empreendimentos, otimizando custos diretos na obra:

- A) Alvenaria de tijolos maciços.
- B) Drywall.
- C) Alvenaria de tijolos cerâmicos furados.
- D) Alvenaria de tijolos de adobe.
- E) Alvenaria de vedação conjugada com a estrutura de concreto armado.

**27.** O Sistema de Distribuição de Água em uma obra tem diversos componentes como: abastecimento da caixa d'água, distribuição da água fria e quente, torneiras, chuveiros e escoamento do esgoto e águas pluviais. Não é considerado componente de Sistema de Distribuição de água:

- A) Sarjeta.
- B) Registro de gaveta.
- C) Registro de pressão.
- D) Tubo de pvc.
- E) Tubo de ferro galvanizado.

**28.** O Equipamento de Proteção Individual (EPI) deve ser disponibilizado aos funcionários pela empresa, ter qualidade e que proteja de eventuais acidentes, proteja a saúde dos trabalhadores e evite o aparecimento de doenças laborais e, com isso, evita-se afastamento dos trabalhadores de suas atividades diárias. É condição que deve ser atendida pela empresa para que possa fornecer EPI para os empregados:

- A) O EPI pode ser certificado pelo próprio Engenheiro de Segurança do Trabalho da empresa.
- B) O Nafta não permite a certificação de EPI do exterior.
- C) Todo e qualquer EPI, seja ele de fabricação nacional ou importado, só pode ser disponibilizado para venda ou usados dentro das empresas se tiver o Certificado de Aprovação, aprovado pelo Ministério do Trabalho.
- D) A certificação é emitida exclusivamente pela Secretaria de Trabalho Municipal.
- E) O EPI importado dispensa a Certificação, pois todos apresentam melhor qualidade do que o de fabricação nacional.

**29.** A Imobiliária Redenção está comercializando lotes de terreno no loteamento Vila Serena com toda a estrutura de urbanização (água, luz, sistema de esgoto sanitário e calçamento em paralelepípedos) nas dimensões de 12,00 x 30,00m, sendo que cada lote tem o formato retangular. O perímetro de cada lote comercializado em metros, é de:

- A) 70,00.
- B) 78,00.
- C) 84,00.
- D) 98,00.
- E) 120,00.

**30.** No atendimento ao público, o servidor deve-se ser cortês e gentil, proativo, ser aberto às inovações e primar pela ética no exercício de suas funções. Analise as assertivas quanto ao Atendimento:

- I. Realizar cursos de reciclagem para o atendimento ao público.
- II. Combater os desperdícios de materiais de expediente.
- III. Atender à hierarquia, pois é previsto em Lei.
- IV. Ter consciência de que seu trabalho deve se materializar na adequada e atenciosa prestação dos serviços.

Após a análise das assertivas, julgue-as:

- A) Somente I correta.
- B) Os desperdícios referidos na assertiva II não incluem água e luz consumidas pela repartição.
- C) De acordo com a assertiva IV, o chefe da repartição não tem deve exercer a influência sobre os servidores públicos para que exerçam um bom atendimento ao público.
- D) Somente III está correta.
- E) I, II, III e IV estão corretas.

**31.** Na reforma de uma edificação deve-se realizar ajustes, recuperação das propriedades técnicas, verificar novas demandas junto ao cliente, projetos técnicos e a legalização da obra junto ao CREA e a Prefeitura. Sobre o processo de reforma, pode-se afirmar:

- A) É dispensável o alvará da obra de reforma.
- B) Registro documental da situação da edificação antes da reforma, dos procedimentos utilizados e do pós-obra de reforma.
- C) Não necessita de um responsável técnico.
- D) As paredes podem ser retiradas, pois só tem a função de vedação.
- E) Uma obra legalizada não gera impacto ambiental para os vizinhos.

**32.** O uso de escala é importante para medir distâncias dentro de um projeto de Engenharia. Utilizando uma régua milimetrada em uma planta baixa, o Técnico de Edificações mediu e o comprimento de uma suíte obtendo 6,00cm e que o comprimento real do quarto será de 4,50m. A partir desses dados, pode-se afirmar que a escala da planta baixa é de:

- A) 1: 25
- B) 1:75
- C) 1:125
- D) 1:175
- E) 1:200

**33.** Na contratação de armadores de ferro para a obra de construção de uma rodoviária tem como um dos itens exigidos na seleção é que o candidato tenha o conhecimento da relação entre a bitola das barras de aço em polegada e a medida correspondente em mm, fazer a leitura de projetos estruturais e a montagem correta da ferragem de vigas e pilares da obra. Em um dos itens da seleção havia uma pergunta acerca das bitolas das barras de 3/8" e 1/2" em mm, que é indicada na opção:

- A) 4 e 6.
- B) 6 e 8.
- C) 9 e 11.
- D) 10 e 12,5.
- E) 14 e 18.

**34.** Na aula de Desenho Técnico o professor está orientando os alunos em uma atividade de dobragem de folha de papel A2 e usou o A4 como padrão para compreender a relação de equivalência entre os papéis da ABNT usados na impressão de projetos de Engenharia. A quantidade de folhas A4 que cabe em uma folha de A2 é indicada na opção:

- A) 1,5 vez.
- B) 2 vezes.
- C) 3 vezes.
- D) 4 vezes.
- E) 6 vezes.

**35.** O traço de concreto em massa feito pelo pedreiro, de composição 1:2:3 para enchimento de pilares de concreto devidamente posicionados no caixilho de madeira úmidos. A quantidade de materiais empregados na produção do concreto deve ser:

- A) 1 parte de cimento, 2 partes de areia e 3 partes de brita.
- B) 1 parte de cimento, 2 partes de brita e 3 litros de água.
- C) 1 parte de cimento, 2 partes de brita e 3 partes de areia.
- D) 1 parte de cal, 2 partes de cimento e 3 partes de areia.
- E) 1 parte de cal, 2 partes de areia e 3 partes de brita.

**36.** A Constituição Federal condiciona o ingresso no serviço público à aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, conforme o artigo 37 da Constituição Federal. Indique a opção incorreta acerca do serviço público:

- A) Qualquer cargo público é possível de ser exercido por pessoas com necessidades especiais.
- B) Nível de escolaridade compatível com o cargo pretendido.

C) Devem estar previstos em Lei, (no sentido de lei formal) e não outro ato normativo administrativo, como portarias, resoluções, decretos e outros.

D) Ter a nacionalidade brasileira, o gozo dos direitos político e quitação com as obrigações militares e eleitorais.

E) Uma pessoa de 60 anos pode prestar concurso público e, em caso de aprovação, pode tomar posse do cargo.

**37.** O projeto hidráulico em uma edificação é ferramenta primordial no planejamento da distribuição dos pontos hidráulicos na obra, pois nele contém informações sobre a rede de alimentação, rede de distribuição, detalhes da caixa d'água e outros. Julgue as assertivas:

I. Na escolha da tubulação de hidrostática deve-se usar tubos de boa qualidade e que resistam a pressão hidrostática.

II. Caso a edificação tenha tubulações de amianto, o projeto deve prever a troca por tubulação de pvc, que é considerada uma prática ambientalmente correta.

III. O projeto deve apresentar o perfil isométrico da instalação hidráulica, que fornece detalhes como o diâmetro das tubulações e a quantidade e tipo de pontos hidráulicos.

IV. O projeto hidráulico só deve ser desenhado na escala de 1/75.

Após a análise das assertivas, indique a opção correta:

- A) I e IV estão corretas.
- B) II e IV estão corretas.
- C) III e IV estão corretas.
- D) I, II e III estão corretas.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

**38.** Detalhes no desenho técnico como a espessura e o tipo de linhas utilizadas diferenciam os elementos representados e devem ser observadas para evitar interpretações equivocadas. Analise as assertivas acerca da espessura e tipo de linhas:

I. A linha contínua larga representa contornos e arestas visíveis.

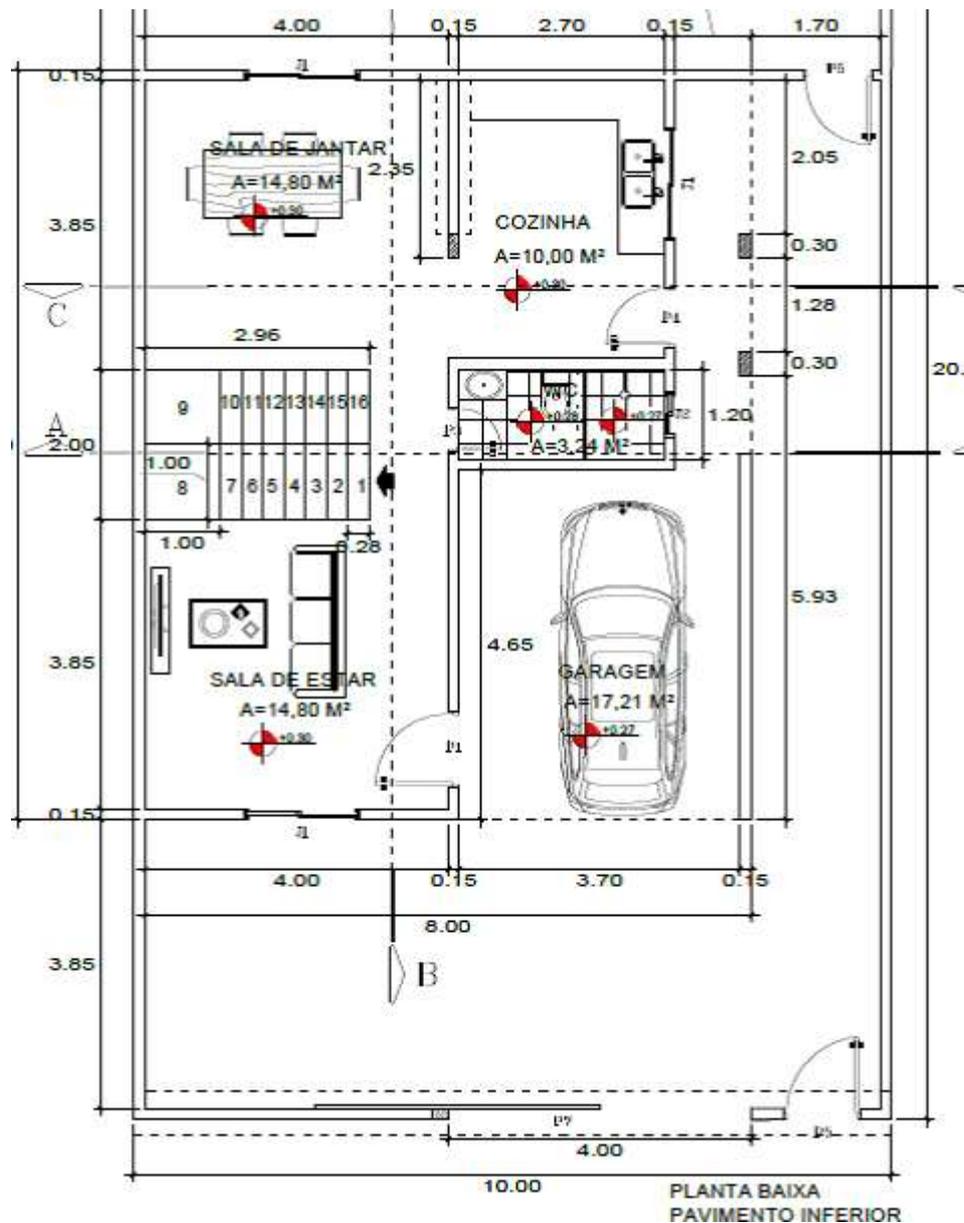
II. A linha tracejada larga representa contornos e arestas não visíveis.

III. A linha traço ponto e estreita representa linha de centro.

Após a análise das assertivas, julgue-as:

- A) Somente a I está incorreta.
- B) I e II estão incorretas.
- C) II e III estão incorretas.
- D) Somente II está incorreta.
- E) Todas estão corretas.

39. Na Planta Baixa é representada uma vista de cima de uma edificação, que possibilita ver todos os cômodos e suas respectivas medidas facilitando a execução da obra.



Analise as assertivas em relação à planta baixa da figura acima:

- I. A planta baixa não apresenta garagem.
- II. No projeto apresentado não existe área de serviço.
- III. A cozinha não tem porta.
- IV. A divisão interna da residência apresentada no projeto é da seguinte forma: garagem, sala de estar, bwc, sala de jantar, cozinha e escada.

Em relação às assertivas acima, pode-se afirmar:

- A) Somente I está incorreta.
- B) I e II estão incorretas.
- C) I e III estão incorretas.
- D) I e IV estão incorretas.
- E) II e IV estão incorretas.

40. Na construção de uma loja comercial de 140,00m<sup>2</sup> de área construída, com previsão de conclusão da obra em 7 meses. O proprietário está analisando a aplicação dos recursos de execução da 1ª etapa da obra e o quadro abaixo é uma representação parcial do cronograma da obra. O valor total executado da obra em reais ao final de 1ª etapa:

ATIVIDADES	PESO (%)	ITEM(R\$)	Q <sub>1</sub> (%)	M <sub>1</sub> (R\$)
FUNDAÇÕES	13,00	62.400,00	100,00	
SUPERESTRUTURA	15,00	72.000,00	50,00	
ALVENARIA	8,00	38.400,00	20,00	
COBERTURA	11,00			
INSTALAÇÕES	10,00			
REVESTIMENTOS	16,00			
PINTURA	5,00			
PISO	10,00			
ESQUADRIAS	12,00			
<b>TOTAL SIMPLES</b>				

Onde: Q<sub>n</sub> = Quantidade de serviço no mês n, em porcentagem; M<sub>n</sub> = Valor do serviço no mês n.

- A) 101.200,00.
- B) 102.300,00.
- C) 103.725,30.
- D) 104.320,22.
- E) 106.080,00.

