



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS - BA  
HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MÁRIO DOS SANTOS  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - EDITAL Nº 01/2019  
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

NOME DO CANDIDATO	ASSINATURA DO CANDIDATO	RG DO CANDIDATO
-------------------	-------------------------	-----------------

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Noções de Informática (10 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



Nome:	Assinatura do Candidato:	Inscrição:
-------	--------------------------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

# RASCUNHO

- 1) A ortografia se caracteriza por estabelecer padrões para escrita das palavras. Assinale a alternativa em que todas as palavras estejam escritas corretamente.
- Ranzinza, vilesa, azougue, singeleza, desarrazoado.
  - Exorcizar, publicizar, jazia, agudizar, meço.
  - Embaçado, maciço, cansaço, miúça, tegirversar.
  - Prolegômenos, jaes, plissado, ruar, azáfama.

- 2) O novo acordo ortográfico alterou algumas regras de acentuação. Assinale a alternativa em que todas as palavras não podem receber acento.
- jiboia, ideia, util, heroico, joia.
  - baiuca, geleia, enjoo, provens, arcaica.
  - creem, feiura, sutil, enxague, heroína.
  - assembleia, veem, voo, paranoico, baiuca.

- 3) O aposto é um termo acessório da oração que tem a função de explicar, enumerar, resumir ou especificar outro termo ao qual ele está associado. Analise as expressões destacadas nos enunciados abaixo, e assinale a alternativa que apresenta a correta classificação dos apostos.

- Celso, o melhor piloto da empresa, obteve excelente resultado no campeonato.
- Já trabalhei em muitas cidades: Santos, São Vicente, Atibaia, São Bernardo e São Paulo.
- A avenida Quinze de Novembro é a principal da cidade.
- Cadernos, lápis, canetas, livros e uniforme, tudo comprado para o começo do ano.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- Explicativo, enumerativo, especificativo e resumitivo.
  - Especificativo, explicativo, enumerativo e resumitivo.
  - Resumitivo, enumerativo, especificativo e explicativo.
  - Explicativo, especificativo, resumitivo e enumerativo.
- 4) A crase é a contração ou fusão de duas vogais iguais. A contração mais comum é a da preposição a com o artigo definido feminino (a + a = à). Assinale a alternativa correta quanto ao uso da crase.
- As inscrições estarão abertas no período de 01/02/2019 à 21/02/2019.
  - Fiquei esperando o médico desde às 8h.
  - A chegada do navio está prevista para às 23h.
  - Chegarei às 19h no endereço marcado.

Leia o texto abaixo para responder as questões 5 e 6.

#### A CARROÇA

Certa manhã, meu pai, muito sábio, convidou-me para dar um passeio no bosque e eu aceitei com prazer. Após algum tempo, ele se deteve numa clareira e, depois de um pequeno silêncio, me perguntou:

– Além do canto dos pássaros, você está ouvindo mais alguma coisa?

Apurei os ouvidos alguns segundos e respondi: – Estou ouvindo um barulho de carroça.

– Isso mesmo – disse meu pai – e é uma carroça vazia!

Perguntei a ele: – Como pode saber que a carroça está vazia, se ainda não a vimos?

– Ora – respondeu meu pai – é muito fácil saber que uma carroça está vazia por causa do barulho. Quanto mais vazia a carroça, maior é o barulho que faz.

Tornei-me adulto e até hoje, quando vejo uma pessoa falando demais, gritando (no sentido de intimidar), tratando o próximo com grosseria inoportuna, prepotente, interrompendo a conversa de todo mundo e querendo demonstrar ser o dono da razão e da verdade absoluta, tenho a impressão de ouvir a voz do meu pai dizendo:

– Quanto mais vazia a carroça, mais barulho ela faz!

**Autor desconhecido**

- 5) De acordo com o texto, a palavra ‘carroça’:

- é um tipo de transporte pouco usado em nossos dias e que faz muito barulho.
- representa pessoas fortes que podem falar alto e sempre estão com a razão.
- é uma representação de um perfil humano.
- é algo que faz barulho e incomoda a todos.

- 6) Observe as palavras em destaque no texto e assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, as expressões que podem substituí-las sem alterar o sentido.

- na brenha, afinei, ululando, inconveniente, fragor.
- na floresta, ajustei, britano, desagradável, ruído.
- na mata, deteriorei, berrando, chata, estalido.
- na selva, aprimorei, vociferando, razoável, bulício,

- 7) Regência é a parte da língua que estuda a relação de subordinação entre um verbo (ou nome) e seus complementos. Assinale a alternativa em que a regência verbal está correta.

- Informei-lhe do incidente durante a reunião.
- Preferi jogar a trabalhar.
- Fui no cinema ontem.
- Esqueci-me a imagem dela.

- 8) Os sinais de pontuação servem para marcar pausas na fala, entonação ou ainda, representar graficamente as emoções e anseios. Assinale alternativa pontuada de modo incorreto.

- Tenho fé, mas, sem chuva, não teremos grandes coisas.
- Com a escassez de funcionários, o acúmulo de serviço, aumentará e muito.
- Os alunos apreensivos esperavam o resultado do teste, sentados.
- A tempestade derrubou postes, e árvores, e pontes, e pessoas.

- 9) Assinale a alternativa que possui ortografia correta.

- Sandra, a profetisa, profetiza acontecimentos distantes.
- Bartolomeu analisou todas as profecias já realizadas.
- Eles não quiseram a sopa; preferiram a salada.
- Hoje há mais procura por partos humanizados.

- 10) Analise a imagem a seguir e assinale a alternativa incorreta quanto à mensagem.



- Devemos ser prudentes.
- Não olhe para o mal, não escute o mal, não pronuncie o mal.
- Não se envolva em confusão.
- Ame e proteja os animais.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11) Relacione os itens da coluna da esquerda com os componentes da coluna da direita. Assinale a alternativa correta.

- (1) Software (A) banco de dados  
(2) Hardware (B) memória RAM  
(C) disco rígido  
(D) sistema operacional

- a) 1BC - 2AD  
b) 1AD - 2BC  
c) 1CD - 2AB  
d) 1AB - 2CD

12) Leia a frase abaixo referente à Internet:

“Os cookies são \_\_\_\_\_ arquivos criados por sites visitados e que são \_\_\_\_\_ no computador do usuário, por meio do \_\_\_\_\_”

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) pequenos/ salvos/ navegador  
b) grandes/ apagados/ navegador  
c) pequenos/ apagados/ banco de dados  
d) grandes/ salvos/ banco de dados

13) Quanto às ferramentas de busca e navegadores, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. um dos concorrentes da ferramenta de busca do Google é o Bing.  
II. para usar uma ferramenta de busca no navegador preciso instalar software específico.  
III. um dos navegadores mais utilizados no mundo é o Mozilla Firefox.
- a) Apenas as afirmativas I e II são tecnicamente verdadeiras  
b) Apenas as afirmativas II e III são tecnicamente verdadeiras  
c) Apenas as afirmativas I e III são tecnicamente verdadeiras  
d) As afirmativas I, II e III são tecnicamente verdadeiras

14) Dentro dos vários tipos de Correios Eletrônicos existentes no mercado de tecnologia, pode-se destacar os seguintes:

- a) Cisco e Samsung  
b) Outlook e o Gmail  
c) Alphabet e o Gmail  
d) Outlook e o Cisco

15) Quanto às extensões de arquivos mais utilizadas, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F). Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- ( ) o PDF é uma extensão de arquivo do Windows para designar um programa executável.  
( ) tanto o JPG como o PNG são extensões clássicas de arquivos de imagem.  
( ) uma das extensões mais utilizadas em arquivos compactados é o ZIP.

- a) V, F, F  
b) V, V, F  
c) F, V, V  
d) F, F, V

16) Na grande maioria dos navegadores, quando acionamos simultaneamente a tecla “CTRL” e também a tecla “+” teremos como resultado:

- a) ativação de uma calculadora dentro do browser  
b) a abertura de mais uma janela do navegador  
c) a abertura de mais uma aba do navegador  
d) o aumento do zoom da página ativa

17) A topologia denominada com o nome técnico, em inglês, Token Ring é uma topologia lógica que de forma tradicional é classificada como sendo do tipo em:

- a) estrela  
b) árvore  
c) anel  
d) barramento

18) Criado como uma extensão ao firewall, tem como principal funcionalidade a de resolver as ambiguidades no monitoramento de rede passivo, ao colocar a detecção em linha:

- a) IMM - Immixture Monition Method  
b) OBP - Obtrusion Barrier Process  
c) TWM - Trespass Warning Mode  
d) IPS - Intrusion Prevention System

19) A criptografia refere-se à construção e análise de protocolos que impedem terceiros, ou o público, de lerem mensagens privadas. A criptografia que utiliza apenas de uma única chave secreta é denominada:

- a) criptografia de chave matricial  
b) criptografia assimétrica  
c) criptografia de chave pública  
d) criptografia simétrica

20) Com base na planilha abaixo, do Pacote Microsoft Office, assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula: = B2/C1 - A1/C2 + A2/B1

	A	B	C
1	12	3	2
2	9	24	6

- a) 3  
b) 11,73...  
c) 13  
d) 6,3...

21) Denomina-se \_\_\_\_\_ em um levantamento topográfico, a linha imaginária que vai do equipamento do qual se obtém a leitura, o teodolito por exemplo, até o anteparo em que se encontra a definição dessa leitura, por exemplo a mira.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Locação
- b) Visada
- c) Aferição
- d) Coordenada

22) Entende-se como levantamento planimétrico a representação em um plano horizontal de um levantamento produzido com obtenção de distâncias e ângulos horizontais. Quanto aos tipos de medidas que podem ser feitas no levantamento planimétrico, assinale a alternativa incorreta.

- a) Aproximada
- b) Eletrônica
- c) Indireta
- d) Combinada

23) O levantamento altimétrico tem relação com altura e representação em um plano vertical, onde com base nas distâncias e ângulos verticais, obtém-se as informações necessárias para a leitura do que chamamos de relevo do terreno.

No que se refere aos métodos utilizados para a execução de um levantamento altimétrico, assinale a alternativa correta.

- a) Triangulação
- b) Trigonométrico
- c) Poligonal
- d) Irradiação

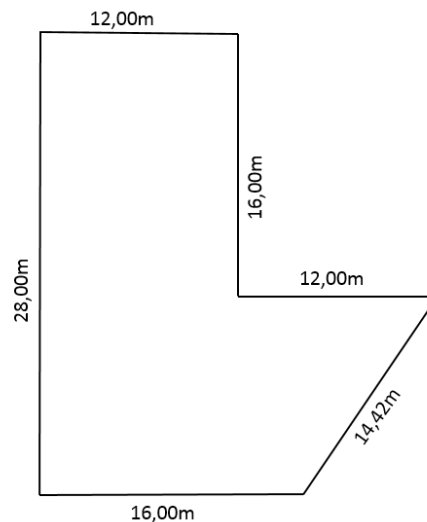
24) Analise as coordenadas de Rumo e Azimute a seguir e em seguida dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F) para as afirmativas.

- ( ) A coordenada  $125^{\circ}44'23''$  (cento e vinte e cinco graus, quarenta e quatro minutos e vinte e três segundos) representa um azimute no  $1^{\circ}$  quadrante.
- ( ) A coordenada  $15^{\circ}50'SW$  (quinze graus e cinquenta minutos sudoeste) representa um rumo do  $3^{\circ}$  quadrante.
- ( ) A coordenada  $12^{\circ}48'30''$  (doze graus, quarenta e oito minutos e trinta segundos) representa um azimute do  $1^{\circ}$  quadrante.
- ( ) A coordenada  $45^{\circ}01' SE$  (quarenta e cinco graus e um minuto sudeste) representa um azimute do  $4^{\circ}$  quadrante.

Assinale a alternativa que corresponde a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, F, V, V
- b) V, F, F, V
- c) F, V, V, F
- d) V, F, V, V

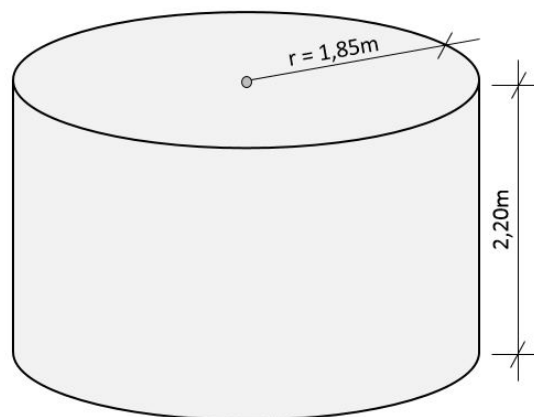
25) Determinado lote foi submetido a um levantamento planimétrico do qual foram obtidas, conforme a figura abaixo, as informações:



Assinale a alternativa correta que corresponde à área do terreno representado na figura.

- a) Área de  $432,00m^2$  (quatrocentos e trinta e dois metros quadrados)
- b) Área de  $384,00m^2$  (trezentos e oitenta e quatro metros quadrados)
- c) Área de  $480,00m^2$  (quatrocentos e oitenta metros quadrados)
- d) Área de  $346,00m$  (trezentos e quarenta e seis metros)

26) Analise o cilindro representado na figura a seguir e calcule seu volume.



Assinale a alternativa correta correspondente ao volume do cilindro representado na figura cilindro.

- a) O volume é  $10,738m^3$  (metros cúbicos)
- b) O volume é  $7,524m^3$  (metros cúbicos)
- c) O volume é  $26,652m^3$  (metros cúbicos)
- d) O volume é  $23,625m^3$  (metros cúbicos)



27) O projeto executivo deve apresentar, de forma clara e organizada, todas as informações necessárias à execução da obra e todos os serviços inerentes. Analise as afirmativas a seguir quanto a representação de plantas de projeto executivo.

- I. As plantas, em geral, devem conter indicação de norte.
- II. As plantas de projeto executivo não devem indicar níveis de piso, sejam eles acabados ou em osso.
- III. As plantas de projeto executivo não precisam ser desenhadas em escala.
- IV. As plantas devem conter caracterização dos elementos do projeto, como por exemplo, fechamentos internos e externos, acesso, circulação horizontal e vertical.
- V. As plantas devem conter marcações dos detalhes e ampliações.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas I e V estão corretas
- b) Apenas II e III estão corretas
- c) Apenas I, IV e V estão corretas
- d) Apenas II, IV e V estão corretas

28) Analise as duas escalas representadas e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F) para as sentenças a seguir:

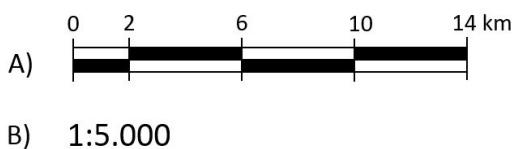


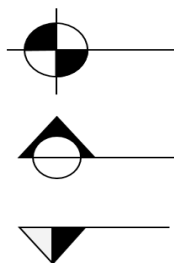
Figura: tipos de escala

- ( ) A escala "B" é uma escala gráfica.
- ( ) A escala "B" indica que o desenho foi representado cinco mil vezes menor que o seu tamanho real.
- ( ) A escala "A" é uma escala gráfica.
- ( ) A escala "B" indica que o desenho foi representado cinco mil vezes maior que o seu tamanho real.
- ( ) A escala "A" mede 14km em cada segmento de números.

Assinale a alternativa que corresponde a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, F, V, V, V
- b) F, V, V, F, F
- c) V, V, F, F, V
- d) V, F, F, V, V

29) A NBR 6492 – Representação de Projetos de Arquitetura da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) tem como objetivo fixar as condições exigíveis para representação gráfica de projetos de arquitetura, visando à sua boa compreensão. Sendo assim, analise as simbologias abaixo que foram definidas pela NBR 6492.



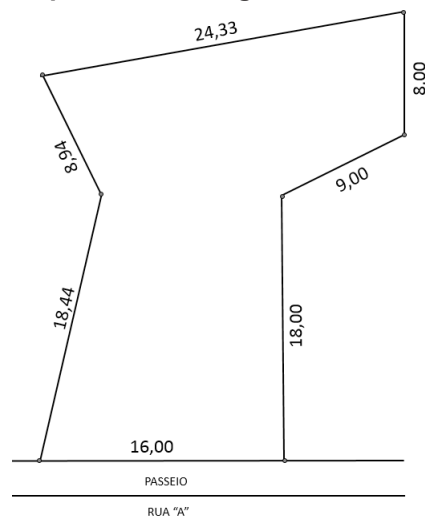
Quando ao que representa cada um dos símbolos apresentados na figura por ordem de aparição, de cima para baixo, assinale a alternativa correta.

- a) Cota de nível em corte; indicação de norte; indicação de sentido de corte
- b) Cota de nível em planta; indicação de norte; cota de nível em corte
- c) Cota de nível em corte; cota de nível em planta; indicação de sentido de corte
- d) Cota de nível em planta; indicação de sentido de corte; cota de nível em corte

30) Uma parede desenhada na escala 1:25 (um para vinte e cinco) mede 0,10m (dez centímetros) de comprimento quando medida na régua com escala 1:100 (um para cem). Quanto ao comprimento real dessa parede, assinale a alternativa correta.

- a) 2,50m (dois metros e cinquenta centímetros)
- b) 25,00m (vinte e cinco metros)
- c) 0,25m (vinte e cinco centímetros)
- d) 20,50m (vinte metros e cinquenta centímetros)

31) Um determinado lote passou por um processo de desmembramento e após ser submetido a um levantamento planimétrico, apresentou as seguintes características:



Quanto ao total do lote representado na figura, assinale a alternativa correta.

- a) O perímetro é 492,36m<sup>2</sup> (quatrocentos e noventa e dois metros quadrados e trinta e seis centímetros quadrados)
- b) O perímetro é 102,75m<sup>2</sup> (cento e dois metros quadrados e setenta e cinco centímetros quadrados)
- c) O perímetro é 102,71m (cento e dois metros e setenta e um centímetros)
- d) O perímetro é 491,15m (quatrocentos e noventa e um metros e quinze centímetros)

32) Conhecer os pontos cardeais é essencial para se localizar com facilidade, além disso, quando se trata de construções, é importante para que se saiba os pontos que receberão incidência solar nas edificações. Diante disto, observe a figura e analise as sentenças de modo a considerar este projeto abaixo construído na cidade de São Paulo.

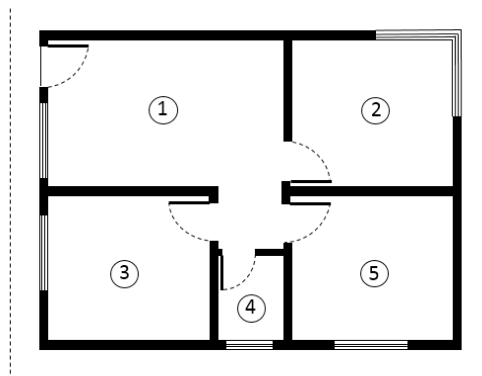


Figura: projeto de edificação

- I. A janela do cômodo 1 está posicionada a Nordeste e recebe insolação da manhã e durante todo o dia.
- II. A Janela do cômodo 4 está posicionada a Sudoeste e recebe insolação à tarde.
- III. A janela do cômodo 3 está posicionada a Noroeste e recebe insolação ao longo dia, principalmente à tarde quando a incidência solar é maior.
- IV. A janela do cômodo 5 está posicionada a Sudeste e recebe uma forte a incidência solar o dia inteiro.

Assinale a alternativa em que as afirmativas apontam informações incorretas.

- a) Apenas II e IV estão incorretas
- b) Apenas I e III estão incorretas
- c) Apenas I e IV estão incorretas
- d) Apenas a III está incorreta

33) De acordo com a NR18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, a execução de trabalhos em altura, em quaisquer atividades em que não seja possível a instalação de andaimes, é permitida a utilização de cadeira suspensa (balancim individual), sustentada por cabo de aço ou cabo de fibra sintética.

Assinale a alternativa **incorreta** quanto aos requisitos da NR18 para trabalhos em altura utilizando cadeira suspensa.

- a) O trabalhador deve utilizar cinto de segurança tipo pára-quedista, ligado ao trava-quedas em cabo-guia independente
- b) O sistema de fixação da cadeira suspensa não deve ser independente do cabo-guia do trava-quedas
- c) É proibida a improvisação de cadeira suspensa
- d) A cadeira suspensa deve dispor de sistema dotado com dispositivo de subida e descida com dupla trava de segurança, quando a sustentação for através de cabo de aço

34) As plataformas de proteção, também conhecidas como bandejas, devem ser instaladas nas construções onde há riscos de quedas de altura, tanto de trabalhadores quanto de materiais ou ferramentas. A NR18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção estabelece diretrizes para a instalação dessas plataformas. A esse respeito, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Em todo perímetro da construção de edifícios com mais de 4 (quatro) pavimentos ou altura equivalente, é obrigatória a instalação de uma plataforma principal de proteção na altura da primeira laje que esteja, no mínimo, um pé-direito acima do nível do terreno
- b) A plataforma principal deve ter, no mínimo, 2,50m (dois metros e cinquenta centímetros) de projeção horizontal da face externa da construção e 1 (um) complemento de 0,80m (oitenta centímetros) de extensão, com inclinação de 45° (quarenta e cinco graus), a partir de sua extremidade
- c) Acima e a partir da plataforma principal de proteção, devem ser instaladas, também, plataformas secundárias de proteção, em balanço, de 5 (cinco) em 5 (cinco) lajes
- d) A plataforma deve ser instalada logo após a concretagem da laje a que se refere e retirada, somente, quando o revestimento externo, do prédio acima dessa plataforma, estiver concluído

35) A queda de altura é um dos principais causadores de acidentes e óbitos na indústria da construção civil. Sendo assim, é de extrema importância a adoção e utilização de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) e Equipamento de Proteção Individual (EPIs) que reduzam os riscos desse tipo de acidente. A figura abaixo representa um dispositivo que deve ser utilizado juntamente com os EPIs adequados para serviços em altura.



Sobre o dispositivo representado pela figura, assinale a alternativa correta.

- a) Talabarte
- b) Cinto abdominal
- c) Correia mosquetão
- d) Trava-quedas

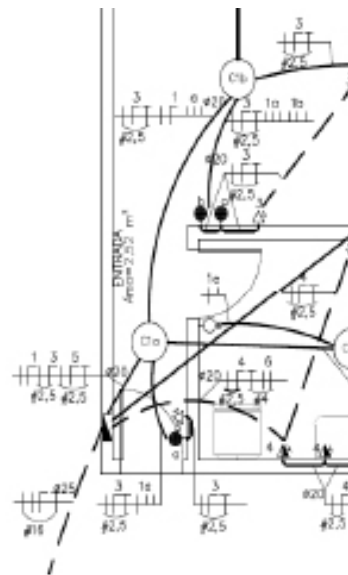
36) A NR6 - Equipamento de Proteção Individual (EPI) - considera EPI, todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. A seguir estão elencadas algumas informações de EPIs utilizados na indústria da construção civil e respectivas funções. Analise e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F):

- ( ) Mascara de solda: é um EPI para a proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultra-violeta, radiação infra-vermelha e luminosidade intensa.
- ( ) Respirador purificador de ar não motorizado: é um EPI para proteção respiratória contra poeiras e névoas.
- ( ) Luva de raspa: é um EPI para proteção dos membros inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.
- ( ) Cinto de segurança tipo paraquedista: é um EPI para proteção contra quedas com diferença de nível.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V, V, F, V
- b) V, V, V, V
- c) V, V, F, F
- d) F, F, V, V

37) Na construção civil, diversas atividades são orientadas por meio de representações gráficas expressas em plantas, cortes, elevações etc. A figura abaixo mostra parte da representação de um tipo de serviço específico na construção civil. Nesse sentido, analise:



Assinale a alternativa correta.

- a) Planta de instalação hidráulica
- b) Planta de instalação elétrica
- c) Projeto de segurança contra incêndio e pânico
- d) Planta de interiores.

38) A planta de cobertura é uma representação da projeção superior da edificação em um plano horizontal. O desenho da planta de cobertura é uma composição de traços que delimitam o encontro dos diversos elementos que compõem o telhado. A esse respeito, observe na figura abaixo o elemento de número 02.

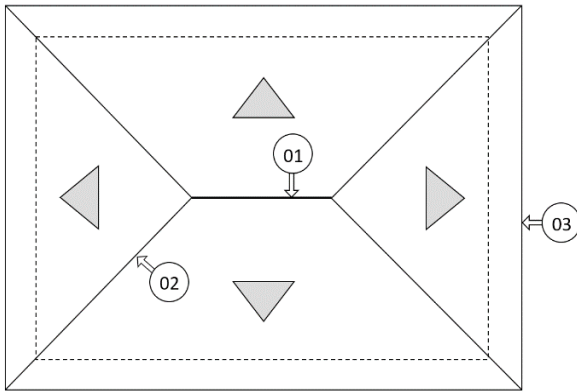
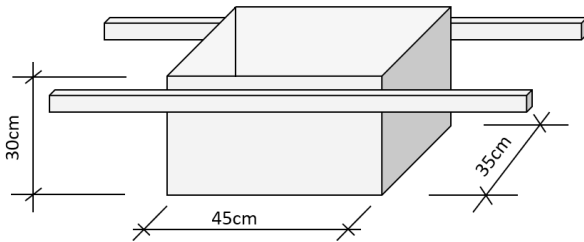


Figura: planta de cobertura

Sobre esse elemento, assinale a alternativa correta.

- a) Espigão
- b) Cumeeira
- c) Água-furtada
- d) Beiral

39) Considere as medidas apresentadas como medidas internas, já descontando a espessura do material e assinale a alternativa correta quanto ao volume da padiola representada na figura abaixo.



- a)  $47,250\text{m}^3$  (metros cúbicos)
- b)  $4,725\text{m}^3$  (metros cúbicos)
- c)  $0,047\text{m}^3$  (metros cúbicos)
- d)  $0,472\text{m}^3$  (metros cúbicos)

40) Determinado elemento construtivo necessita de um detalhamento em planta e corte que mostre com clareza e, maior riqueza de detalhes, todas as informações necessárias para um melhor entendimento deste elemento, e para que sejam confeccionados moldes. Sendo assim, é necessário a utilização de uma escala que seja equivalente a medida real desse elemento. Quanto à escala apropriada para esta tarefa, assinale a alternativa correta.

- a) 1:500 (um para quinhentos)
- b) 1:25 (um para vinte e cinco)
- c) 1:100 (um para cem)
- d) 1:1 (um para um)