

S1 | Arquiteto

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchidos e assinados.



CONCURSO PÚBLICO



23 de novembro



40 questões



9 às 12h



3h de duração*

Preencha abaixo o seu nome completo de forma legível (não abrevie o primeiro e o último nomes)

nº de ordem

Observações

Para prestar a Prova Escrita com questões objetivas, o candidato receberá um **caderno de questões** e um **cartão-resposta**, sendo responsável pela conferência dos dados impressos no seu cartão-resposta, pela verificação da correspondência do seu caderno de prova com o cartão-resposta e pela transcrição correta das letras correspondentes às respostas que julgar corretas.

A existência de qualquer irregularidade no caderno de questões e/ou no cartão-resposta deve ser comunicada imediatamente ao Fiscal de Sala. A Coordenação do certame envidará todos os esforços para a rápida substituição dos materiais com defeito. Na impossibilidade da substituição do caderno de provas, o fiscal de sala fará a leitura correta do item impresso com incorreção ou o copiará para que todos anotem. O tempo gasto para a substituição ou correção dos materiais será acrescido ao tempo de duração da prova.

O candidato deverá marcar suas respostas no cartão-resposta utilizando caneta esferográfica feita de material transparente, de tinta azul ou preta, seguindo as instruções nele contidas.

As provas serão corrigidas exclusivamente com base nas marcações do cartão-resposta, sendo desconsideradas quaisquer anotações realizadas no caderno de questões.

O caderno de provas não será disponibilizado ao candidato e será descartado após o término do período recursal.

O preenchimento do cartão-resposta é de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital e no cartão que não será substituído por erro do candidato.

Ao terminar a prova ou no horário determinado para o seu encerramento, o candidato entregará o cartão-resposta devidamente assinado e o caderno de questões. Os três últimos candidatos que restarem na sala de prova só poderão entregar as provas simultaneamente.

Língua Portuguesa

6 questões

1. Nas frases:

*A diferença não é onde você viaja.
É com quem você viaja.*

Qual o termo que as uniria em um único período, dando-lhes sentido adversativo?

- a. Logo
- b. Todavia
- c. Quando
- d. Portanto
- e. Claramente

2. Leia o trecho abaixo:

*A pobreza de tudo
A opulência de tudo
A incerteza de tudo
Na certeza de nada.*

Carlos Drummond de Andrade

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a figura de linguagem ocorre no trecho.

- a. Ironia
- b. Metáfora
- c. Eufemismo
- d. Hipérbole
- e. Antítese

3. Assinale a alternativa em que a crase é facultativa.

- a. Elas foram até à cidade passear.
- b. O jogo começará às duas horas.
- c. Ela assiste à novela todos os dias.
- d. Ela estava à espera de um milagre.
- e. À medida que o tempo passa, envelheço.

4. Analise as frases abaixo:

1. O praia foi invadida pelos turistas.
2. A enchente destruiu muitas cidades.
3. Ele se julgava acima da razão.

Assinale a alternativa que classifica, de forma **correta e sequencial**, a flexão verbal nas frases.

- a. Ativa • Reflexiva • Passiva
- b. Ativa • Passiva • Reflexiva
- c. Passiva • Ativa • Reflexiva
- d. Passiva • Reflexiva • Ativa
- e. Reflexiva • Ativa • Passiva

5. Analise a oração abaixo:

- Os passageiros agiram com cautela, **como determinou a tripulação.**

A oração destacada classifica-se como oração subordinada adverbial:

- a. final.
- b. concessiva.
- c. condicional.
- d. conformativa.
- e. proporcional.

6. Assinale a alternativa em que **todas as palavras foram acentuadas corretamente.**

- a. álbum • hífen • júri
- b. raíz • águas • polén
- c. rúbrica • ímã • tórax
- d. poléns • jiló • estágio
- e. nobél • bíceps • hífen

Conhecimentos Gerais

6 questões

7. O G20, grupo das maiores economias, teve uma importante mudança em sua composição.

Qual foi essa alteração recente?

- a. A Rússia foi retirada do grupo por decisão unânime.
- b. O Brasil deixou o G20 para se unir ao Mercosul como foco.
- c. Somente países da América do Sul foram adicionados ao grupo.
- d. A União Africana passou a ser membro permanente do G20.
- e. O Fundo Monetário Internacional (FMI) tornou-se o principal líder do G20.

8. A hidrografia de Santa Catarina é marcada por diversas bacias.

Qual bacia hidrográfica abrange a maior parte do Oeste catarinense, incluindo Cunha Porã?

- a. A bacia do rio Paraná.
- b. A bacia do rio Tubarão.
- c. A bacia do rio Uruguai.
- d. A bacia do rio Chapecó.
- e. A bacia do rio Itajaí-Açu.

9. A colonização de Cunha Porã, como muitos municípios do Oeste catarinense, foi influenciada por movimentos migratórios específicos.

Quais grupos étnicos tiveram forte presença na fundação da cidade?

- a. Quilombolas do estado da Bahia.
- b. Imigrantes de origem alemã e italiana.
- c. Indígenas Guaranis e Kaingang de longa data.
- d. Pescadores açorianos do litoral catarinense.
- e. Mineradores de ouro do estado de Minas Gerais.

10. A economia de Cunha Porã, localizada no Oeste catarinense, tem um setor de grande destaque.

Qual é a principal atividade econômica do município?

- a. A suinocultura e a avicultura integradas.
- b. A produção de vinho e uva para exportação.
- c. A exploração de madeira nativa para construção civil.
- d. O turismo de aventura e ecoturismo.
- e. A indústria de softwares e tecnologia da informação.

11. O Plano Nacional de Resíduos Sólidos (Planares) foi atualizado recentemente no Brasil.

Qual uma das metas centrais do Planares para o tratamento do lixo?

- a. Obrigar a incineração de 100% do lixo orgânico em todas as cidades.
- b. Proibir a reciclagem de plásticos em municípios com menos de 100 mil habitantes.
- c. Remover a responsabilidade das empresas pela destinação final de seus produtos.
- d. Encerrar todos os lixões a céu aberto no país até o ano de 2028.
- e. Criar novos lixões em áreas rurais para atender à demanda crescente.

12. Santa Catarina é conhecida por sua rica diversidade cultural, influenciada por diferentes grupos de imigrantes.

Qual festa popular do estado celebra a herança germânica e é uma das maiores do Brasil?

- a. O Festival de Dança de Joinville, focado em danças folclóricas brasileiras.
- b. A Festa Nacional da Maçã, que ocorre na região serrana do estado.
- c. A Regata Internacional de Vela, sediada na capital Florianópolis.
- d. O Carnaval de Laguna, conhecido pelos desfiles de escolas de samba.
- e. A Oktoberfest, realizada anualmente em Blumenau.

Noções de Matemática e Informática

6 questões

13. Um investidor aplicou um capital em um Certificado de Depósito Bancário (CDB) que opera sob o regime de juros compostos, com capitalização trimestral.

Qual seria a taxa de juros trimestral utilizada nesta aplicação, caso esse investidor desejasse que esse capital fosse multiplicado por 9 no prazo exato de 1 semestre?

- a. 100,00%
- b. 200,00%
- c. 300,00%
- d. 400,00%
- e. 500,00%

14. Uma equipe de 8 assistentes sociais atende 120 famílias em situação de vulnerabilidade em 5 dias, trabalhando 6 horas por dia. Devido a um novo edital de emergência, precisam atender 144 famílias em 4 dias, mas a equipe será reduzida para 6 assistentes.

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** quantas horas por dia as assistentes sociais deverão trabalhar para cumprir a meta.

- a. 8 horas
- b. 9 horas
- c. 10 horas
- d. 11 horas
- e. 12 horas

15. A tabela abaixo representa a relação entre o tempo de trabalho (em horas) e a quantidade de peças produzidas por uma equipe de operários, mantendo o mesmo ritmo de produção ao longo do tempo.

Tempo (h)	Peças produzidas
2	90
4	180
6	270
8	360
10	450

Em um dia de manutenção, o ritmo de produção caiu 20% em relação ao padrão apresentado na tabela.

Se a equipe trabalhou 7 horas nesse dia, quantas peças foram produzidas aproximadamente?

- a. 240
- b. 252
- c. 270
- d. 288
- e. 315

16. George criou um gráfico de Colunas no Excel a partir da seguinte tabela:

	A	B	C
1	Mês	Vendas	
2	Janeiro	100	
3	Fevereiro	150	
4			

Ele selecionou o intervalo A1:B3 para criar o gráfico. No entanto, o resultado não foi o esperado: o Excel organizou os dados com os meses (Jan e Fev) na legenda da série e os números (100, 150) como rótulos do eixo horizontal, não mostrando as colunas corretamente.

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** o comando para corrigir o gráfico.

- a. Alterar o tipo de gráfico para “Colunas Empilhadas”.
- b. Clicar com o botão direito em uma coluna e alterar sua cor de preenchimento.
- c. Clicar no gráfico, selecionar “Selecionar Dados” e marcar a opção “Linhas/Colunas Alternadas”.
- d. Clicar no gráfico, ir em “Design” e clicar em “Estilos Rápidos”.
- e. Clicar com o botão direito no eixo horizontal (onde estão os números), selecionar “Formatar Eixo” e alterar o “Tipo de Eixo” para “Eixo de Data”.

17. Mário finalizou um relatório de 40 páginas no Microsoft Word e utilizou a ferramenta Sumário, na guia Referências. Ao gerá-lo, percebeu que apenas o nome do primeiro capítulo apareceu listado; os demais títulos e subtítulos foram ignorados.

Assinale a alternativa que apresenta a ação **correta** para Mário corrigir esse problema e fazer com que todos os títulos apareçam no Sumário com a hierarquia correta.

- a. Reformatar manualmente todos os títulos, alterando fonte, tamanho e negrito.
- b. Inserir uma quebra de página antes de cada título para separá-los como novas seções.
- c. Digitar manualmente todos os títulos faltantes no campo de edição do Sumário.
- d. Converter o documento para PDF e usar uma ferramenta online para gerar o índice.
- e. Selecionar cada título e subtítulo e aplicar os Estilos de Título pré-definidos (como Título 1 e Título 2) na guia Página Inicial.

18. César precisa acessar um site que utiliza um certificado de segurança digital (HTTPS). Ele deseja garantir que suas informações, como senhas e dados pessoais, não sejam interceptadas durante a navegação. Além disso, quer abrir várias páginas simultaneamente, salvar sites importantes para acesso rápido e, eventualmente, adicionar recursos extras, como bloqueio de anúncios.

Considerando essas necessidades, assinale a alternativa **correta**.

- a. César deve usar um mecanismo de busca em vez de um navegador, pois somente os mecanismos de busca garantem a segurança HTTPS e permitem abrir várias abas.
- b. O uso de navegadores é desnecessário, pois qualquer sistema operacional permite acessar sites diretamente sem software adicional.
- c. César deve utilizar um navegador de internet, pois ele interpreta páginas da web, permite múltiplas abas, salva favoritos, oferece navegação segura via HTTPS e possibilita a instalação de extensões.
- d. Para abrir várias páginas simultaneamente, César precisará instalar diferentes mecanismos de busca, pois um único navegador não suporta múltiplas abas.
- e. Navegadores de internet não oferecem recursos de segurança: então César deve inserir manualmente certificados HTTPS em cada site acessado.

Legislação Municipal

2 questões

19. Assinale a alternativa **correta** com base na Lei Orgânica do Município de Cunha Porã (SC).

- a. A proposta de emenda à Lei Orgânica pode ser iniciada exclusivamente pelo Prefeito Municipal ou pela Mesa Diretora da Câmara para adaptações legais, vedada a iniciativa popular.
- b. A emenda à Lei Orgânica é promulgada pelo Prefeito Municipal após aprovação em dois turnos pela Câmara, com o respectivo número de ordem.
- c. A Lei Orgânica pode ser emendada durante a vigência de estado de sítio ou intervenção no Município, desde que aprovada por maioria absoluta dos Vereadores.
- d. A iniciativa para emenda à Lei Orgânica pode partir de um terço dos membros da Câmara e do Prefeito Municipal, entre outras hipóteses previstas no texto legal.
- e. As emendas à Lei Orgânica requerem aprovação por maioria simples em único turno, com interstício mínimo de cinco dias entre discussões.

20. Assinale a alternativa **correta** com fundamento na Lei Complementar nº 002/1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Cunha Porã (SC).

- a. A estabilidade é adquirida após o estágio probatório, e o servidor estável só pode ser exonerado por sentença judicial ou processo administrativo disciplinar com ampla defesa.
- b. O estágio probatório tem duração de 12 meses, durante os quais o servidor pode ser movimentado para outro cargo, desde que haja interesse do serviço público.
- c. A jornada normal de trabalho pode ser superior a 44 horas semanais, desde que autorizada pela chefia imediata para atividades essenciais.
- d. A substituição em cargo de carreira é remunerada proporcionalmente aos dias efetivos, mas o substituto não pode optar pela remuneração do cargo de origem.
- e. O treinamento dos servidores é coordenado pelo chefe imediato, sem necessidade de avaliação pelo órgão de pessoal.

Conhecimentos Específicos

20 questões

21. Analise o texto abaixo:

Considerando o parcelamento do solo urbano, os loteamentos deverão atender alguns requisitos, entre eles, os lotes terão área mínima de e frente mínima de, salvo quando o loteamento se destinar a urbanização específica ou edificação de conjuntos habitacionais de interesse social, previamente aprovados pelos órgãos públicos competentes.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. 125 m² • 5 m
- b. 125 m² • 6 m
- c. 180 m² • 4 m
- d. 250 m² • 6 m
- e. 360 m² • 12 m

22. Analise as afirmativas abaixo no contexto dos elementos de urbanização, considerando as normas de acessibilidade.

1. Os banheiros de uso público existentes ou a construir em parques, praças, jardins e espaços livres públicos deverão ser acessíveis e dispor, pelo menos, de um sanitário e um lavatório que atendam às especificações das normas técnicas da ABNT.
2. O número mínimo de banheiros químicos acessíveis corresponderá a 5% do total.
3. Os eventos organizados em espaços públicos e privados em que haja instalação de banheiros químicos deverão contar com unidades acessíveis a pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

23. No contexto da Lei 6.766, aos estados caberá disciplinar a aprovação pelos municípios de loteamentos e desmembramentos nas seguintes condições:

1. quando localizados em áreas de interesse especial, tais como as de proteção aos mananciais ou ao patrimônio cultural, histórico, paisagístico e arqueológico, assim definidas por legislação estadual ou federal.
2. quando o loteamento ou desmembramento localizar-se em área limítrofe do município, ou que pertença a mais de um município, nas regiões metropolitanas ou em aglomerações urbanas, definidas em lei estadual ou federal.
3. quando o loteamento abranger área superior a 500.000 m².

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- É correta apenas a afirmativa 2.
- São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

24. Para os efeitos da Lei nº 12.651, quanto à delimitação de áreas de preservação permanente (zonas rurais ou urbanas) tem-se algumas disposições, entre elas:

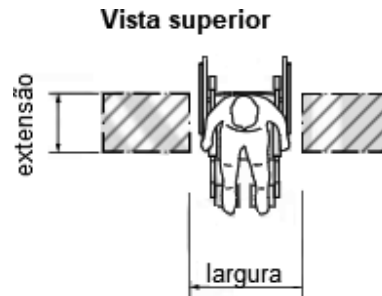
as áreas no entorno dos lagos e lagoas naturais, em faixa com largura mínima de metros, em zonas urbanas.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- 5
- 15
- 45
- 30
- 60

25. Analise o texto abaixo:

De acordo com a NBR 9050, no quesito largura para transposição de obstáculos isolados por pessoas em cadeira de rodas, a largura mínima necessária para a transposição de obstáculo isolado com extensão de no máximo 0,40 m, deve ser de, conforme representação esquemática abaixo.



Quando o obstáculo isolado tiver uma extensão acima de 0,40m, a largura mínima deve ser de

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- 1,20 m • 1,50 m
- 0,90 m • 1,20 m
- 0,90 m • 1,00 m
- 0,80 m • 1,00 m
- 0,80 m • 0,90 m

26. De acordo com o Código de Obras do Município, tem-se algumas definições:

1. Índice de aproveitamento é relação entre a área ocupada pela projeção da edificação e a área total efetiva do lote onde a edificação estiver inserida.
2. Embasamento é o elemento da edificação composto pelo pavimento térreo e eventual pavimento de sobreloja, executado a partir do nível do alinhamento predial.
3. Recuo Lateral é a distância entre o limite externo da edificação e a divisa lateral e/ou de fundos do lote.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- É correta apenas a afirmativa 2.
- São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

27. A lei que dispõe sobre a proteção da vegetação nativa, trata em determinada seção do Regime de Proteção das Áreas Verdes Urbanas, onde esclarece que o poder público municipal contará, para o estabelecimento de áreas verdes urbanas, com os seguintes instrumentos:

1. o exercício do direito de preempção para aquisição de remanescentes florestais relevantes.
2. a transformação das áreas verdes em Reservas Legais nas expansões urbanas.
3. o estabelecimento de exigência de áreas verdes nos loteamentos, empreendimentos comerciais e na implantação de infraestrutura.
4. aplicação em áreas verdes de recursos oriundos da compensação ambiental.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

28. Com base na Lei nº 10.257/2001, analise as afirmações que tratam sobre a obrigatoriedade do Plano Diretor para cidades:

1. com mais de vinte mil habitantes.
2. integrantes de regiões metropolitanas e aglomerações urbanas.
3. integrantes de áreas de especial interesse turístico.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- b. É correta apenas a afirmativa 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

29. Assinale a alternativa **correta** no contexto relacionado a instalações hidrossanitárias.

- a. Barrilete é a tubulação compreendida entre a rede pública de abastecimento de água e a extremidade a jusante do alimentador ou da rede predial de distribuição.
- b. Restritor de vazão é o componente instalado na peça de utilização com a finalidade de provocar perda de carga localizada.
- c. Sistema de recalque é o conjunto de componentes destinado a bombear a água de um reservatório superior para um reservatório inferior.
- d. Torneira de boia é o componente instalado a montante do alimentador predial em sistema indireto, destinado a controlar a admissão de água e limitar ao máximo o nível operacional do reservatório predial.
- e. Junta de expansão é destinada a impedir o refluxo de água em um sistema quando este refluxo é motivado pela redução transiente da pressão dinâmica da água a montante.

30. As escadas, segundo a Lei nº 1.200/1985, deverão atender alguns parâmetros, dentre eles:

1. Ter no mínimo um patamar a cada 3,20 m de desnível e sempre que houver mudança de direção.
2. Deverá ser garantida a altura de passagem de, no mínimo, um metro e oitenta centímetros.
3. Quando de uso coletivo, a escada deverá ter iluminação natural, ou dispor de sistema de iluminação de emergência.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

31. Em determinada obra de ampliação, as atividades a serem realizadas a cada mês e respectivos orçamentos totais seguem apresentados no planejamento físico-financeiro abaixo:

Atividade	Trimestre						Orçamento (R\$)
	1°	2°	3°	4°	5°	6°	
1. Fundação	100%						145.000,00
2. Estrutura	15%	35%	50%				255.000,00
3. Alvenaria		20%	30%	30%	20%		120.000,00
4. Instalações			40%	40%	20%		200.000,00
5. Revestim./ Pintura				30%	40%	30%	300.000,00
6. Serviços finais/ Limpeza					50%	50%	95.000,00
Total							1.115.000,00

Analise as afirmativas abaixo:

1. A atividade de "Fundação" representa aproximadamente 13% do total do orçamento.
2. Ao final do primeiro trimestre as atividades terão utilizado aproximadamente 36% do orçamento total.
3. No último trimestre, o desembolso programado é de R\$ 137.500,00.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- É correta apenas a afirmativa 2.
- São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

32. Consta, no Estatuto da Cidade, que o plano diretor poderá fixar áreas nas quais o direito de construir poderá ser exercido acima do coeficiente de aproveitamento básico adotado, mediante contrapartida a ser prestada pelo beneficiário.

Este instrumento é denominado:

- direito de superfície.
- transferência do direito de construir.
- concessão de direito real de uso.
- direito de preempção.
- outorga onerosa do direito de construir.

33. Nos projetos de drenagem pluvial, é importante o conhecimento de alguns termos e respectivas definições. Assim, analise as afirmações:

1. calha de beiral é a calha instalada na linha de encontro da cobertura com a platibanda.
2. caixa de areia é a caixa utilizada nos condutores horizontais destinados a recolher detritos por deposição.
3. área e contribuição é a soma das áreas das superfícies que, interceptando chuva, conduzem as águas para determinado ponto da instalação.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- É correta apenas a afirmativa 3.
- São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

34. Os sistemas construtivos de fundações são divididos principalmente em dois grupos: fundações rasas (ou superficiais) e profundas. Dentre as fundações profundas, a estaca moldada in loco executada pela cravação, por meio de sucessivos golpes de um pilão, de um tubo de ponta fechada por uma bucha seca constituída de pedra e areia, previamente firmada na extremidade inferior do tubo por atrito, possuindo a base alargada e sendo integralmente armada, é denominada estaca:

- Strauss.
- Raiz.
- Mista.
- Hélice contínua.
- Franki.

35. A Lei 14.133/2021 estabelece que é dispensável a licitação para alguns casos, entre eles, para contratação de obras e serviços de engenharia que envolvam valores inferiores a:

- R\$ 100.000,00.
- R\$ 120.000,00.
- R\$ 150.000,00.
- R\$ 125.000,00.
- R\$ 175.000,00.

36. Assinale a alternativa **correta** no contexto relacionado à topografia.

- a. Linha de nivelamento é a linha que separa dois territórios contíguos.
- b. Método das direções é aquele que realiza medições angulares verticais com visada nas direções determinantes nas posições direta e inversa da luneta de um medidor de ângulos.
- c. Leito carroçável é o espaço livre, inalienável, destinado à circulação pública de veículos e/ou pedestres, reconhecido pela municipalidade, que lhe confere denominação oficial.
- d. Levantamento topográfico planimétrico é o método que projeta no plano horizontal os detalhes topográficos especificados de acordo com a finalidade.
- e. Talude é a designação dos lugares para identificação textual das representações físicas.

37. Os tipos de linhas e seus significados são padronizados, e os tipos utilizados na representação gráfica para projetos arquitetônicos e urbanísticos, com suas características, denominação e aplicação geral são definidos em norma.

Assim, por exemplo, a linha “traço e ponto extralarga” conforme representação abaixo:



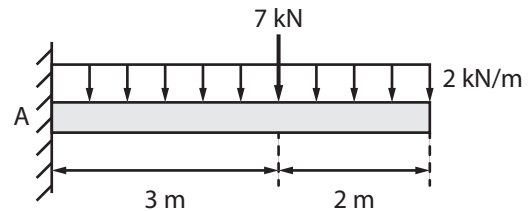
tem aplicação geral para:

- a. projeções de pavimentos em balanço, marquises e beirais.
- b. linhas de eixo.
- c. curvas de níveis principais.
- d. linhas de extremidades e na mudança de direção na marcação dos planos de corte.
- e. contornos de seções rebatidas na própria vista.

38. De acordo com o código de obras, estão isentos de apresentação de projeto aprovado, mas sujeitos à concessão de licença, desde que não contrariem nenhuma disposição do código, as obras de ampliação ou reformas de até:

- a. 30 m².
- b. 50 m².
- c. 42 m².
- d. 45 m².
- e. 48 m².

39. Na resistência dos materiais, é estudado o equilíbrio dos corpos rígidos, avaliando apoios ou vínculos das estruturas, bem como condições relativas ao comportamento das mesmas.



Dentro deste tema, calcule a reações de apoio vertical no ponto “A”, considerando uma carga distribuída de 2 kN/m e uma carga concentrada de 7 kN conforme a representação esquemática acima.

- a. 9 kN
- b. 17 kN
- c. 31 kN
- d. 51 kN
- e. 7 kN

40. Analise o texto abaixo:

De acordo com a Lei nº 13.146/2015, nos programas habitacionais, públicos ou subsidiados com recursos públicos, a pessoa com deficiência ou o seu responsável goza de prioridade na aquisição de imóvel para moradia própria, observada a reserva de, no mínimo, das unidades habitacionais para pessoa com deficiência.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- a. 3%
- b. 5%
- c. 7%
- d. 10%
- e. 15%

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1		S1 Arquitecto	21	
2			22	
3			23	
4			24	
5			25	
6			26	
7			27	
8			28	
9			29	
10			30	
11			31	
12			32	
13			33	
14			34	
15			35	
16			36	
17			37	
18			38	
19			39	
20			40	



CONCURSO PÚBLICO



