

# CADERNO DE PROVA

Município de Concórdia  
Concurso Público • Edital 001/2018

<http://concursoconcordia.fepese.org.br>

## M07 | Fiscal de Obras e Posturas



### 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.

Após terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



29 de abril



35 questões



8 às 12h



4h de duração\*



**Língua Portuguesa**

5 questões

**Texto 1 Universos paralelos**

Stephen Hawking sempre foi conhecido pela sua dedicação incondicional ao trabalho. Apenas duas semanas antes da sua morte (ocorrida em 14/03/2018), aos 76 anos, o físico britânico terminou seu último artigo científico. E não foi coisa pequena. Ele estabeleceu toda a base teórica para descobriremos um universo paralelo e, de quebra, previu o fim do nosso Universo. O conteúdo do artigo afirma que é possível encontrar evidências de um universo paralelo ao nosso (ou vários) através da datação de radiação no espaço profundo. Para confirmar a hipótese, seria necessário enviar uma sonda espacial para coletar as evidências.

Em 1983, Hawking descreveu que nosso Universo está em uma eterna expansão a partir de um pequeno ponto no espaço. Só que, para a tese fazer sentido, era necessário que o nosso *Big Bang* fosse acompanhado por infinitos outros, produzidos em diferentes universos. Foi a partir disso que surgiu a hipótese do cientista sobre o multiverso e que culminou no último estudo da sua vida – ele também abordou o nosso fim: desaparecer eventualmente na escuridão à medida que todas as estrelas esgotarem sua energia.

Stephen Hawking nunca escondeu que desejava ganhar um Nobel, chegando até a falar sobre isso abertamente em palestras. Caso consigam comprovar a teoria dos universos paralelos, ele certamente seria digno da honraria que tanto almejou. Infelizmente, as regras do Nobel não permitem premiações póstumas.

Uma das portas para universos paralelos, ele acreditava, seriam os buracos negros. “Se você cair em um buraco negro, não desista. Existe uma forma de sair de lá”, afirmou o físico em uma conferência no Instituto Real de Tecnologia de Estocolmo, como uma metáfora para a depressão.

Disponível em: <<https://super.abril.com.br/ciencia/stephen-hawking-escreveu-sobre-universos-paralelos-duas-semanas-antes-de-morrer/>> Adaptado. Acesso em: 22/março/2018.

**Texto 2 Buraco negro**

No início de 2017, um grupo de cientistas de todo o mundo se uniram com um objetivo em mente: captar uma imagem do buraco negro supermassivo Sagittarius A\* (o asterisco se pronuncia “estrela”). Quase um ano depois, os dados foram coletados e começaram a ser analisados pelos pesquisadores.

Chamada de Event Horizon Telescope (EHT), ou Telescópio do Horizonte de Eventos, a iniciativa usa tecnologias de ponta para fotografar o buraco negro em questão, que fica no centro da Via Láctea e possui quatro milhões de vezes a massa do Sol.

Após coletadas, as informações foram enviadas para análise no MIT, nos Estados Unidos, e o Instituto Max Planck de Astronomia, na Alemanha. As equipes das duas instituições estudarão os dados coletados e compararão suas conclusões entre si. Só então a fase final da análise das observações terá início, o que significa que é possível que, ainda em 2018, tenhamos a primeira imagem de um buraco negro.

Disponível em: <<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2018/01/primeira-imagem-de-um-buraco-negro-pode-ser-divulgada-em-2018.html>> Adaptado. Acesso em: 22/março/2018.

1. Assinale a alternativa **correta**, de acordo com o texto 1.

- a. ( ) Hawking poderá receber o prêmio Nobel se a hipótese sobre o multiverso for comprovada.
- b. ( ) Hawking, há décadas atrás, fez uma descrição da expansão intermitente de nosso Universo a partir de pequenos pontos no espaço.
- c. ( ) A concretização do fim de nosso Universo depende da comprovação da hipótese sobre o multiverso.
- d. ( ) O texto tem por objetivo principal informar sobre a morte de Stephen Hawking e, consequentemente, sobre o fim da teoria dos universos paralelos.
- e. (X) A confirmação da hipótese acerca de universos paralelos requer o envio de uma sonda espacial para coletar evidências de datação de radiação no espaço profundo.

2. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F), com base no texto 1.

- ( ) As palavras “físico”, “britânico”, “teórica”, “último” e “científico” (1º parágrafo) seguem a mesma regra de acentuação gráfica: são proparoxítonas.
- ( ) Em “ele também abordou o nosso fim: desapparecer eventualmente na escuridão [...]” (2º parágrafo), o sinal de dois-pontos é usado para introduzir um esclarecimento acerca do termo precedente “o nosso fim”.
- ( ) Em “ele certamente seria digno [...]” e “Infelizmente, as regras do Nobel não permitem [...]” (3º parágrafo), as palavras sublinhadas expressam circunstâncias acerca do modo como as ações verbais aconteceram.
- ( ) Em “Foi a partir disso que surgiu a hipótese do cientista sobre o multiverso” (2º parágrafo), os elementos sublinhados expressam ênfase e podem ser retirados da frase sem alterar a relação sintática entre os termos da oração.
- ( ) Em “Se você cair em um buraco negro, não desista” (4º parágrafo), a conjunção sublinhada introduz uma oração subordinada adverbial condicional, podendo ser substituída adequadamente por “Caso”.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. (X) V • V • F • V • V
- b. ( ) V • F • V • V • F
- c. ( ) V • F • F • F • V
- d. ( ) F • V • V • F • V
- e. ( ) F • V • F • V • F

3. Considere os trechos abaixo em seu contexto (texto 1).

- I. Stephen Hawking sempre foi conhecido pela sua dedicação incondicional ao trabalho. (1º parágrafo)
- II. Só que, para a tese fazer sentido, era necessário que o nosso Big Bang fosse acompanhado por infinitos outros, produzidos em diferentes universos. (2º parágrafo)
- III. Uma das portas para universos paralelos, ele acreditava, seriam os buracos negros. (4º parágrafo)

Leia as afirmativas a seguir:

- 1. Em I, “ao trabalho” funciona como complemento nominal de “dedicação”.
- 2. Em I e II, as preposições “pela” (por + a) e “por” introduzem termos que são agentes da passiva.
- 3. Em II, “Só que” introduz uma informação que contrasta com o conteúdo expresso no período precedente (no texto) e, ao mesmo tempo, restringe aquele conteúdo.
- 4. Em II e III, o vocábulo “para”, nas duas ocorrências, introduz oração subordinada que expressa ideia de finalidade.
- 5. Em III, a frase pode ser reescrita, sem prejuízo de significado e sem ferir a norma culta escrita, como: “Ele acreditava que os buracos negros seriam uma das portas para universos paralelos”.

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

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.

4. Considere os trechos abaixo em seu contexto (texto 2).

1. No início de 2017, um grupo de cientistas de todo o mundo se uniram com um objetivo em mente. (1º parágrafo)
2. A iniciativa usa tecnologias de ponta para fotografar o buraco negro em questão, que fica no centro da Via Láctea e possui quatro milhões de vezes a massa do Sol. (2º parágrafo)
3. Só então a fase final da análise das observações terá início, o que significa que é possível que, ainda em 2018, tenhamos a primeira imagem de um buraco negro. (3º parágrafo)

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F).

- ( ) Em 1, a forma verbal “uniram” pode ser substituída por “uniu” sem ferir a norma culta escrita, pois, nesse caso, o verbo pode concordar com o núcleo do sujeito “grupo” ou com o adjunto “cientistas”.
- ( ) Em 1 e 3, os termos “No início de 2017” e “ainda em 2018” funcionam como adjuntos adverbiais de tempo.
- ( ) Em 2, a conjunção “e” introduz uma oração que é coordenada em relação à precedente, sendo ambas subordinadas a “para fotografar o buraco negro em questão”.
- ( ) Em 2 e 3, “que” (que fica; que é) funciona, nas duas ocorrências, como pronome relativo que introduz, respectivamente, uma oração subordinada adjetiva explicativa e outra restritiva.
- ( ) Em 3, a expressão “Só então” funciona como conector, encadeando sequencialmente as ações no texto.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) V • V • F • F • F
- b. (X) V • V • V • F • V
- c. ( ) V • F • F • V • V
- d. ( ) F • V • V • F • F
- e. ( ) F • F • V • V • V

5. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F), com base nos textos 1 e 2.

- ( ) O texto 1 e o texto 2 apresentam dados estatísticos acerca da existência de universos paralelos e de buracos negros, respectivamente.
- ( ) O texto 1 faz menção a buracos negros em geral, já o texto 2 trata de um buraco negro específico.
- ( ) O texto 1 e o texto 2 preveem o ano de 2018 como data para divulgação de imagens de universos paralelos e buracos negros, respectivamente.
- ( ) Ambos os textos têm caráter noticioso e seus temas se enquadram no campo da ciência.
- ( ) A expressão “universos paralelos” (texto 1) é outra denominação para “buracos negros”.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) F • V • V • F • V
- b. ( ) V • V • F • F • F
- c. (X) F • V • F • V • F
- d. ( ) V • F • F • V • V
- e. ( ) F • F • V • V • F

## Conhecimentos Gerais

5 questões

6. São equipamentos de proteção coletiva que ajudam a prevenir ou minimizar acidentes e ou doenças do trabalho:

1. Extintores de incêndio
2. Pisos antiderrapantes
3. Portas acústicas
4. Purificadores de ar

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. ( ) São corretos apenas os itens 1 e 2.
- b. ( ) São corretos apenas os itens 3 e 4.
- c. ( ) São corretos apenas os itens 1, 3 e 4.
- d. ( ) São corretos apenas os itens 2, 3 e 4.
- e. (X) São corretos os itens 1, 2, 3 e 4.

7. Assinale a alternativa que indica uma festa tradicional de Concórdia.

- a. ( ) TIROLEZFEST (Festa do Tirol)
- b. ( ) FENAVINHO (Festa Nacional da Uva)
- c. (X) FENAL (Festa Nacional do Leitão Assado)
- d. ( ) FENACHOP (Festa Nacional do Chope)
- e. ( ) MAREJADA (Festa do Pescado)

8. Assinale a alternativa que mostra a população em 2017 do Município de Concórdia, segundo estimativa do IBGE.

- a. ( ) Entre 30 mil e 39 mil habitantes.
- b. ( ) Entre 40 mil e 49 mil habitantes.
- c. ( ) Entre 50 mil e 69 mil habitantes.
- d. (X) Mais de 70 mil habitantes.
- e. ( ) Mais de 100 mil habitantes.

9. A data de 29 de julho é muito importante na História de Concórdia.

Assinale a alternativa que indica o fato histórico que comemoramos nesse dia.

- a. ( ) A vinda dos imigrantes alemães.
- b. (X) O aniversário de emancipação político-administrativa do Município.
- c. ( ) A chegada à cidade dos primeiros colonos vindos do Rio Grande do Sul.
- d. ( ) A vitória das tropas de Concórdia na Guerra do Contestado.
- e. ( ) A invasão das tropas Farroupilhas no início do século 20.

10. Assinale a alternativa que indica o Oceano que tem grande importância histórica, bem como no comércio marítimo e na conexão do Brasil com os demais países americanos e da África.

- a. (X) Atlântico
- b. ( ) Austral
- c. ( ) Índico
- d. ( ) Pacífico
- e. ( ) Glacial Antártico

## Matemática

5 questões

11. Sejam X, Y e Z os três conjuntos não vazios especificados a seguir:

$$X: = \{a, b, c, d, e, f\}$$

$$Y: = \{a, c, e, g, i, k\}$$

$$Z: = \{b, d, f, h, j, m\}$$

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o conjunto  $(X \cap Y) \cup (Y/Z)$ :

- a. ( )  $\{a, e\}$
- b. ( )  $\{b, d, f\}$
- c. ( )  $\{a, b, c, d, e, f\}$
- d. (X)  $\{a, c, e, g, i, k\}$
- e. ( )  $\{b, d, f, h, j, m\}$

12. Observe a expressão numérica abaixo:

$$\frac{\left(\frac{2}{3} \times \frac{2}{7} + \frac{5}{3}\right) \times \frac{1}{2}}{2}$$

Assinale a alternativa que dá o valor **correto** para a expressão acima:

- a. (X)  $\frac{13}{28}$
- b. ( )  $\frac{13}{63}$
- c. ( )  $\frac{9}{63}$
- d. ( )  $\frac{9}{28}$
- e. ( )  $\frac{9}{24}$

13. Em uma turma de 50 estudantes de 9º ano do ensino fundamental de uma certa escola, 36% dos estudantes foram reprovados em uma prova. Entre os estudantes aprovados, 62,5% obtiveram notas inferiores a 9,00.

Assinale a alternativa que indica o número exato de estudantes que obtiveram nota maior ou igual a 9,00.

- a. ( ) 20
- b. (X) 12
- c. ( ) 11
- d. ( ) 7
- e. ( ) 6

14. Sabendo que 1 decímetro cúbico ( $1 \text{ dm}^3$ ) corresponde a 1 litro, qual das alternativas abaixo corresponde a exatamente 3 litros?

- a. ( ) 0,3 metros cúbicos ( $0,3 \text{ m}^3$ )
- b. ( ) 3 metros cúbicos ( $3 \text{ m}^3$ )
- c. ( ) 30 centímetros cúbicos ( $30 \text{ cm}^3$ )
- d. ( ) 300 centímetros cúbicos ( $300 \text{ cm}^3$ )
- e. (X) 3000 centímetros cúbicos ( $3000 \text{ cm}^3$ )

15. Um trapézio isósceles tem as seguintes medidas:

- 15 cm de base maior.
- 7 cm de base menor.
- 3 cm de altura.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** seu perímetro e sua área.

- a. ( ) perímetro de 25 cm e área de  $32 \text{ cm}^2$
- b. ( ) perímetro de 25 cm e área de  $33 \text{ cm}^2$
- c. ( ) perímetro de 32 cm e área de  $25 \text{ cm}^2$
- d. (X) perímetro de 32 cm e área de  $33 \text{ cm}^2$
- e. ( ) perímetro de 33 cm e área de  $32 \text{ cm}^2$

## Informática

5 questões

16. Qual o atalho de teclado que permite abrir uma nova aba do navegador Microsoft Edge em português do sistema operacional Windows?

- a. ( ) Ctrl + A
- b. ( ) Ctrl + B
- c. ( ) Alt + N
- d. (X) Ctrl + T
- e. ( ) Ctrl + Alt + N

17. O MS Excel 2016 em português possibilita que o usuário configure uma determinada célula para que aceite somente um dentre um conjunto de valores, a partir de uma lista.

Assinale a alternativa que indica a opção do MS Excel que permite implementar essa funcionalidade.

- a. ( ) Guia Dados ► ferramenta Listas
- b. (X) Guia Dados ► ferramenta Validação de Dados
- c. ( ) Guia Fórmulas ► opção Listas
- d. ( ) Guia Fórmulas ► opção Rastrear entrada de dados
- e. ( ) Guia Revisão ► opção Restringir entrada de dados

18. Assinale a alternativa que contém o recurso do MS Outlook 2016 em português que permite agrupar para exibição determinadas mensagens que obedecem a um determinado critério ou filtro, como por exemplo as mensagens não lidas ou as sinalizadas para acompanhamento, em uma mesma pasta.

- a. ( ) Guia Filtrar ► opção Novo Filtro
- b. ( ) Guia Filtros ► ferramenta Classificação de Mensagens
- c. (X) Guia Pasta ► opção Nova Pasta de Pesquisa
- d. ( ) Guia Pasta ► opção Adicionar Filtro de Pesquisa
- e. ( ) Guia Página Inicial ► opção Agrupar Mensagens

19. Assinale a alternativa que possibilita a edição do cabeçalho de um documento do MS Word 2016 em português.

- a. ( ) Guia Design ▶ opção Editar Cabeçalho
- b. ( ) Guia Layout ▶ opção Editar Cabeçalho
- c. ( ) Guia Layout ▶ opção Exibir Cabeçalho
- d. ( ) Guia Exibir ▶ opção Cabeçalho e Rodapé
- e. (X) Duplo clique sobre a área de cabeçalho do documento

20. Qual modo de exibição do MS Word 2016 em português permite ver como o documento ficaria como uma página da Web, e que pode auxiliar também na visualização de tabelas grandes caso existam no documento?

- a. (X) Layout da Web
- b. ( ) Layout Retrato
- c. ( ) Layout Paisagem
- d. ( ) Estrutura de Tópicos
- e. ( ) Modo HTML

## Conhecimentos Específicos

15 questões

21. As obras em andamento, sejam elas construções ou reformas, serão embargadas, sem prejuízo das multas em algumas situações.

Por exemplo, quando estiverem sendo executadas sem respectivo Alvará ..... nos casos em que este é necessário.

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

- a. ( ) Sanitário
- b. ( ) de Habite-se
- c. ( ) de Localização
- d. (X) de Licenciamento
- e. ( ) de Funcionamento

22. Nas obras de construção, reforma, ampliação ou demolição, a instalação de tapumes tem requisitos estabelecidos no Código de Obras.

Neste contexto:

1. É obrigatória a colocação de tapume para obras até 3,00 m do alinhamento dos logradouros públicos.
2. Os tapumes que possuem colocação obrigatória deverão possuir altura de 1,80 m.
3. É obrigatória a colocação de tapume para todos os edifícios com mais de 2 pavimentos, qualquer que seja o afastamento.

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

- a. ( ) É correta apenas a afirmativa 2.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. (X) 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. Consideram-se residências geminadas duas unidades de residências contíguas, que possam usar uma parede comum em alvenaria, constituindo no seu aspecto externo uma unidade arquitetônica homogênea.

Além disso, o Código de Obras estabelece que as residências geminadas obedecerão ao que segue:

1. cada unidade deverá ter acesso independente.
2. ter no máximo 2 pavimentos por unidade residencial, sendo permitido 1 subsolo.
3. ter instalações elétricas, hidrossanitárias e complementares dependentes entre as unidades.

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

- a. ( ) É correta apenas a afirmativa 1.
- b. (X) 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.

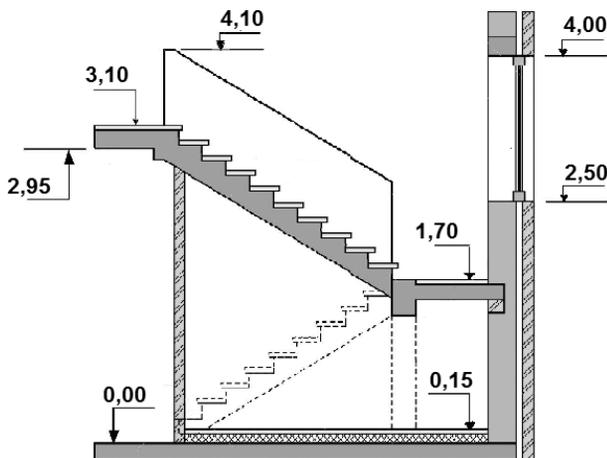
24. Para efeito do Código de Obras são adotadas algumas definições.

Sendo assim, a área coberta saliente da edificação, cuja cobertura é sustentada por colunas, pilares ou áreas em balanço é denominada:

- a. ( ) átrio.
- b. ( ) edícula.
- c. ( ) cumeeira.
- d. ( ) andaime.
- e. (X) alpendre.

25. Leitura e interpretação de projetos e plantas tem fundamental importância para atividades que envolvam vistoria de estruturas físicas.

Assim, considere a figura abaixo:



Assinale a alternativa que apresenta a medida do pé direito desta edificação.

- a. ( ) 0,15 m
- b. ( ) 1,70 m
- c. ( ) 2,50 m
- d. (X) 2,95 m
- e. ( ) 3,10 m

26. Considerando o que estabelece o Código de Posturas, é absolutamente proibido, nas ruas do município, depositar caçamba, exceto quando se tratar de caçambas de recolhimento individual de lixo de grande porte, entulhos ou outros inservíveis, desde que comprovadamente seja impossível seu acesso ao interior do lote e com a autorização da municipalidade.

Ou seja, nestas situações, a utilização das vias públicas por caçambas poderá ser realizada desde que alguns requisitos sejam atendidos:

1. somente ocuparem área de estacionamento permitido.
2. serem depositadas, rentes ao meio-fio, na sua menor dimensão.
3. observarem a distância mínima de 5 m das esquinas.

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

- a. (X) 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.

27. Os proprietários são obrigados a manter as calçadas permanentemente em bom estado de conservação.

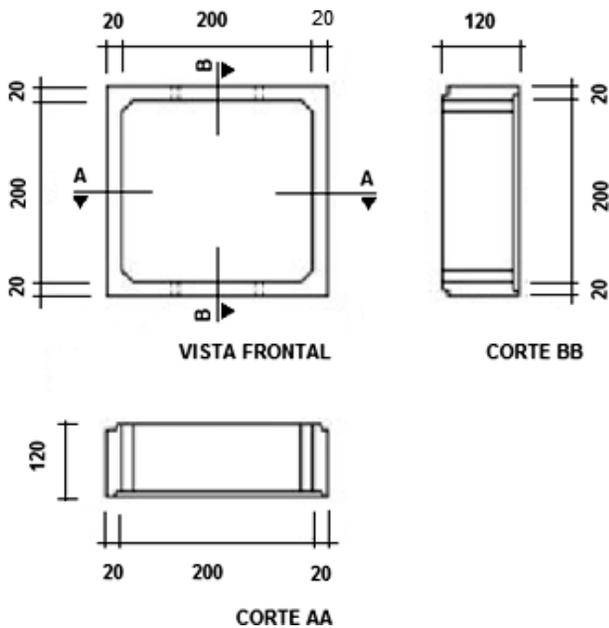
Porém, caberá à Municipalidade o conserto ou reconstrução das calçadas, quando forem por ela danificadas, no prazo de ..... dias, findo o qual o proprietário poderá reconstruí-las e solicitar reembolso, mediante requerimento prévio e apresentação de orçamento e notas fiscais à Secretaria Municipal de Urbanismo e Obras.

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

- a. ( ) 30
- b. ( ) 45
- c. (X) 60
- d. ( ) 90
- e. ( ) 120

**28.** As aduelas de concreto são peças retangulares ou quadradas pré-moldadas, com encaixe tipo macho e fêmea, que são utilizadas nos sistemas de drenagem (galerias de águas pluviais).

Assim, considere que uma galeria de águas pluviais será executada com as aduelas representadas abaixo e depois de instaladas será realizado um aterro de 60 cm sobre a aduela para que atinja o nível da via.



Obs. As medidas da imagem estão em centímetros.

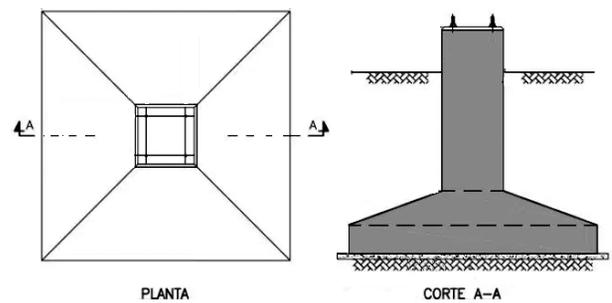
Assinale a alternativa que apresenta a profundidade que a face inferior (externa) da aduela estará em relação ao nível da via.

- a. ( ) 1,20 m
- b. ( ) 1,80 m
- c. ( ) 2,40 m
- d. (X) 3,00 m
- e. ( ) 4,20 m

**29.** Em obras da construção civil, o equipamento pesado utilizado no transporte horizontal e vertical de materiais, desmontável (geralmente treliçado), que entre outros elementos possui um imenso contrapeso para estabilizar o conjunto, é denominado:

- a. (X) grua.
- b. ( ) draga.
- c. ( ) esteira.
- d. ( ) elevador.
- e. ( ) guincho.

**30.** Na leitura de um projeto estrutural, alguns elementos estarão representados, como por exemplo o elemento abaixo:



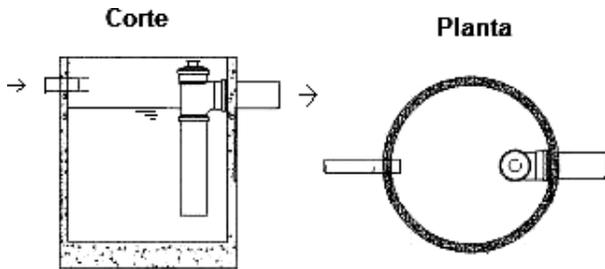
Assinale a alternativa que contém a denominação desse elemento.

- a. ( ) bloco
- b. (X) sapata
- c. ( ) tubulão
- d. ( ) estaca franki
- e. ( ) estaca strauss

**31.** Segundo o Código de Obras, em uma unidade residencial ou comercial, a circulação em um mesmo nível de utilização privativa, para uma extensão de até 5,00 m, terá largura mínima de:

- a. ( ) 0,80 m.
- b. (X) 0,90 m.
- c. ( ) 1,00 m.
- d. ( ) 1,10 m.
- e. ( ) 1,20 m.

32. Em determinado projeto de instalações hidrosanitárias, encontra-se por exemplo o desenho abaixo.



É possível afirmar que a representação é de um(a):

- a. ( ) sarjeta.
- b. ( ) caixa d'água.
- c. (X) caixa de gordura.
- d. ( ) sumidouro.
- e. ( ) cisterna.

33. Em relação a esquadrias, algumas nomenclaturas definem diferentes formas de funcionamento. Assim:

1. porta articulada ou porta-camarão: funcionamento bastante similar ao da porta de abrir, mas em vez de dobradiças, um pino é responsável pelo seu movimento.
2. porta pivotante: uma folha dobra-se sobre a outra, criando um efeito diferente e recolhendo na lateral.
3. porta de correr: permite abertura horizontal, sendo afixada em trilho, ou similar.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. (X) 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.

34. A legislação pertinente do município estabelece em relação às edificações que, quando se tratar de paredes de alvenaria que constituírem divisões entre habitações distintas ou se construídas na divisa do lote, estas paredes deverão ter espessura mínima de:

- a. ( ) 9 cm.
- b. ( ) 10 cm.
- c. ( ) 15 cm.
- d. (X) 20 cm.
- e. ( ) 30 cm.

35. Quando se tratar de circulação em níveis diferentes, alguns elementos estabelecem a ligação de dois ou mais níveis consecutivos, como por exemplo, as rampas.

No emprego de rampas para uso coletivo, o código de obras estabelece que estas deverão possuir largura mínima de:

- a. ( ) 0,80 m.
- b. ( ) 0,90 m.
- c. ( ) 1,00 m.
- d. ( ) 1,20 m.
- e. (X) 1,50 m.

Página  
em Branco.  
(rascunho)

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

# GRADE DE RESPOSTAS

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.



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	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	

Prefeitura de  
**CONCÓRDIA**  
Por você hoje



## CONCURSO PÚBLICO



# FEPESE CONCURSOS



**Fundação de  
Estudos e Pesquisas  
Sócio-econômicas**

Campus Universitário • UFSC  
88040-900 • Florianópolis • SC

Fone/Fax: (48) 3953-1000  
<http://www.fepese.org.br>