

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE  
**FISCAL DE OBRAS E POSTURAS**

Português  
Prova Matemática  
Conhecimentos gerais  
Conhecimentos específicos

**INSTRUÇÕES**

- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- Verifique se este caderno de provas contém 40 questões, numeradas de 01 a 40. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta correta.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta que julgar correta.
- Essa resposta deve ser marcada no CARTÃO DE RESPOSTAS que você recebeu.

**VOCÊ DEVE**

- Procurar, no CARTÃO DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu.
- Preencher essa letra no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: ●

**ATENÇÃO**

- Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Marque apenas uma letra para cada questão no CARTÃO DE RESPOSTAS. Mais de uma letra assinalada implicará anulação da questão.
- Não haverá substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato.
- Responda a todas as questões.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não) durante a realização da prova. O não cumprimento dessas exigências implicará na exclusão do candidato do concurso.
- Em hipótese alguma o candidato poderá sair da sala com qualquer material referente à prova. Só será permitido ao candidato entregar sua prova depois de transcorrido o tempo de 01 (uma) hora do início da mesma.
- Você terá 03 (três) horas para responder a todas as questões e preencher o CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e seu CARTÃO DE RESPOSTAS.

**Português**

01. Considerando a norma culta assinale a opção cujos termos completam as lacunas:

Em São Paulo \_\_\_\_\_ lojistas \_\_\_\_\_ produzem roupas \_\_\_\_\_ feitas.

- A) Tem, quem, mal.
- B) Há, os quais, mau.
- C) Existem, que, mal.
- D) Há, que, mal.

02. Analise o uso do advérbio de intensidade e considere a correta:

- I. Ela, Analúcia, na casa dela era meia dissimulada.
- II. Agora já é meio-dia e meio.
- III. No início estava meia nervosa pelo incidente.
- IV. Diante da situação ficaram meio revoltados.

Sob a luz da gramática normativa, assinale a opção que aponta as sentenças corretas:

- A) Estão corretas as sentenças I, III e IV.
- B) Estão corretas as sentenças II e III.
- C) Estão corretas as sentenças I, II e IV.
- D) Estão corretas as sentenças II e IV.

03. Observe a sequência dos pronomes oblíquos utilizados nas frases:

- I. Alfredo terá de viajar com nós todos.
- II. Mariana já se preparou.
- III. Então, depois de tudo ela deu a si um presente.
- IV. Verônica conversou consigo mesma.
- V. Lamentamos, mas não há qualquer ligação entre ti e ela.

Os pronomes oblíquos estão colocados corretamente:

- A) Nas sentenças I, III e V.
- B) Nas sentenças todas.
- C) Nas sentenças I, II e IV.
- D) Nas sentenças II e V.

04. Identifique as crases e aponte as frases nas quais o uso é facultativo:

- I. João venha a nossa festa na quinta-feira.
  - II. Ontem recorri a sua madrinha.
  - III. Com certeza estaremos aqui até as 23horas.
  - IV. Hoje Leonora e eu iremos até a cidade.
- A) O uso é facultativo apenas nas sentenças I, II, III e IV.
  - B) O uso é facultativo apenas nas sentenças II e III.
  - C) O uso é facultativo apenas nas sentenças I, II e IV.
  - D) O uso é facultativo apenas nas sentenças II e IV.

05. Indique a sentença que apresenta escrita de acordo com a norma culta:

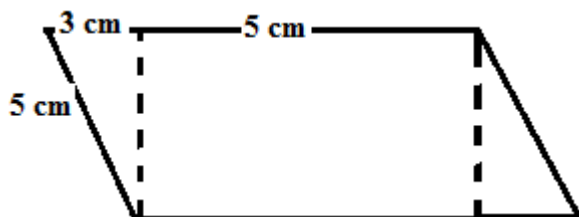
- A) Espesificidade, consciência, resplandecência.
- B) Especificidade, consciência, resplandescência.
- C) Especificidade, conciência, resplandescência.
- D) Nenhuma das sentenças contém palavras escritas de acordo com a norma culta.

### Matemática

06. A Empresa Santos e Cia Ltda trabalha 30 dias para fabricar 60 peças e com 10 horas por dia de trabalho. Se tivesse um trabalho com o dobro da dificuldade para fabricar as peças e somente 25 dias para fabricar 40 peças, quantas horas deveriam trabalhar por dia para cumprir com esse segundo projeto de trabalho?

- A) 12 horas por dia de trabalho.
- B) 10 horas por dia de trabalho.
- C) 14 horas por dia de trabalho.
- D) 16 horas por dia de trabalho.

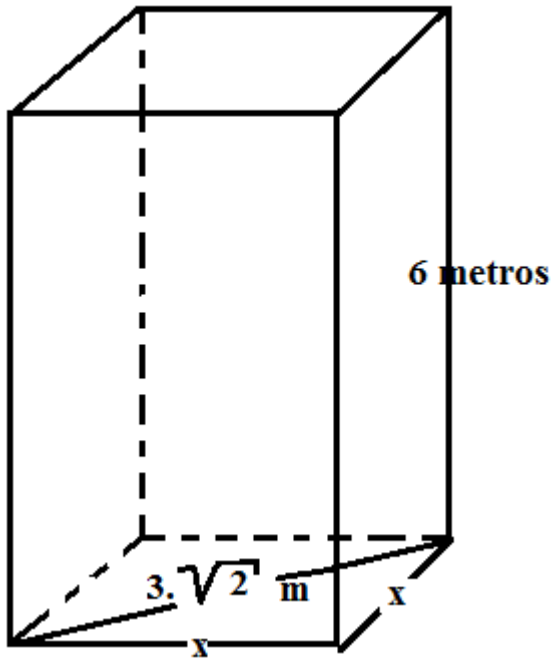
07. Calcular a área de um paralelogramo com as dimensões apresentadas abaixo em cm.



- A) 32 cm<sup>2</sup>.
- B) 30 cm<sup>2</sup>.

- C) 24 cm<sup>2</sup>.
- D) 36 cm<sup>2</sup>.

08. Calcular o Volume do prisma de base quadrada que está apresentado na figura abaixo:



- A) 60 m<sup>3</sup>.
- B) 50 m<sup>3</sup>.
- C) 60 m<sup>3</sup>.
- D) 54 m<sup>3</sup>.

09. Qual o valor da soma das raízes da equação de segundo grau que é representada por  $F(X) = -X^2 + 3X + 10$  ?

- A)  $x_1 + x_2 = 10$ .
- B)  $x_1 + x_2 = 3$ .
- C)  $x_1 + x_2 = -3$ .
- D)  $x_1 + x_2 = -1$ .

10. Se você colocasse dinheiro na poupança no primeiro dia do ano de 2015 e não depositasse e nem retirasse nenhum centavo até o último dia do ano (total 12 meses completos, com uma taxa supostamente de 0,5% a.m.). Qual seria o total dos juros em percentual que você receberia do banco nestes 12 meses?

- A) Exatamente 6%.
- B) Aproximadamente 7%.

- C) Aproximadamente 6,17%.
- D) Aproximadamente 12%.

**Conhecimentos gerais**

11. Em outubro deste ano, a presidente da república, Dilma Rouseff, anunciou e realizou a reforma ministerial. Segundo a presidente, a nova composição do ministério dará mais equilíbrio à coalizão de governo. Ainda, a presidente orientou os novos ministros a fazerem mais com “menos recursos”.

Sobre a reforma ministerial, é correto o que se afirma em:

- A) Antes da reforma existiam 40 Ministérios e após a reforma existem 32 Ministérios.
- B) Antes da reforma existiam 38 Ministérios e após a reforma existem 32 Ministérios.
- C) Antes da reforma existiam 39 Ministérios e após a reforma existem 31 Ministérios.
- D) Antes da reforma existiam 40 Ministérios e após a reforma existem 33 Ministérios.

12. Conforme dados históricos, o município de Pinhalzinho foi um dos primeiros municípios do Oeste Catarinense a possuir seu Hino e Bandeira Oficial. Sobre a criação da bandeira do município de Pinhalzinho, analise as afirmativas abaixo:

- I. A bandeira municipal foi criada durante a administração de Gabriel Schaff.
- II. A bandeira municipal foi desenhada por uma empresa de Curitiba/PR, chamada Peixoto Publicidade, haja vista que o desenho selecionado em um concurso público foi considerado incoerente com a realidade do município pelo prefeito da época.
- III. A cor predominante na bandeira do município é a cor verde.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas a afirmativa III está correta.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas a afirmativa II está correta.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.

13. Recentemente duas barragens de uma empresa mineradora romperam e toneladas de lama vazaram, causando um dos maiores desastres ambientais provocado pela indústria da mineração brasileira. Sobre tal fato, assinale a alternativa incorreta:

- A) A empresa mineradora é a Samarco, fruto da sociedade entre a Vale e a anglo-australiana BHP Billinton.
- B) O acidente aconteceu no estado de Minas Gerais, na cidade de Belo Horizonte.

**Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC**  
**Caderno de Provas**

**Edital de Concurso Público nº 001/2015**

C) A lama que vazou da barragem é rejeito de mineração de ferro, e segundo especialistas é composto por terra, areia, água e resíduos de ferro, alumínio e manganês.

D) O Rio Doce, responsável pelo abastecimento de várias pessoas, não pode ter sua água captada, haja vista sua contaminação pela lama que vazou das represas.

14. Conforme previsto no Art. 37, inciso XVI, da Constituição da República Federativa do Brasil, é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto quando houver compatibilidade de horários, observado em qualquer caso o disposto no inciso XI. Assinale a alternativa incorreta sobre a acumulação remunerada de cargos públicos:

A) A de um cargo de professor e outro privativo de profissional da saúde.

B) A de um cargo de professor com outro técnico ou científico.

C) A de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.

D) A de dois cargos de professor.

15. Do ponto de vista político-administrativo, o município de Pinhalzinho teve à frente do executivo vários prefeitos desde Guilherme Edgar Werlang, que assumiu provisoriamente o executivo municipal em 1961. Sobre os prefeitos que governaram o município de Pinhalzinho, analise as assertivas abaixo:

I. Alexandre Grando foi o primeiro prefeito eleito do município de Pinhalzinho.

II. José Bruno Weber foi o terceiro prefeito eleito do município de Pinhalzinho.

III. Darci Fiorini governou o município de Pinhalzinho no período de 1997 a 2001.

IV. Alexandre Grando foi o segundo prefeito eleito do município de Pinhalzinho.

Assinale a alternativa correta:

A) As assertivas II e III estão corretas.

B) As assertivas I e III estão corretas.

C) Todas as assertivas estão incorretas.

D) As assertivas III e IV estão corretas.

16. O eSocial, conhecido também como o Simples Doméstico, que unifica o recolhimento dos tributos devidos aos empregados domésticos, como FGTS e INSS, teve o prazo de cadastramento e pagamento prorrogados até o dia 30/11/2015. Qual foi o motivo da prorrogação do prazo?

A) Instabilidade nos sistemas informatizados do site do eSocial.

B) Poucos cadastros efetuados até a data limite anterior.

**Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC**  
**Caderno de Provas**  
**Edital de Concurso Público nº 001/2015**

- C) Medida Provisória do Ministério Público Federal solicitando uma data limite maior.
- D) Alteração da legislação referente ao eSocial, que aumentou o número de pessoas que deveriam ser cadastradas no sistema.

17. A 40ª edição do horário de verão no Brasil, 2015-2016 seguirá regras estipuladas no Decreto 6.558, de 2008, revisado em 2013, fixando em 4 meses o tempo de duração. Em relação ao horário de verão, assinale a alternativa correta:

- A) Minas Gerais não realizará horário de verão nesta edição, visto que devido a posição geográfica do estado a economia conseguida nas edições anteriores foi inferior a 1%.
- B) A estimativa de ganhos será de aproximadamente, R\$ 22 bilhões, que serão investidos nos 8 estados participantes.
- C) A estimativa de ganhos com a adoção do horário de verão supera o patamar de R\$ 4 bilhões por ano.
- D) Nesta edição do horário de verão apenas 6 estados participarão, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo.

18. A descoberta de água em estado líquido na superfície de Marte, abre um novo campo de pesquisas sobre o planeta. A sonda Curiosity encontra-se a aproximadamente 50km da água, mas não poderá se aproximar para poder analisá-la. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o motivo pelo qual a sonda Curiosity não poderá se aproximar da água:

- A) A água encontra-se a 50km e a sonda Curiosity não tem energia suficiente para cobrir esta distância.
- B) Um tratado internacional assinado em 1967, não permite que a sonda chegue perto da água não contaminá-la a água com possíveis micro-organismos que possam ter ido junto com a sonda para o planeta.
- C) Existe uma espécie de abismo entre o ponto onde a Curiosity se encontra e a água, e este abismo é intransponível para a sonda, devido a grande profundidade.
- D) Os equipamentos que a sonda Curiosity dispõe não foram projetados para operar em um ambiente molhado, e levar a sonda para perto da água seria extremamente ariscado, podendo por em jogo toda a missão da sonda.

19. Segundo o Art. 33, da Lei Orgânica do Município de Pinhalzinho, são leis complementares, dentre outras previstas na Lei Orgânica:

- I. Lei de criação de cargos, funções ou empregos públicos.

**Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC**  
**Caderno de Provas**  
**Edital de Concurso Público nº 001/2015**

- II. Lei que institui o Plano Diretor do Município.
- III. Código tributário do município.
- IV. Lei instituidora do regime único dos servidores municipais.
- V. Código de Posturas.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas a afirmativa V está correta.
- B) Todas as afirmativas estão incorretas.
- C) Apenas a afirmativa II está incorreta.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.

20. No dia 13/07/2015 o Plenário do Senado aprovou a Medida Provisória que refinancia as dívidas dos clubes de futebol. Dentre as resoluções abaixo, qual não é uma exigência da Medida Provisória:

- A) O rebaixamento de um clube que não cumprir os pagamentos, não poderá acontecer, garantindo a colocação do time na sua categoria, independentemente do pagamento das dívidas.
- B) Os clubes de futebol terão o prazo de 20 anos para pagarem as dívidas trabalhistas e tributárias.
- C) A quitação das dívidas junto ao FGTS deverá ocorrer em 6 meses.
- D) Se o time deixar de pagar 3 parcelas consecutivas, perderá o refinanciamento.

**Conhecimentos específicos**

21. A Lei Complementar N°033/99 institui o Código de Posturas do Município de Pinhalzinho, Estado de Santa Catarina e dá outras providências. No Artigo 1º consta que o código contém as medidas de polícia administrativa a cargo do Município em matéria de higiene, meio ambiente, segurança, ordem pública, bem-estar público, localização e funcionamento dos estabelecimentos comerciais, industriais e prestadores de serviços, instituindo as necessárias relações entre o Poder Público local e os munícipes. De acordo com o Capítulo VII que trata sobre muros e passeios é correto afirmar:

- A) Os terrenos construídos ou não com frente para logradouros públicos, dotados de meio-fio, pavimentação ou guias e sarjetas, serão obrigatoriamente dotados de passeio e muro em toda a extensão da testada, no prazo de 24 (Vinte e Quatro) meses.
- B) As calçadas, passeios, praças, prédios, repartições públicas, casas comerciais, casas de diversões, etc., deverão oferecer facilidades de acesso aos portadores de deficiência física dentro de um prazo pré-estabelecido de 01 (um) ano a partir da data de liberação do Alvará de Funcionamento.



**Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC**  
**Caderno de Provas**

**Edital de Concurso Público nº 001/2015**

C) A Prefeitura deverá exigir do proprietário do terreno, edificado ou não, a construção de sarjetas, telhados verdes, trincheiras de infiltração ou drenos, para desvio de águas pluviais ou de infiltração que causem prejuízos ou danos ao logradouro público ou aos proprietários vizinhos.

D) Sempre que o nível de terreno edificado for inferior ao nível do logradouro em que o mesmo se situa, a Prefeitura exigirá obrigatoriamente do proprietário, a construção de muralhas de sustentação ou de revestimento de terras além de canal interno, em toda a largura, para receber as águas pluviais, assim como junto aos portões, deverá o canal estar coberto de grade para recebê-las, impedindo-se, o desaguamento dos passeios públicos. Esta exigência refere-se ao logradouro dotado de guias ou passeios.

22. A Lei Complementar nº 70 de 16 agosto de 2005, dispõe sobre o parcelamento do solo urbano ou com destinação urbana no Município de Pinhalzinho e dá outras providências. Nas Disposições preliminares em seu Artigo 2º (segundo), a Lei diz que o parcelamento do solo urbano será efetuado sob a forma de loteamento, desmembramento e remembramento. Com base nas informações presentes na citada Lei, indique a alternativa incorreta.

A) Considera-se loteamento a subdivisão da gleba em lotes destinados à edificação, com abertura de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes.

B) Considera-se desmembramento a subdivisão da gleba em lotes destinados à edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, podendo haver abertura de novas vias e logradouros públicos, prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes, mediante projetos aprovados pelo departamento técnico da Prefeitura Municipal de Pinhalzinho.

C) Considera-se remembramento a junção de dois ou mais lotes formando um único imóvel sem acarretar qualquer alteração no sistema viário existente.

D) Todos os projetos de loteamento, desmembramento e remembramento deverão ser apresentados para aprovação, pelo departamento técnico da Prefeitura Municipal de Pinhalzinho, sendo que o parcelamento do solo obedecerá às zonas de uso e ao traçado constante no Plano de Desenvolvimento Físico Territorial.

23. Lei n.º 2.121, de 16 de Dezembro de 2009, dispõe sobre a Política Municipal de Saneamento Básico, cria o Conselho Municipal de Saneamento e o Fundo de Saneamento Básico, e dá outras providências. Com base no seu Artigo 1º (primeiro), a Política Municipal de Saneamento Básico do Município de Pinhalzinho, tem como objetivo, respeitadas as competências da União e do Estado, melhorar a qualidade de saúde, saneamento público e manter o meio ambiente equilibrado buscando

**Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC**  
**Caderno de Provas**

**Edital de Concurso Público nº 001/2015**

o desenvolvimento sustentável e, fornecer diretrizes ao poder público e à coletividade para a defesa, conservação e recuperação da qualidade e salubridade ambiental, cabendo a todos o direito de exigir a adoção de medidas nesse sentido. Indique a alternativa incorreta com base no Parágrafo único do artigo 1º desta Lei que considera saneamento básico o conjunto de serviços, infraestrutura e instalações operacionais de:

- A) Abastecimento de água potável: constituído pelas atividades, infraestruturas e instalações necessárias ao abastecimento público de água potável, desde a captação até as ligações prediais e respectivos instrumentos de medição.
- B) Esgotamento sanitário: constituído pelas atividades, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, tratamento e disposição final adequados dos esgotos sanitários, desde as ligações prediais até o seu lançamento final no meio ambiente;
- C) Limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos: conjunto de atividades, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destino final do lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas.
- D) Drenagem e manejo de águas pluviais e fluviais urbanas: conjunto de atividades, infraestruturas e instalações operacionais de drenagem urbana de águas pluviais e fluviais, de transporte, detenção ou retenção para o amortecimento de vazões de cheias, tratamento e disposição final das águas pluviais e fluviais drenadas nas áreas urbanas.

24. A Lei Complementar nº 032/99 dispõe sobre as normas que regulam as edificações no Município de Pinhalzinho, Estado de Santa Catarina e dá outras providências. Com base no TÍTULO III que trata da execução de obras, pode-se afirmar que:

- I. Para fins de fiscalização, deverão permanecer no local da obra o alvará de licença e o projeto aprovado.
- II. Durante a execução da obra o profissional responsável, construtor e/ou proprietário, deverá por em prática todas as medidas possíveis para garantir a segurança dos operários, do público e das propriedades vizinhas e providências para que o leito do logradouro no trecho abrangido pela mesma seja permanentemente mantido em perfeito estado de limpeza.
- III. É proibido executar na obra, qualquer serviço que possa perturbar o sossego dos hospitais, escolas, asilos e estabelecimentos semelhantes, situados na vizinhança, devendo os mesmos ser realizados em locais distantes.
- IV. Nas obras situadas nas proximidades de hospitais, escolas, asilos e estabelecimentos semelhantes e, nas vizinhanças de residências, é proibido executar, antes das 8 (oito) horas da manhã e depois da 18 (dezoito) horas, qualquer serviço que produza ruído.

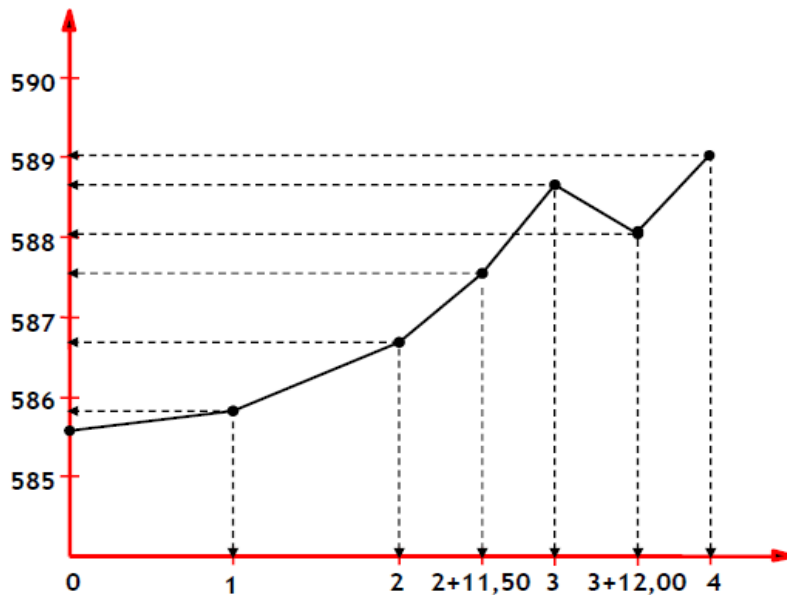
Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC  
Caderno de Provas  
Edital de Concurso Público nº 001/2015

Assinale a alternativa correta:

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

25. A figura abaixo representa o perfil longitudinal hipotético do trecho de um eixo de uma futura estrada que será construída em uma localidade do Município de Pinhalzinho-SC. No eixo das abscissas têm-se as estacas que foram locadas no terreno a uma distância de 20m entre as mesmas (distância entre as estacas com numeração inteira). No eixo das ordenadas têm-se as altitudes em metros. Com base na figura, analise as sentenças abaixo:

- I. A distância que separa a estaca 2+11,50 e a esta 3+12,00 é de 20,50m.
- II. Caso fosse construída uma rampa entre a estaca 2+11,50 e a estaca 4, haveria corte de solo na estaca 3 e aterro na estaca 3+12,00.
- III. O trecho que apresenta declividade negativa está entre a estaca 3 e 3+12,00.
- IV. A menor declividade pode ser observada entre a estaca 0 e a estaca 1.



- A) São verdadeiras as sentenças I e III.
- B) São falsas as alternativas I e II.
- C) Todas as alternativas são verdadeiras.
- D) Todas as alternativas são falsas.

**Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC**  
**Caderno de Provas**  
**Edital de Concurso Público nº 001/2015**

26. Leia as sentenças abaixo:

I. Fiscalizar as obras públicas e particulares, concluídas ou em andamento, abrangendo também demolições, terraplenagens, parcelamento do solo, a colocação de tapumes, andaimes, telas, plataformas de proteção e as condições de segurança das edificações.

II. Fiscalizar o cumprimento do Código de Obras e Edificações, do Plano Diretor Participativo e da Lei Municipal de Parcelamento do Solo.

III. Reprimir o exercício de atividades desenvolvidas em desacordo com as normas estabelecidas na legislação urbanística municipal, as edificações clandestinas, a formação de favelas e os agrupamentos semelhantes que venham a ocorrer no âmbito do Município.

IV. Realizar vistoria para a expedição de “Habite-se” das edificações novas ou reformadas;

V. Elaborar relatório de fiscalização.

Indique quais delas são atribuições de um Fiscal de Obras e Posturas Municipal.

A) I, II, IV e V.

B) Todas as alternativas.

C) I, II, III e V.

D) I, II, III e IV.

27. O Fiscal de Obras e Posturas deverá durante a ação fiscalizadora de obras de construção civil verificar:

I. Presença dos Projetos Aprovados pelo Município.

II. Presença do Alvará de Construção e placa da obra.

III. Conferir se a obra está sendo executada de acordo com os projetos aprovados e respeitando os índices e parâmetros urbanísticos municipais.

IV. Conferir se as Faixas "NON AEDIFICANDI" estão sendo respeitadas.

V. Conferir se os memoriais de cálculo dos projetos estruturais estão corretos e coerentes com o porte das obras.

São verdadeiras as sentenças:

A) Todas são verdadeiras.

B) I, II, IV e V.

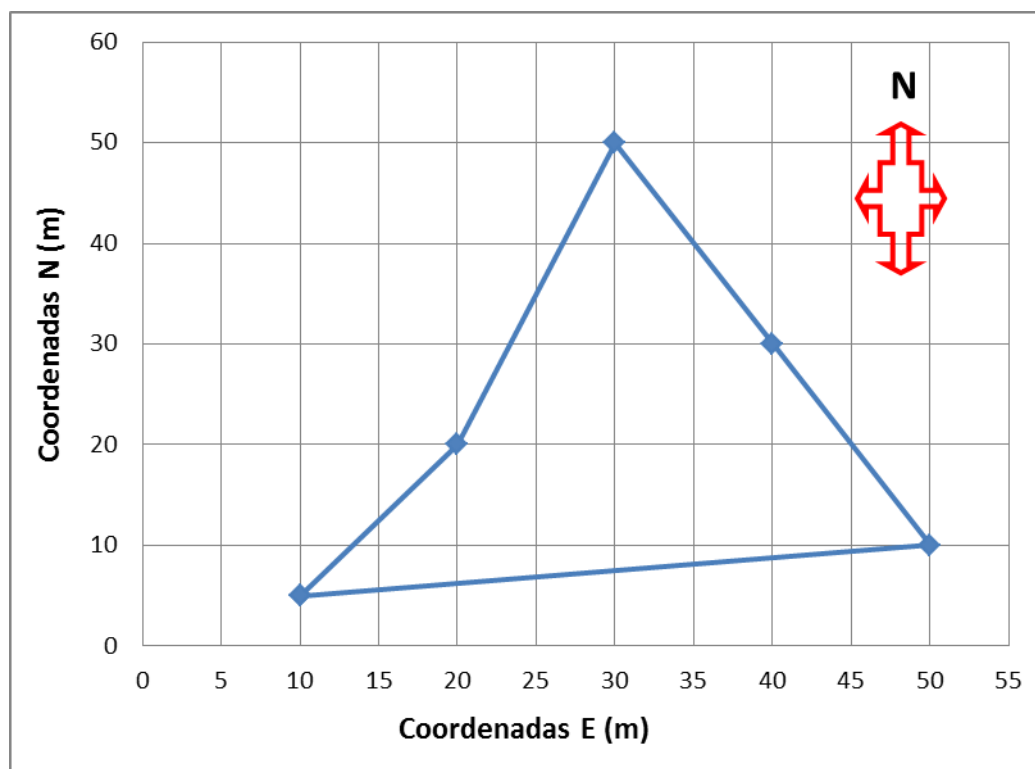
C) I, II, III e IV.

D) I, II, III e V.

28. Será feita uma obra de terraplenagem em corte para a construção de um campo de futebol. A movimentação de solo será feita somente na área destinada a locação do gramado, que possuirá 105m de comprimento e 68m de largura. Com base em um levantamento topográfico, verificou-se que será necessário corte de solo com uma altura média de 0,50m. A partir de uma análise de laboratório, verificou-se que o solo da área onde será feita o campo de futebol é argiloso e possui um empolamento médio de 40%. Com base nas informações, indique a alternativa correta:

- A) Serão movimentados  $5134\text{m}^3$  de solo na obra de terraplenagem.
- B) A área do gramado é de  $8000\text{m}^2$ .
- C) O volume de solo após o corte será de  $4998\text{m}^3$ .
- D) Será feito aterro de  $2339\text{m}^3$  de solo.

29. A figura abaixo foi obtida a partir de um levantamento topográfico e representa um terreno qualquer. Os eixos estão representados por um sistema de coordenadas arbitrado, cujos valores das coordenadas estão em metros.



Com base na figura, indique a alternativa que apresenta a área deste terreno.

- A)  $825\text{m}^2$ .
- B)  $0,0825\text{ha}$ .
- C)  $0,0775\text{ha}$ .
- D)  $7750\text{m}^2$ .

**Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC**  
**Caderno de Provas**  
**Edital de Concurso Público nº 001/2015**

30. A NBR 7195/1995 fixa as cores que devem ser usadas para prevenção de acidentes, empregadas para identificar e advertir contra riscos. Entretanto, a indicação dos riscos por meio de cores não dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes. Com exceção das cores verde, branca e preta, as demais cores padronizadas nesta Norma não devem ser utilizadas na pintura do corpo de máquinas.

Analise as sentenças abaixo:

- I. É a cor empregada para identificar e distinguir equipamentos de proteção e combate a incêndio, e sua localização, inclusive portas de saída de emergência.
- II. É utilizada em sinais de parada obrigatória e de proibição, bem como nas luzes de sinalização de tapumes, barricadas, etc., e em botões interruptores para paradas de emergência.
- III. É a cor empregada para indicar “perigo”. É utilizada, por exemplo, em partes móveis e perigosas de máquinas e equipamentos, faces e proteções internas de caixas de dispositivos elétricos que possam ser abertas.
- IV. É a cor usada para indicar “cuidado!”. É utilizada, por exemplo, em escadas portáteis, exceto as de madeira, nas quais a pintura fica restrita à face externa até a altura do 3º degrau, para não ocultar eventuais defeitos.
- V. É utilizada em meios-fios ou diferenças de nível onde haja necessidade de chamar atenção. Utilizada também em equipamentos de transporte e movimentação de materiais, como empilhadeiras, tratores, pontes rolantes, pórticos, guindastes, vagões de uso industrial, reboques, etc., inclusive suas cabines, caçambas e torres.

Qual alternativa representa as cores das sentenças mencionadas acima?

- A) I - Vermelha; II - Vermelha; III - Alaranjada; IV - Amarela e V - Amarela.
- B) I - Vermelha; II - Vermelha; III - Amarela; IV - Alaranjada e V - Amarela.
- C) I - Vermelha; II - Vermelha; III - Amarela; IV - Amarela e V - Alaranjada.
- D) I - Alaranjada; II - Vermelha; III - Amarela; IV - Alaranjada e V - Amarela.

31. Sabe-se que os levantamentos topográficos devem estar de acordo com sua Norma Técnica NBR 13133/94. Analise as sentenças abaixo:

- I. Levantamento exploratório do terreno com a finalidade específica de seu reconhecimento, sem prevalecerem os critérios de exatidão.
- II. Levantamento topográfico planimétrico acrescido da determinação altimétrica do relevo do terreno e da drenagem natural.

**Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC**  
**Caderno de Provas**

**Edital de Concurso Público nº 001/2015**

III. Levantamento topográfico planialtimétrico acrescido dos elementos planimétricos inerentes ao levantamento planimétrico cadastral, que devem ser discriminados e relacionados nos editais de licitação, propostas e instrumentos legais entre as partes interessadas na sua execução.

IV. Medida da diferença de nível entre pontos do terreno por intermédio de leituras correspondentes a visadas horizontais, obtidas com um nível, em miras colocadas verticalmente nos referidos pontos.

Indique a alternativa correspondente as técnicas acima citadas:

A) I - Levantamento topográfico expedito; II - Levantamento topográfico planimétrico cadastral; III - Levantamento topográfico planialtimétrico; IV - Nivelamento geométrico.

B) I - Nivelamento geométrico; II - Levantamento planimétrico; III - Levantamento topográfico altimétrico; IV - Nivelamento geométrico.

C) I-Levantamento expedito; II - Levantamento topográfico trigonométrico; III - Levantamento topográfico planialtimétrico; IV - Nivelamento geométrico.

D) I-Levantamento topográfico expedito; II - Levantamento topográfico planialtimétrico; III - Levantamento topográfico planimétrico cadastral; IV - Nivelamento geométrico.

32. A NBR 13133/94 define que as “ \_\_\_\_\_ constituem realizações de porte, que não se reproduzem idênticas. Defrontam-se, em cada local, com condições próprias, que as diversificam, impossibilitando a tipificação. Por exemplo: pontes, viadutos, passagens superiores ou inferiores, trevos, túneis, etc. Em saneamento, também são consideradas nesta categoria ETA (estação de tratamento de água), ETE (estação de tratamento de esgoto), EE (estação elevatória), ERQ (estação recuperadora de qualidade das águas)”.

Marque a alternativa que completa a lacuna na especificação acima citada:

A) Análises estruturais.

B) Rede de referência cadastral.

C) Obras de alvenaria comum.

D) Obras-de-arte especiais.

33. De acordo com o Plano Diretor do Município de Pinhalzinho-SC, o Capítulo II trata dos parâmetros básicos de parcelamento, ocupação e uso do solo. Com base no artigo 86 que define as políticas do Plano Diretor Participativo para efetivar o ordenamento do território quanto aos parâmetros básicos de parcelamento, ocupação e uso do solo, analise as afirmações abaixo:

São objetivos do Plano Diretor:

**Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC**  
**Caderno de Provas**

**Edital de Concurso Público nº 001/2015**

I. Estabelecer critérios de ocupação e utilização do solo, tendo em vista o cumprimento da função social da terra e da propriedade urbana e rural.

II. Orientar o crescimento e desenvolvimento do município visando minimizar os impactos sobre áreas ambientalmente frágeis, exigindo medidas compensatórias e mitigadoras para empreendimentos e atividades geradores de impactos sócio-ambientais.

III. Prever e controlar densidades demográficas e de ocupação de solo de acordo com a oferta de infraestrutura, serviços e condições naturais do território.

IV. Compatibilizar usos e atividades diferenciadas, complementares entre si, tendo em vista a equidade na distribuição das funções no território.

Indique a alternativa correta:

A) Todas as afirmações são verdadeiras.

B) São verdadeiras as afirmações I, II e IV.

C) São falsas as afirmações II e IV.

D) Todas as afirmações são falsas.

34. A Lei Complementar nº 032/99 dispõe sobre as normas que regulam as edificações no Município de Pinhalzinho, Estado de Santa Catarina e dá outras providências. O CAPÍTULO II trata das edificações residenciais destinadas à habitação permanente de uma ou mais famílias, sendo classificadas em uni-residenciais (destinadas a residência de uma só família) e multi-residenciais (destinadas a residência de mais de uma família). Leia as sentenças abaixo:

I. Toda edificação deverá ter ambientes para repouso, alimentação, serviços e higiene, conjugadas ou não, perfazendo uma área mínima de 20,00 m<sup>2</sup> (vinte metros quadrados).

II. Serão sob a forma de condomínio onde, a cada unidade imobiliária corresponda uma fração ideal do terreno.

III. Edificação que comporta mais de duas unidades residenciais autônomas, agrupadas verticalmente, com áreas comuns de circulação interna e acesso ao logradouro público.

IV. Conjuntos de mais de duas edificações implantadas num mesmo terreno, podendo resultar ou não, em parcelamento.

As sentenças acima citadas referem-se a:

A) I - Edificações multi-residenciais; II - Edificações uni-residenciais; III - Agrupamentos residenciais; IV - Edifício de apartamentos.

B) I - Edificações uni-residenciais; II - Edificações multi-residenciais; III - Edifício de apartamentos; IV - Agrupamentos residenciais.



**Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC**  
**Caderno de Provas**

**Edital de Concurso Público nº 001/2015**

C) I - Edificações multi-residenciais; II - Edifício de apartamentos; III - Agrupamentos residenciais; IV - Edificações regulamentadoras.

D) I - Edificações regulamentadoras; II - Edificações multi-residenciais; III - Edifício de apartamentos; IV - Agrupamentos residenciais.

35. A Lei Complementar N°033/99 institui o código de posturas do Município de Pinhalzinho, Estado de Santa Catarina e dá outras providências. De acordo com o Título III (Capítulo I) em relação à notificação preliminar, verificando-se infração a esse Código, será expedida contra o infrator notificação preliminar para que no prazo máximo de quantos dias regularize a situação?

A) 60 (sessenta) dias.

B) 90 (noventa) dias.

C) 45 (quarenta e cinco) dias.

D) 120 (cento e vinte) dias.

36. A Lei Complementar nº 70 de 16 agosto de 2005, dispõe sobre o parcelamento do solo urbano ou com destinação urbana no Município de Pinhalzinho e dá outras providências. Na Seção II a Lei trata das Vias de circulação que deverão se enquadrar nas seguintes categorias:

I. Vias arteriais; Largura de 25 m, com 2 metros de passeio de cada lado;

II. Vias principais; largura de 25 m com 3 metros de passeio de cada lado;

III. Vias coletoras; largura de 20 m, com 3 metros de passeio de cada lado;

IV. Vias locais. Largura de 14 m, com 2 metros de passeio de cada lado;

V. Travessas – largura 10m com 2,5m de passeio de cada lado.

Indique a alternativa correta:

A) Todas as afirmações são verdadeiras.

B) São falsas as afirmações I, II e V.

C) São verdadeiras as afirmações I, II e V.

D) Todas as afirmações são falsas.

37. Um quarteirão representado em uma planta baixa na escala 1:500 apresentou uma área de 400 cm<sup>2</sup> no desenho. Indique à alternativa correspondente a área física (mundo real) deste quarteirão:

A) 4000m<sup>2</sup>.

B) 1ha.

C) 1000m<sup>2</sup>.

D) 4ha.

**Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC**  
**Caderno de Provas**  
**Edital de Concurso Público nº 001/2015**

38. A Lei Complementar nº 032/99 dispõe sobre as normas que regulam as edificações no Município de Pinhalzinho, Estado de Santa Catarina e dá outras providências, em seu TÍTULO IV (NORMAS TÉCNICAS), CAPÍTULO I (Condições Gerais Relativas a Edificação), SEÇÃO XII (Circulação em Níveis Diferentes), Sub-Seção II (Rampas) diz se ao invés de escadas, forem utilizadas rampas, estas estarão sujeitas às mesmas normas de dimensionamento, resistência e proteção das escadas. O Artigo 77, Parágrafo Único – recomenda que se a declividade for superior a \_\_\_\_\_ o piso deverá ser revestido com material antiderrapante e o corrimão prolongado em \_\_\_\_\_ nos dois finais de rampa.

Indique a alternativa que completa corretamente as lacunas acima:

- A) 6% (seis por cento) e 30cm (trinta centímetros).
- B) 3% (três por cento) e 30cm (trinta centímetros).
- C) 9% (nove por cento) e 20cm (vinte centímetros).
- D) 5% (cinco por cento) e 15cm (quinze centímetros).

39. A Lei Complementar N°033/99 institui o código de posturas do Município de Pinhalzinho, Estado de Santa Catarina e dá outras providências. De acordo com o Título III (Processo de Execução) em seu Capítulo III - Art. 22, o infrator terá o prazo para apresentar defesa escrita, contados da lavratura do auto de infração e indicará as provas e arrolará testemunhas, caso necessário à defesa.

Indique a alternativa correspondente ao prazo para apresentação de defesa escrita:

- A) 10 (dez) dias úteis.
- B) 7 (sete) dias.
- C) 30 (trinta) dias.
- D) 5 (cinco) dias.

40. A Lei Complementar nº 70 de 16 agosto de 2005, dispõe sobre o parcelamento do solo urbano ou com destinação urbana no Município de Pinhalzinho e dá outras providências. No Capítulo II (Requisitos Técnicos Gerais), o Artigo que diz que não será permitido o parcelamento do solo:

- I. Em terrenos alagadiços e sujeitos a inundações, antes de tomadas as providências para assegurar o escoamento das águas.
- II. Em terrenos que tenham sido aterrados com material nocivo à saúde, sem que sejam previamente saneados.
- III. Em terrenos onde as condições geológicas não aconselham a edificação.

**Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC**  
**Caderno de Provas**

**Edital de Concurso Público nº 001/2015**

IV. Em áreas de preservação ecológica ou naquelas onde a poluição impeça condições suportáveis, até a sua correção.

V. Em terrenos de declividade igual ou superior a 45° (quarenta e cinco graus), salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes.

Qual(is) das cinco sentença(s) acima é/são falsa(s)?

A) I e II.

B) Apenas a V.

C) Apenas a III.

D) Todas são falsas.