



**CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA**

EDITAL Nº 001/2018

**CADERNO DE PROVAS
TÉCNICO EM TOPOGRAFIA**

ASSINATURA DO CANDIDATO

Execução:



**CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA****CADERNO DE PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS E CONHECIMENTO ESPECÍFICO
TÉCNICO EM TOPOGRAFIA****ORIENTAÇÕES GERAIS**

LEIA COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES ABAIXO:

- Você recebeu do fiscal de sala o material: caderno de prova e cartão-resposta.
 - A prova terá duração de 3 (três) horas incluindo o tempo de preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
 - O prazo mínimo de permanência em sala é de 1 (uma) hora.
 - Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém questões objetivas de conhecimentos específicos, conforme solicitado no ato da inscrição, e questões de legislação, matemática e língua portuguesa. Verifique se o material está em ordem, e se o seu nome, CPF e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Caso contrário, comunique imediatamente o fiscal.
 - Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso esteja incompleto ou tenha defeito, solicite ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido. O candidato deverá verificar, ainda, se o cargo em que se inscreveu se encontra devidamente identificado no Caderno de Provas.
 - Todas as questões da prova são de múltipla escolha. Para cada uma das questões objetivas são apresentadas quatro alternativas (A, B, C, D), e somente uma delas corresponde à alternativa correta. Assinale UMA RESPOSTA; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
 - No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras que correspondem às respostas corretas deve ser realizada com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de forma contínua e densa, cobrindo todo o espaço compreendido pelos círculos. A leitora óptica é sensível a marcas escuras, portanto preencha os campos de marcação completamente. Exemplo: ●
 - O preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA é de inteira responsabilidade do candidato. Em hipótese alguma haverá substituição dele por erro do candidato.
 - Não serão computadas questões não respondidas nem questões que contenham mais de uma resposta (mesmo que uma delas esteja correta), emenda ou rasura, ainda que legível.
 - CUIDADO COM O CARTÃO-RESPOSTA: não risque, não amasse, não dobre, não suje, pois ele é insubstituível.
 - SERÁ ELIMINADO DO CONCURSO PÚBLICO o candidato que, durante a realização das provas:
 - a) retirar-se do recinto da prova, durante sua realização, sem a devida autorização;
 - b) for surpreendido dando e/ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer questões/itens das provas;
 - c) usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para a sua realização;
 - d) utilizar-se de régua de cálculo, livros, calculadoras e/ou equipamento similar, dicionário, notas e/ou impressos que não forem expressamente permitidos, gravador, receptor e/ou pagers, e/ou se comunicar com outro candidato;
 - e) faltar com a devida cortesia para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, autoridades presentes e/ou outros candidatos;
 - f) fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o permitido neste Edital;
 - g) descumprir as instruções contidas no Caderno de Provas e no Cartão-resposta;
 - h) recusar-se a entregar o Caderno de Provas e o Cartão-resposta ao término do tempo destinado à sua realização;
 - i) ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o Cartão-resposta;
 - j) não permitir a coleta de sua assinatura ou não atender ao procedimento de coletar sua impressão digital;
 - k) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;
 - l) for surpreendido portando ou fazendo uso de aparelho celular e/ou quaisquer aparelhos eletrônicos durante a realização das provas, mesmo que o aparelho esteja desligado.
 - Não será permitida, também, ao candidato, a utilização de telefone celular ao final das provas, enquanto estiver dentro da unidade de aplicação destas.
 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, exclusivamente, ao candidato interpretar o enunciado da questão e decidir a resposta.
 - O candidato somente poderá se retirar do local de prova a partir dos 60 (sessenta) minutos após o seu início, devendo obrigatoriamente entregar o CADERNO DE PROVAS e o CARTÃO-RESPOSTA. Está permitido levar apenas o rascunho do gabarito que se encontra na última página do caderno de prova. Após decorridos 120 minutos de provas, o candidato poderá levar o CADERNO DE PROVA.
 - Após a realização da prova o candidato deverá imediatamente sair das instalações físicas do local da prova, não sendo mais permitido o ingresso aos sanitários.
 - Os três últimos candidatos permanecem em sala, pois deverão entregar as provas simultaneamente.
 - Se do exame de recursos resultar anulação de item integrante de prova, a pontuação correspondente a esse item será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
- O gabarito preliminar da prova estará disponível em 02/12/2018, a partir das 17h, na página da Prefeitura Municipal de Joaçaba (<http://www.joaçaba.sc.gov.br>) e na página da Unoesc (<http://unoesc.edu.br/>).

LÍNGUA PORTUGUESA**QUESTÃO 1**

Indique a opção que preenche corretamente os espaços da frase a seguir.

_____ vida ensina _____ todos que _____ tempo para ir _____ luta e tempo para descansar.

- a) A – a – à – há
- b) A – a – há – à
- c) À – a – há – à
- d) A – a – há – a

QUESTÃO 2

Observe as frases seguintes e assinale a opção correta quanto à concordância (nominal ou verbal).

- I. Fazem três anos que me preparo para esta prova.
 - II. Haviam vinte candidatos para aquela vaga.
 - III. Os Estados Unidos negociam acordo de paz entre Coreia do Sul e Coreia do Norte.
 - IV. “Proibido Entrada”.
- a) Todas as frases apresentam erro quanto à concordância.
 - b) I, II estão corretas quanto à concordância.
 - c) I, II e III estão corretas quanto à concordância.
 - d) III e IV estão corretas quanto à concordância.

QUESTÃO 3

Quantas orações há no período apresentado a seguir?

“Quando teve certeza de que ninguém os via, enlaçou-o.”

- a) Há três orações.
- b) Há duas orações.
- c) Trata-se de um período simples; portanto, há apenas uma oração.
- d) Como há quatro verbos no período, há quatro orações.

QUESTÃO 4

“Dê férias para seus pés!” Esse era o slogan de um calçado fabricado no Brasil. As palavras dê, férias e pés recebem acento gráfico porque são, respectivamente:

- a) oxítone tônica terminada em e; paroxítone terminada em ditongo; e monossílabo tônica terminada em es.
- b) monossílabo tônica terminada em e; paroxítone terminada em as; e oxítone terminada em s.
- c) monossílabo tônica terminada em e; paroxítone terminada em ditongo; e monossílabo tônica terminada em es.
- d) todas recebem acento porque são palavras pronunciadas fortes.

QUESTÃO 5

Leia os períodos a seguir verificando que ideias expressam as conjunções/locuções conjuntivas sublinhadas. A seguir, assinale a opção correta.

- I- À medida que o tempo passava, o candidato à vaga se acalmava.
 - II- Como o programado, a prova iniciou às 8:00.
 - III- Estudou muito para que obtivesse boa nota nesta prova.
 - IV- Hoje, quando saí de casa, pensei positivamente sobre o concurso público.
- a) Conformidade – proporcionalidade – temporalidade – temporalidade.
 - b) Proporcionalidade – conformidade – finalidade – temporalidade.
 - c) Temporalidade – conformidade – proporcionalidade – finalidade.
 - d) Finalidade – conformidade – proporcionalidade – temporalidade.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 6**

Aplicado a juros simples de 2% a.m., quanto tempo um capital de \$ 6.4000,00 leva para produzir \$ 1.152,00 de juros?

- a) 10 meses.
- b) 9 meses.
- c) 9 meses e 15 dias.
- d) 8 meses.

QUESTÃO 7

Uma fábrica produz 400 pares de meias por mês. A partir de janeiro ela fabricará, a cada mês, 20 pares a mais que no mês anterior durante um ano. Quantos pares serão produzidos de janeiro ao final de dezembro?

- a) 7.950.
- b) 8.000.
- c) 6.360.
- d) 7.360.

QUESTÃO 8

Uma comunidade consome 30.000 litros de água por dia. Para isso, conta com um reservatório de forma cilíndrica cujo raio é de 20 m, e a altura, de 15 m. Por quanto tempo, aproximadamente, o reservatório poderá abastecer essa comunidade?

- a) 150 dias.
- b) 500 dias.
- c) 628 dias.
- d) 428 dias.

QUESTÃO 9

Para transportar uma certa mercadoria, um comerciante consultou duas transportadoras. A primeira cobrou R\$ 15,00 por quilômetro rodado. A segunda cobrou uma parcela fixa de R\$ 30,00 mais R\$ 10,00 por quilômetro rodado. Então, podemos afirmar corretamente que:

- a) a primeira transportadora tem sempre um melhor preço para o comerciante.
- b) a segunda transportadora tem sempre um melhor preço para o comerciante.
- c) as duas têm sempre o mesmo preço.
- d) para distâncias inferiores a 6 km, o preço da primeira, para o comerciante, é melhor que o da segunda.

QUESTÃO 10

O lucro de uma empresa é dado por

$L(x) = 100(20 - x)(x - 5)$, onde x é a quantidade vendida. Assim, podemos afirmar que:

- a) o lucro é positivo para x maior que 20.
- b) o lucro é máximo para x igual a 20.
- c) o lucro é positivo para x entre 5 e 20.
- d) o lucro é máximo para x igual a 3.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11

Segundo o Plano de Cargos e Salários do Município de Joaçaba, os cargos públicos classificam-se em:

- a) cargos de carreira de provimento efetivo, cargos de provimento em comissão e contratos de emprego público.
- b) cargos de provimento em comissão, contratos temporários e contratos de emprego público.
- c) cargos de carreira de provimento efetivo, contratos temporários e contratos de emprego público.
- d) cargos de carreira de provimento efetivo, cargos de provimento em comissão, contratos temporários e contratos de emprego público.

QUESTÃO 12

Segundo o Plano de Cargos e Salários do Município de Joaçaba, está correto afirmar sobre progressão:

- a) O acréscimo pecuniário decorrente da progressão horizontal, que será de 1% (um por cento), será pago a partir do mês de janeiro do ano subsequente ao período aquisitivo.
- b) O acréscimo pecuniário decorrente da progressão horizontal, que será de 2% (dois por cento), será pago a partir do mês de janeiro do ano subsequente ao período aquisitivo.
- c) O acréscimo pecuniário decorrente da progressão horizontal, que será de 1% (um por cento), será pago a partir do mês que completar um ano do período aquisitivo.
- d) O acréscimo pecuniário decorrente da progressão horizontal, que será de 2% (dois por cento), será pago a partir do mês que completar um ano do período aquisitivo.

QUESTÃO 13

Segundo o Estatuto do Servidor Público de Joaçaba, está correto dizer sobre posse e exercício:

- a) A nomeação e a posse ocorrerão no prazo de 30 dias contados da publicação do ato de convocação.
- b) A posse ocorrerá pela publicação da convocação em diário oficial, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado.
- c) A posse não poderá ocorrer mediante procuração específica.
- d) A posse em cargo público dependerá de prévia inspeção médica oficial, sendo que qualquer deficiência afastará a possibilidade de exercício, mesmo para agentes políticos.

QUESTÃO 14

Segundo o Estatuto do Servidor Público de Joaçaba, a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens, trata-se de:

- a) recondução.
- b) readaptação.
- c) reintegração.
- d) reversão.

QUESTÃO 15

Segundo a Lei Orgânica de Joaçaba, está correto dizer que é de competência privativa do Município:

- a) Cuidar da saúde e assistência pública, da proteção e da garantia das pessoas com deficiência e transtornos mentais.
- b) Organizar e prestar, diretamente ou sob o regime de concessão ou permissão, os serviços públicos locais, inclusive o de transporte coletivo, que tem caráter essencial.
- c) Proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas.
- d) Estabelecer e implantar política de educação para a segurança no trânsito.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

QUESTÃO 16

Uma rampa reta que vence um desnível igual a 1,0 m e que tem indicada em planta uma extensão total igual a 100,0 m apresenta uma declividade igual a:

- a) 0,01%.
- b) 0,1%.
- c) 10,0%.
- d) 1,0%.

QUESTÃO 17

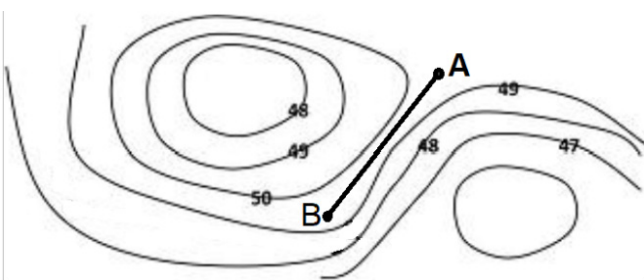
Qual é a soma dos ângulos internos de um triângulo?

- a) 180°.
- b) 3°.
- c) 90°.
- d) 360°.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que representa uma possível cota média entre o segmento AB da Figura 1.

Figura 1

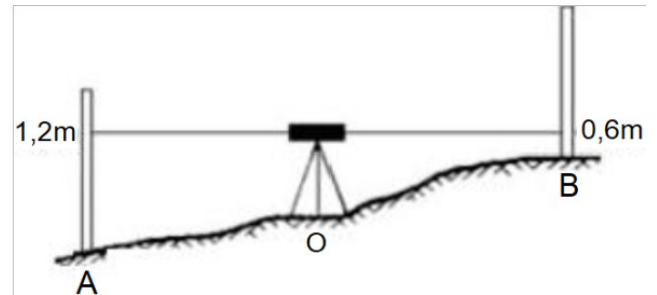


- a) 47,4.
- b) 49,7.
- c) 48,7.
- d) 50,2.

QUESTÃO 19

A Figura 2 apresenta um nivelamento topográfico em que o aparelho foi instalado no ponto O, e as leituras nas miras A e B são indicadas.

Figura 2



Assinale a alternativa que indica qual é a diferença de nível existente entre os dois pontos no terreno.

- a) 0,6 m.
- b) 1,2 m.
- c) 1,4 m.
- d) 1,8 m.

QUESTÃO 20

Um terreno de 2,0 km² será dividido em 10 lotes, todos com a mesma área. A área de cada lote em m² será de:

- a) 1.000.
- b) 2.000.
- c) 20.000.
- d) 200.000.

QUESTÃO 21

Uma rua está desenhada com 1,5 cm de largura e mede 30,0 m. Qual é a escala de representação do desenho?

- a) 1:2000.
- b) 1:100.
- c) 1:200.
- d) 1:500.

QUESTÃO 22

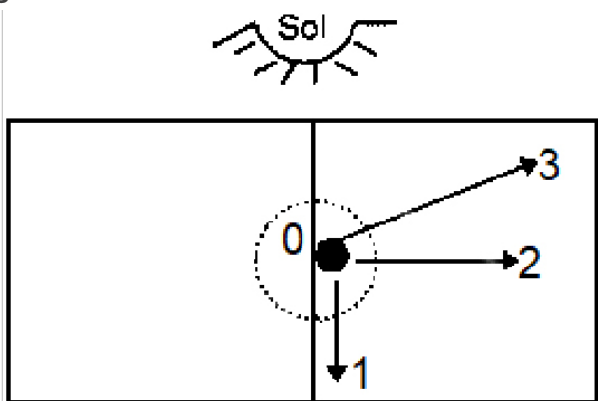
Para um projeto que foi desenhado na escala 1:50, a altura de um prédio mede 20 cm. Qual a verdadeira grandeza dessa altura?

- a) 20,0 m.
- b) 10,0 m.
- c) 5,0 m.
- d) 1,0 m.

QUESTÃO 23

Observe o desenho representado na Figura 3.

Figura 3



De acordo com o desenho, considerando que são 18 horas, se um indivíduo seguir do ponto de origem 0 em direção aos pontos 1, 2 e 3, respectivamente, as direções percorridas serão:

- a) Oeste, Norte, Noroeste.
- b) Oeste, Sul, Sudeste.
- c) Leste, Norte, Noroeste.
- d) Leste, Sul, Sudoeste.

QUESTÃO 24

Na interpretação das cartas topográficas, quanto menor a proximidade das curvas de nível:

- a) menor a declividade do terreno.
- b) maior a declividade do terreno.
- c) maior a escala de representação da carta.
- d) menor a escala de representação da carta.

QUESTÃO 25

Para representar a superfície da Terra são efetuadas medidas de grandezas, como direções, distâncias e desníveis. Essas observações inevitavelmente estarão afetadas por erros. Indique qual é a fonte de erro causada por problemas como a imperfeição na construção de equipamento ou ajuste deste.

- a) Condições ambientais.
- b) Instrumentais.
- c) Pessoais.
- d) Temporais.

QUESTÃO 26

A distância entre os muros laterais de um lote retangular é exatamente 30 metros. Sabendo que uma diagonal desse lote mede 50 metros, qual é a medida do muro frontal do terreno até o muro do fundo?

- a) 10 m.
- b) 20 m.
- c) 100 m.
- d) 40 m.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que representa o equipamento em forma de cantoneira e dotado de bolha circular que permite ao auxiliar segurar a baliza na posição vertical sobre o piquete ou sobre o alinhamento a medir.

- a) Nível de cantoneira.
- b) Baliza.
- c) Estacas.
- d) Trena.

QUESTÃO 28

O esboço gráfico sem escala, em breves traços, que facilite a identificação de detalhes, é chamado de:

- a) croqui.
- b) desenho topográfico final.
- c) carta ou mapa.
- d) levantamento topográfico.

QUESTÃO 29

O ângulo horizontal, entre a direção Norte e um alinhamento, contado no sentido horário, de 0° a 360° , é chamado de:

- a) seção transversal.
- b) amarração.
- c) azimute.
- d) triangulação.

QUESTÃO 30

Segundo a NR 17 (MTE, 2007), as condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais. Essas condições estão intimamente ligadas aos serviços de topografia. Assinale a alternativa que representa o tipo de risco ao qual o profissional pode estar exposto nas condições de trabalho citadas.

- a) Químico.
- b) Ergonômico.
- c) Biológico.
- d) Físico.

EDITAL Nº 01/2018

CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS | LÍNGUA PORTUGUESA

1-	2-	3-	4 -	5-
----	----	----	-----	----

CONHECIMENTOS GERAIS | MATEMÁTICA

6 -	7-	8 -	9 -	10 -
-----	----	-----	-----	------

CONHECIMENTOS GERAIS | LEGISLAÇÃO

11 -	12-	13 -	14 -	15 -
------	-----	------	------	------

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 -	17-	18 -	19 -	20 -
21 -	22-	23 -	24 -	25 -
26 -	27-	28 -	29 -	30 -