



Estado de Santa Catarina  
Prefeitura Municipal de Itapiranga - SC  
Edital de Concurso Público nº 07/2022



## CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
TÉCNICO EM AGRIMENSURA	1

➤ **AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS.**

### Leia atentamente as instruções abaixo:

- ✓ O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE observar as medidas sanitárias de segurança à prevenção de contaminação e disseminação da COVID-19.
- ✓ Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.
- ✓ Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- ✓ Verifique se:
  - No seu cartão resposta, o tipo de prova destacado corresponde ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue. As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferência do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.
  - Sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém **35 questões**, numeradas de **1 à 35**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- ✓ Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa. A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta**: ●
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de **03h**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.

**Boa prova!**

### Rascunho do gabarito:

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						

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

Sobre Poligonação, preencha os parênteses com V, para verdadeiro, ou F, para falso:

(\_\_ ) Para o levantamento de uma poligonal é necessário ter no mínimo um ponto com coordenadas conhecidas e uma orientação.

(\_\_ ) Na hipótese do apoio estar vinculado à rede geodésica (Sistema Geodésico Brasileiro - SGB), a situação ideal é que pelo menos quatro pontos de coordenadas conhecidas sejam comuns, permitindo assim a determinação de três azimutes de partida para o levantamento.

(\_\_ ) Uma Poligonal consiste em uma série de linhas consecutivas onde são conhecidos os comprimentos e direções, obtidos através de medições em campo.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, F.
- (B) V, V, V.
- (C) V, F, V.
- (D) F, F, V.

### Questão 02

Sobre as grandezas medidas em topografia, marque a alternativa que corresponde ao ângulo medido entre um alinhamento do terreno e o plano do horizonte. Pode ser ascendente (+) ou descendente (-), conforme se encontre acima (aclive) ou abaixo (declive) deste plano.

- (A) Diferença de Nível.
- (B) Ângulo Inclinado.
- (C) Ângulo Vertical.
- (D) Distância Horizontal.

### Questão 03

Marque a alternativa que corresponde ao elemento de representação que é o círculo máximo da Terra, cujo plano é normal à linha dos pólos.

- (A) Longitude.
- (B) Meridiano.
- (C) Latitude.
- (D) Equador.

### Questão 04

Correlacione os conceitos sobre os erros de medições em topografia com suas respectivas descrições:

#### Coluna 1

- I. Naturais.
- II. Instrumentais.
- III. Pessoais.

#### Coluna 2

(\_\_ ) São os erros ocasionados por fatores ambientais, tais como: temperatura, vento, refração e pressões atmosféricas, ação da gravidade, etc.

(\_\_ ) São aqueles ocasionados pela falta de cuidado do operador. Os mais comuns são: erro na leitura dos ângulos, erro na leitura da régua, na contagem do número de trenadas, ponto visado errado, aparelho fora de prumo, aparelho fora de nível, etc.

(\_\_ ) São aqueles ocasionados por defeitos e imperfeições dos instrumentos ou aparelhos utilizados nas medições.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I, III e II.
- (B) I, II e III.
- (C) III, I e II.
- (D) II, III e I.

### Questão 05

Sobre as aplicações da fotointerpretação, preencha os parênteses com V, para verdadeiro, ou F, para falso:

(\_\_ ) Áreas de agricultura que podem ser facilmente subdivididas em função do tipo de cultura e época de plantio.

(\_\_ ) Os diferentes tons indicam os diferentes tipos de pasto.

(\_\_ ) Diferença da área úmida ao redor do eixo do córrego, a qual possui uma vegetação típica de banhado.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, V.
- (B) F, V, V.
- (C) V, F, F.
- (D) F, F, F.

### Questão 06

Sobre a estação total, marque a alternativa INCORRETA.

- (A) Uma estação total é o conjunto definido por um teodolito eletrônico, um distanciômetro a ele incorporado e um microprocessador que automaticamente monitora o estado de operação do instrumento.
- (B) A tecnologia utilizada na medição das distâncias é a do infravermelho.
- (C) O coletor de dados é normalmente um dispositivo externo (que pode ser uma máquina de calcular), conectado ao aparelho através de um cabo e capaz de realizar as etapas de fechamento e ajustamento do levantamento.
- (D) Este tipo de equipamento é capaz de medir ângulos horizontais e verticais (distanciômetro) e distâncias horizontais, verticais e inclinadas (teodolito), além de poder processar e mostrar ao operador uma série de outras informações.

### Questão 07

Sobre a classificação de poligonais, correlacione cada tipo com sua respectiva descrição:

#### Coluna 1

I. Poligonal Principal.

II. Poligonal Secundária.

III. Poligonal Auxiliar.

#### Coluna 2

(\_\_ ) Aquela que, apoiada nos vértices da poligonal de primeira ordem determina os pontos de apoio topográfico de segunda ordem.

(\_\_ ) Poligonal baseada nos pontos de apoio topográfico planimétrico, tem seus vértices distribuídos na área ou faixa a ser levantada, de tal forma que seja possível coletar, direta ou indiretamente por Irradiação, Interseção ou ordenadas sobre uma linha de base, os pontos de detalhe julgados importantes, estabelecidos pela escala ou nível de detalhamento do levantamento.

(\_\_ ) Poligonal que determina os pontos de apoio topográfico de primeira ordem.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) I, II e III.
- (B) I, III e II.
- (C) II, III e I.
- (D) III, I e II.

### Questão 08

Marque a alternativa que corresponde ao modelo de representação da Terra que permite que a superfície

terrestre seja representada por uma superfície fictícia definida pelo prolongamento do nível médio dos mares (NMM) por sobre os continentes. Este modelo, evidentemente, irá apresentar a superfície do terreno deformada em relação à sua forma e posição reais.

- (A) Modelo Cônico.
- (B) Modelo Elipsoidal.
- (C) Modelo Real.
- (D) Modelo Geoidal.

### Questão 09

Marque a alternativa que corresponde a quantidade de fusos que são numerados do antimeridiano de Greenwich.

- (A) De 1 até 30.
- (B) De 1 até 10.
- (C) De 1 até 60.
- (D) De 1 até 90.

### Questão 10

Analise as assertivas e marque a alternativa que corresponde aos elementos de reconhecimento da fotointerpretação visual:

- I. Tonalidade e cor.
- II. Forma e tamanho.
- III. Padrão.
- IV. Textura.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I e II.
- (B) II e III.
- (C) I, II e IV.
- (D) I, II, III e IV.

### Questão 11

Correlacione os conceitos do levantamento topográfico com suas respectivas descrições:

#### Coluna 1

I. Levantamento Planimétrico.

II. Levantamento Altimétrico.

#### Coluna 2

(\_\_ ) Compreendendo a determinação de pontos e feições do terreno que serão projetados sobre um plano horizontal de referência através de suas coordenadas X e Y.

(\_\_ )Compreendendo a determinação de pontos e feições do terreno que, além de serem projetados sobre um plano horizontal de referência, terão sua representação em relação a um plano de referência vertical ou de nível através de suas coordenadas X , Y e Z.

(\_\_ )Representação tridimensional.

(\_\_ )Representação bidimensional.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

(A) I, II, I, II.

(B) I, II, II, I.

(C) II, I, I, II.

(D) II, II, I, I.

### Questão 12

Sobre os Datums brasileiros, preencha os parênteses com V, para verdadeiro, ou F, para falso.

(\_\_ )O SAD-69 é um sistema geocêntrico, enquanto o SIRGAS2000 é um sistema topocêntrico.

(\_\_ )O SIRGAS2000 é a nova base para Sistema Geodésico Brasileiro (SGB) e Sistema Cartográfico Nacional (SCN).

(\_\_ )A distância média para o mesmo ponto em SAD69 e SIRGAS2000 é algo em torno de 65m.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência a CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

(A) F, V, V.

(B) V, V, V.

(C) F, F, F.

(D) V, F, F.

### Questão 13

Marque a alternativa que corresponde ao instrumento de medida que é um dispositivo com ótica de alto rendimento, mecânica de precisão, facilidade de utilização e altíssima confiabilidade.

(A) Teodolito Eletrônico.

(B) Fita Eletrônica.

(C) Trena Eletrônica.

(D) Distanciômetro Eletrônico.

### Questão 14

Marque a alternativa que NÃO corresponde a um Diastímetro.

(A) Piquetes.

(B) Trena de Fibra de Vidro.

(C) Trena de Lona.

(D) Fita e trena de aço.

### Questão 15

Marque a alternativa que corresponde ao método de levantamento altimétrico que se baseia na resolução de um triângulo retângulo, necessitando a coleta em campo de informações relativas à distância (horizontal ou inclinada), ângulos (verticais, zenitais ou nadirais), além da altura do instrumento e do refletor.

(A) Nivelamento Geométrico.

(B) Nivelamento Trigonométrico.

(C) Nivelamento Plano.

(D) Nivelamento Planimétrico.

### Questão 16

Marque a alternativa que corresponde a um método indireto de medida de distância.

(A) Transposição de obstáculos.

(B) Lance único.

(C) Vários Lances - Pontos Visíveis.

(D) Estadimetria.

### Questão 17

Marque a alternativa **que corresponde** a unidade de medida linear que equivale a 91,44 cm.

(A) Jarda.

(B) Milha inglesa.

(C) Polegada.

(D) Pé.

### Questão 18

Marque a alternativa que corresponde ao conjunto de métodos abrangidos pela Planimetria e Altimetria.

(A) Topometria.

(B) Geometria.

(C) Geologia.

(D) Topologia.

### Questão 19

Sobre DATUM, preencha os parênteses com V, para verdadeiro, ou F, para falso:

(\_\_ )É um sistema de referência utilizado para o cômputo ou correlação dos resultados de um levantamento.

(\_\_ )O datum vertical é uma superfície de nível utilizada no referenciamento das posições tomadas sobre a superfície terrestre.

(\_\_ )O datum horizontal, por sua vez, é utilizado no

referenciamento das altitudes tomadas sobre a superfície terrestre.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, V.
- (B) F, V, V.
- (C) V, F, F.
- (D) F, F, F.

## Questão 20

Sobre a representação do terreno pelas curvas nível, preencha os parênteses com V, para verdadeiro, ou F, para falso:

- ( ) As curvas mestras são todas as curvas múltiplas de 2 ou 3 metros.
- ( ) As curvas intermediária são todas as curvas múltiplas da equidistância vertical, excluindo-se as mestras.
- ( ) A meia-equidistância são utilizadas na densificação de terrenos muito planos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, V.
- (B) F, F, F.
- (C) F, V, V.
- (D) V, V, V.

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 30.

### Peixe estranho associado à lenda de atrair tsunami é capturado no Chile

Um peixe estranho de seis metros que os nativos associam à crença da chegada de tsunami, terremoto ou ciclone foi capturado na costa de Arica, no Chile, na manhã de segunda-feira, segundo o La Nación. O animal, chamado de peixe-remo, é incomum na região.

Segundo o IFOP (Instituto de Desenvolvimento Pesqueiro), ele pertence a uma classe de peixes com ossos grandes e costumam viver entre 200 e 500 metros de profundidade, mas já foram encontrados a 1000 metros.

O pesquisador do IFOP, Gonzalo Muñoz, disse que esses peixes têm bocas salientes e pequenas, barbatana dorsal avermelhada e uma pele viscosa de cor prateada sem escamas.

Segundo o La Nación, o peixe está associado a uma lenda popular japonesa que diz que ele vivia nas profundezas de uma ilha no Japão; quando subia à superfície, causava terremotos. Ele também era chamado de "mensageiro" do palácio do deus do mar.

O mito ressurgiu em 2011, quando apareceu um tsunami na ilha de Honshu, na costa do Pacífico. Antes dessa catástrofe, peixes-remo não eram avistados na costa, mas após esse episódio, começaram a aparecer.

A ciência ainda não confirmou essas crenças populares e os pesquisadores do IFOP coletaram amostras do peixe para analisar o porquê de ele ter aparecido na costa.

(Disponível em: Peixe estranho associado a lenda de atrair tsunami é capturado no Chile (msn.com). Adaptado.)

## Questão 21

Segundo o La Nación, o peixe está associado a uma lenda japonesa, dizendo que ele vivia nas profundezas do Japão.

Assinale a opção CORRETA quanto à nova pontuação, de forma que mantenha o sentido original da frase.

- (A) A uma lenda japonesa, o peixe está associado segundo o La Nación, dizendo que ele vivia nas profundezas do Japão.
- (B) A uma lenda japonesa o peixe está... associado? Segundo, o La Nación, dizendo que ele vivia, nas profundezas, do Japão...
- (C) A uma lenda japonesa o peixe está associado? Segundo o La Nación, dizendo que ele vivia, nas profundezas do Japão!
- (D) A uma lenda, japonesa, o peixe está associado segundo, o La Nación, dizendo que ele vivia nas profundezas do Japão.

## Questão 22

Esses peixes têm bocas salientes e pequenas, barbatana dorsal avermelhada e uma pele viscosa.

Assinale a opção CORRETA que contenha um adjetivo e um substantivo, respectivamente.

- (A) salientes - pequenas
- (B) pequenas - barbatana
- (C) dorsal - avermelhada
- (D) pele - viscosa

### Questão 23

Ele pertence a uma classe de peixes com ossos grandes.

Pela frase citada, observa-se que o verbo é classificado como:

- (A) Intransitivo, uma vez que não contém um complemento.
- (B) Transitivo indireto, já que possui objeto indireto.
- (C) Transitivo direto, contendo objeto direto como complemento.
- (D) Bitransitivo, apresentando objeto indireto e direto, respectivamente.

### Questão 24

Ele vivia nas profundezas de uma ilha no Japão; 'quando subia à superfície', causava terremotos.

A expressão destacada trata-se de uma oração:

- (A) Subordinada substantiva subjetiva.
- (B) Coordenada sindética conclusiva.
- (C) Subordinada adverbial temporal.
- (D) Coordenada sindética explicativa.

### Questão 25

O mito ressurgiu na costa do Pacífico. Antes dessa catástrofe, peixes-remo não eram avistados; após esse episódio, começaram a aparecer.

Assinale a opção correta quanto à acentuação gráfica. (Atente-se para a grafia brasileira, e não portuguesa).

- (A) O vocábulo 'episódio' é uma proparoxítona, sendo este o motivo de seu acento.
- (B) Há um monossílabo tônico com acentuação grave terminado em 'o'.
- (C) Há dois vocábulos proparoxítonos presentes na frase.
- (D) O vocábulo 'após' é uma oxítona acentuada cuja sílaba átona é 'pós'.

### Questão 26

Assinale a opção CORRETA.

- (A) O peixe possui pele viscosa, escamas prateadas, boca pequena, segundo o pesquisador Gonzalo Muñoz.
- (B) Associam o peixe a uma lenda em que este era denominado mensageiro do palácio do deus do mar e das profundezas da ilha do Japão.

- (C) Uma crença nativa, envolvendo um peixe nomeado peixe-remo, surgiu, de acordo com o La Nación, no Chile, na costa de Arica.
- (D) De acordo com o La Nación, o peixe contém grandes ossos e vive a mais de 150 metros de profundidade.

### Questão 27

Peixes-remo não eram avistados na costa, 'mas apareceram' após esse episódio.

A expressão destacada trata-se de uma oração:

- (A) Coordenada sindética adversativa.
- (B) Coordenada assindética adversativa.
- (C) Subordinada substantiva completiva nominal.
- (D) Subordinada adverbial temporal.

### Questão 28

A ciência ainda não confirmou essas crenças populares.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) O predicado é verbal e seu núcleo é o substantivo 'crenças'.
- (B) O predicado é verbo-nominal cujos núcleos são 'confirmou' e 'crenças'.
- (C) O sujeito da oração é simples cujo núcleo é o vocábulo 'ciência'.
- (D) O sujeito da oração é a expressão 'A ciência ainda'.

### Questão 29

Peixe estranho associado à lenda de atrair tsunami é capturado no Chile.

É evidente perceber a presença de dígrafos nos seguintes vocábulos:

- (A) lenda - capturado
- (B) associado - Chile
- (C) estranho - atrair
- (D) peixe - tsunami

### Questão 30

Ele pertence a uma classe de peixes com ossos grandes e costuma viver entre 200 e 500 metros de profundidade.

Assinale a opção CORRETA que contenha preposição e pronome, independente da ordem.

- (A) entre - e - a
- (B) ele - uma - e
- (C) a - de - ele
- (D) de - com - e

## Conhecimentos Gerais

### Questão 31

A primeira atividade econômica do oficialmente declarado, município de Itapiranga/SC, foi a extração de madeira que era exportada para:

- (A) A Espanha.
- (B) O Uruguai.
- (C) A Inglaterra.
- (D) Portugal.

### Questão 32

No que diz respeito ao que determina a Lei Orgânica de Itapiranga/SC sobre o exercício de mandato eletivo por parte do servidor municipal, é CORRETO afirmar que:

- (A) O servidor municipal poderá exercer sua função e um mandato eletivo concomitantemente.
- (B) O servidor municipal não poderá exercer mandato eletivo.
- (C) O servidor municipal poderá exercer mandato eletivo, obedecidas as disposições legais vigentes.
- (D) O servidor municipal que optar por exercer mandato eletivo será exonerado de seu cargo ou função, mesmo sendo efetivo.

### Questão 33

"O caso Escola Base ocorreu no início de 1994, em São Paulo. À época, os donos de uma escola infantil, Icushiro Shimada e Maria Aparecida Shimada, assim como um motorista de transporte escolar e um casal de pais de um aluno, foram acusados por duas mães de abuso sexual. A acusação, que foi amplamente divulgada pela mídia após ser reforçada por um delegado, foi comprovada ser falsa tempos depois. Mas, quando a verdade veio à tona, o estrago estava feito. A reputação da Escola de Educação Infantil Base já tinha ido à ruína, ainda que muitos pais tenham defendido os donos da instituição na época".

Disponível em: [https://www.terra.com.br/noticias/brasileiros-contam-como-noticias-](https://www.terra.com.br/noticias/brasileiros-contam-como-noticias-falsas-destruiram-a-vida-dos-seus-pais,4a6e75725412568ed4191f1cc6ac9d6fs06)

[falsas-destruiram-a-vida-dos-seus-pais,4a6e75725412568ed4191f1cc6ac9d6fs06](https://www.terra.com.br/noticias/brasileiros-contam-como-noticias-falsas-destruiram-a-vida-dos-seus-pais,4a6e75725412568ed4191f1cc6ac9d6fs06)

5lur2.html

O caso citado aconteceu há quase três décadas, quando ainda não havia a facilidade de comunicação que os meios digitais nos proporcionam atualmente, levando uma notícia a milhares de pessoas em questão de segundos, seja ela verdadeira ou não.

A fim de combater este tipo de ocorrência, existe hoje uma campanha que visa conscientizar a população a averiguar a veracidade de uma informação para não divulgar notícias falsas, que são chamada de:

- (A) Fake news.
- (B) Falsidade ideológica.

(C) Notícias perigosas.

(D) Bad news.

### Questão 34

Segundo a Lei Orgânica de Itapiranga/SC, a Administração Municipal compreende as secretarias ou órgãos equiparados, que obedecerão, entre outros, o princípio da:

- (A) Mediocridade.
- (B) Proteção.
- (C) Legalidade.
- (D) Intencionalidade.

### Questão 35

Atender às necessidades da população sem que o processo produtivo traga consequências nocivas e irreversíveis para o meio ambiente é uma prática cada vez mais urgente, seja entre as pessoas ou nas empresas dos vários setores da economia mundial. Qual das opções abaixo traz o nome dado à prática aqui descrita?

- (A) Capitalismo.
- (B) Socialismo.
- (C) Sustentabilidade.
- (D) Cooperação.