



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



CARGO:

OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

TURNO: MANHÃ



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
2. A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C, D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
3. Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
4. Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
5. Esta prova terá duração de 3 horas, com início às 9h e término às 12h.

NOME DO CANDIDATO:



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet:

www.institutomachadodeassis.com.br

Telefone: (86) 9438-4081

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA

RASCUNHO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 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 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova



LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 1 A 15

INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

TEXTO I

Leia o texto a seguir e responda as questões de nº 1 a 8.

Atualmente, a população indígena no Brasil soma 896,9 mil (menos de 1% da população), de 305 etnias, com línguas e costumes diferentes, o que faz do Brasil o país com a maior diversidade cultural do mundo. Os dados são do Censo 2010. No entanto, os índios ainda têm frágeis direitos aos seus territórios.

Em 2014, duas propostas que visam alterar o direito do uso da terra pelos índios voltam ao debate no Congresso.

Uma delas é a PEC 215. De autoria do ex-deputado Almir Sá, a proposta quer transferir para o Congresso Nacional a função de demarcação das terras, competência que hoje é da União, revisar as terras já demarcadas e ainda propõe uma mudança nos critérios e procedimentos para a demarcação, que passariam a ser regulamentadas por lei, e não por decreto como funciona atualmente.

Os órgãos responsáveis pelas demarcações são a Funai (Fundação Nacional do Índio), que faz os estudos e delimita as áreas; o Ministério da Justiça, que faz a declaração da terra; e a Presidência da República, que a homologa. Atualmente, segundo a Funai, existem 645 áreas indígenas em diferentes fases da demarcação.

Todo esse processo deveria ter sido concluído até 1993, uma vez que o artigo 67 da Constituição de 1988 dava cinco anos para a União finalizar a demarcação das terras indígenas.

O PLP 227, de autoria do deputado Homero Pereira (PSD-MT), quer regulamentar o artigo da Constituição que define áreas de interesse público à União. De acordo com a proposta, terras que se configurarem como assentamentos de reforma agrária, exploração de jazidas e minerais, construção de rodovias e ferrovias, campos de treinamento militar, ocupações de terras privadas até 5 de outubro de 1988, entre outros, não serão liberadas para demarcação indígena.

Em ambas as propostas, as opiniões se dividem. Alguns parlamentares defendem que o Congresso participe da demarcação por se tratar de terras públicas. Deputados ligados ao agronegócio (a chamada “bancada ruralista”) avaliam que a forma como o processo ocorre hoje ameaça a produção agropecuária e prejudica o pequeno produtor.

Para os indígenas, as duas propostas atendem a interesses econômicos (ameaçando suas riquezas ambientais e minerais) e, se aprovadas, vão dificultar a demarcação da terra, essencial para que eles preservem seus costumes, tradições e sustentabilidade.

A maioria dos índios brasileiros (57,7%) vive em 505 terras indígenas reconhecidas pelo governo (Censo 2010). Essas áreas equivalem a 12,5% do território nacional, sendo que maior parte fica na região Norte -- a mais populosa em indígenas (342 mil). Já no Sudeste, 84% dos 99,1 mil índios estão fora das terras originárias, seguido do Nordeste (54%).

Mesmo com a posse inalienável de suas terras garantida por lei, são constantes os conflitos envolvendo fazendeiros e empresários em terras com recursos naturais e minérios, principalmente nas áreas rurais -- onde vive a maioria da população indígena (63,8%)— da região Norte e dos Estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

Um dos casos mais conhecidos é o da Raposa Serra do Sol, em Roraima, terra onde vivem 19 mil índios e é alvo de disputa com fazendeiros e garimpeiros. Nessa região está localizada a terra indígena mais populosa no país: a Yanomami, com 25,7 mil habitantes (5% do total) distribuídos entre o Amazonas e Roraima. Já a etnia Ticuna (AM) é a mais numerosa, com 46 mil índios, sendo 39,3 mil na terra indígena.

Em meio a esse impasse, os conflitos seguem ocorrendo, em alguns casos, de forma violenta. Em maio de 2013, a invasão de fazendas em Sidrolândia (MS) por indígenas culminou na morte de um índio terena. A Força Nacional chegou a ser convocada para garantir a segurança local. Os terena reivindicam uma área cujo processo demarcatório se arrasta há 13 anos. Já os fazendeiros não querem perder suas terras. O governo negocia como os produtores a compra dos terrenos.

Em dezembro do ano passado, produtores rurais do Mato Grosso do Sul organizaram o “Leilão da Resistência”, para arrecadar recursos para impedir a invasão de terras por indígenas. O leilão foi impedido pela Justiça, que temia a formação de milícias. Em 2014, causou polêmica um vídeo em que o deputado Luis Carlos Heinze (PP-RS), presidente da Frente Parlamentar da Agropecuária, defende que os agricultores deveriam se armar para evitar invasões indígenas.

Com as duas propostas em andamento no Congresso, o tema do uso da terra promete dividir novamente representantes do agronegócio, ambientalistas e indígenas, colocando em lados opostos a exploração econômica, a preservação do meio ambiente e a preservação da cultura dos povos tradicionais.

(Andréia Martins - Jornalista)



QUESTÃO 01

De acordo com o texto, são objetivos da PEC 215:

- I. Propõe uma mudança nos critérios e procedimentos para a demarcação, que passariam a ser regulamentadas por lei, e não por decreto como funciona atualmente.
- II. Revisar as terras já demarcadas.
- III. Transferir para o Congresso Nacional a função de demarcação das terras, competência que hoje é da União.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 02

A palavra “frágeis”, que se encontra na quarta linha do texto, é classificada como:

- A) Monossílaba.
- B) Oxítona.
- C) Paroxítona.
- D) Proparoxítona.

QUESTÃO 03

Segundo o texto, hodiernamente os órgãos responsáveis pelas demarcações de terras dos povos indígenas são, **EXCETO**:

- A) Congresso Nacional.
- B) Presidência da República.
- C) Ministério da Justiça.
- D) Funai.

QUESTÃO 04

Observe o seguinte trecho retirado do texto:

“Todo esse processo deveria ter sido concluído até 1993, uma vez que o artigo 67 da Constituição de 1988 dava cinco anos para a União **finalizar** a demarcação das terras indígenas.”
O verbo destacado acima se encontra em que forma nominal?

- A) Impessoal.
- B) Particípio.
- C) Infinitivo.
- D) Gerúndio.

QUESTÃO 05

Segundo as informações prestadas pelo texto, a região do Brasil que apresenta o maior número de indígenas é:

- A) Sudeste
- B) Nordeste.
- C) Norte.
- D) Centro-Oeste.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa **INCORRETA** a respeito da análise do texto.

- A) A maioria dos índios brasileiros vive em terras indígenas desconhecidas pelo governo.
- B) Hodiernamente, a população indígena no Brasil soma 896,9 mil (menos de 1% da população), de 305 etnias, com línguas e costumes diferentes, o que faz do Brasil o país com a maior diversidade cultural do mundo.
- C) A posse inalienável das terras dos indígenas é garantida por lei.
- D) O “Leilão da Resistência”, organizado por produtores rurais do Mato Grosso do Sul, tinha como objetivo arrecadar recursos para impedir a invasão de terras por indígenas.

QUESTÃO 07

Analise o trecho a seguir.

“O governo **negocia** como os produtores a compra dos terrenos.”

Assinale a alternativa que apresenta o tempo e o modo do verbo destacado acima.

- A) Pretérito Imperfeito do Indicativo.
- B) Presente do Indicativo.
- C) Pretérito Perfeito do Indicativo.
- D) Presente do Subjuntivo.

QUESTÃO 08

Na palavra “línguas”, retirada da segunda linha do texto, ocorre o seguinte encontro vocálico:

- A) Silepse.
- B) Tritongo.
- C) Ditongo.
- D) Hiato.



QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta uma palavra Oxítona.

- A) Toalha.
- B) Janela.
- C) Ônix.
- D) Capuz.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um sinônimo para a palavra “Recrudescimento”.

- A) Exacerbação.
- B) Diminuição.
- C) Agravamento.
- D) Recrescimento.

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa em que a palavra foi acentuada de forma **ERRADA**.

- A) Urubú.
- B) Café.
- C) Colômbia.
- D) Ostentação.

QUESTÃO 12

Marque a opção que apresenta um Pronome Demonstrativo.

- A) Se.
- B) Sua.
- C) Alguém.
- D) Aquela.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que apresenta um Antônimo para a palavra “Agradecimento”.

- A) Desconhecimento.
- B) Reconhecimento.
- C) Gratidão.
- D) Gratulação.

QUESTÃO 14

Marque a alternativa em que a Concordância Verbal foi feita de forma **ERRADA**.

- A) Haviam dois meses, nós estávamos à sua procura.
- B) Cem reais é muito por esse produto.
- C) Choveram pedras.
- D) O vestibular são as esperanças dos estudantes.

QUESTÃO 15

Observe a seguinte frase:

“Marcelo correu **muitos** quilômetros”.

Assinale a alternativa que indica corretamente a classe gramatical do termo em destaque.

- A) Advérbio.
- B) Pronome Indefinido.
- C) Conjunção.
- D) Preposição.

ÁREA LIVRE

**MATEMÁTICA****QUESTÕES DE 16 A 20****QUESTÃO 16**

Quantos decalitros equivalem a 1 m^3 ?

- A) 264 decalitros.
- B) 750 decalitros.
- C) 100 decalitros.
- D) 320 decalitros.

QUESTÃO 17

Qual o resultado da seguinte expressão numérica:

$$(5 \times 6) + (8 \times 7) - 22 + (4)^2.$$

- A) 81
- B) 80
- C) 76
- D) 73

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um divisor de 100.

- A) 18
- B) 4
- C) 25
- D) 20

QUESTÃO 19

Todas as alternativas a seguir apresentam números múltiplos de 17, **EXCETO**:

- A) 904
- B) 221
- C) 476
- D) 1513

QUESTÃO 20

Se 1 Km(Quilômetro) equivale a 1000m (metros), então 0,25 km(Quilômetro) equivale a quantos metros?

- A) 2.500 m.
- B) 250 m.
- C) 25 m.
- D) 2,5 m.

CÁLCULOS



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

QUESTÃO 21

Sobre o radiador de um automóvel, assinale a alternativa verdadeira.

- A) É um dispositivo utilizado para troca de calor entre o ar atmosférico e outra substância (geralmente um líquido) contida em um sistema fechado.
- B) O radiador de arrefecimento é o principal trocador de calor de um automóvel refrigerado a água.
- C) Seu núcleo é constituído por uma série de canais (em forma de tubos ou de colméia) que permitem a passagem de ar entre eles retirando o calor do líquido, portanto quanto maior a área de contato com o ar mais rápida é a troca e mais eficiente é o radiador.
- D) As alternativas "A", "B" e "C" estão corretas.

QUESTÃO 22

Observe os itens a seguir.

- I. Bonde.
- II. Carroça.
- III. Ônibus.

São veículos de carga:

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

QUESTÃO 23

A respeito dos tratores agrícolas, marque a alternativa **FALSA**.

- A) Os tratores de rodados de pneus podem ser de tração 4x2 ou de 4x4.
- B) Existem diversas marcas e modelos de tratores agrícolas no mercado, desde os microtratores com potência em torno de 11 cv até tratores de grande porte com potências acima de 500 cv.
- C) Os tratores agrícolas são máquinas autopropelidas projetadas para tracionar, transportar e fornecer potência para máquinas e implementos agrícolas.
- D) Marcos Genini (1966) define trator agrícola como um veículo complexo, empregado para impelir ou fornecer força estacionária para uma larga variedade de implementos agrícolas.

QUESTÃO 24

São características de uma Retro escavadeira JCB 3CX:

- I. Peso operacional de 7.370 kg.
- II. Retro escavadeira com sistema de deslocamento lateral traseiro.
- III. Profundidade de escavação de 4,24 m.
- IV. Motor JCB de 92 hp.

A quantidade de itens corretos é:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

QUESTÃO 25

Acerca do sistema dos freios de um veículo, assinale a alternativa **FALSA**.

- A) Corretamente conservado e ajustado, o sistema de freios proporciona ao motorista a garantia de uma frenagem insegura, sob as mais diversas condições de tráfego.
- B) O sistema de freios constitui uma das partes mais importantes e vitais de um veículo, sendo projetado para dar o máximo de rendimento com um mínimo de manutenção.
- C) Embora sejam os componentes de um sistema de freios rigorosamente projetados e fabricados, o uso contínuo dos freios durante um período resultará em desgaste natural de alguns de seus componentes.
- D) No uso contínuo de um veículo, nenhum componente é tão intensamente sujeito a esforços e altas temperaturas quanto o sistema de freios.

QUESTÃO 26

A falta de aptidão técnica e o despreparo profissional na condução de um veículo pesado em via pública, mesmo possuindo a habilitação exigida pelo código de trânsito brasileiro, caracteriza a:

- A) Insanidade mental.
- B) Incerteza.
- C) Imperícia.
- D) Irresponsabilidade.



QUESTÃO 27

A respeito da educação para o trânsito, assinale a opção **ERRADA**.

- A) Os órgãos ou entidades executivos de trânsito deverão promover, dentro de sua estrutura organizacional ou mediante convênio, o funcionamento de Escolas Públicas de Trânsito, nos moldes e padrões estabelecidos pelo CONTRAN.
- B) É facultativa a existência de coordenação educacional em cada órgão ou entidade componente do Sistema Nacional de Trânsito.
- C) Os órgãos ou entidades do Sistema Nacional de Trânsito deverão promover outras campanhas no âmbito de sua circunscrição e de acordo com as peculiaridades locais.
- D) A educação para o trânsito é direito de todos e constitui dever prioritário para os componentes do Sistema Nacional de Trânsito.

QUESTÃO 28

Sobre a sinalização do trânsito, observe os itens a seguir.

- I. A afixação de publicidade ou de quaisquer legendas ou símbolos ao longo das vias condiciona-se à prévia aprovação do órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.
- II. Nas vias públicas e nos imóveis é proibido colocar luzes, publicidade, inscrições, vegetação e mobiliário que possam gerar confusão, interferir na visibilidade da sinalização e comprometer a segurança do trânsito.
- III. A sinalização será colocada em posição e condições que a tornem perfeitamente visível e legível durante o dia e a noite, em distância compatível com a segurança do trânsito, conforme normas e especificações do CONTRAN

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 29

O(A) _____ editará normas complementares no que se refere à interpretação, colocação e uso da sinalização.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

- A) Polícia Rodoviária Federal.
- B) JARI.
- C) CONTRAN.
- D) DETRAN.

QUESTÃO 30

Acerca da engenharia de tráfego, da operação, da fiscalização e do policiamento ostensivo de trânsito, marque a alternativa **ERRADA**.

- A) É permitida a utilização das ondulações transversais e de sonorizadores como redutores de velocidade, salvo em casos especiais definidos pelo órgão ou entidade competente, nos padrões e critérios estabelecidos pelo CONTRAN.
- B) O CONTRAN estabelecerá as normas e regulamentos a serem adotados em todo o território nacional quando da implementação das soluções adotadas pela Engenharia de Tráfego, assim como padrões a serem praticados por todos os órgãos e entidades do Sistema Nacional de Trânsito.
- C) Nenhum projeto de edificação que possa transformar-se em pólo atrativo de trânsito poderá ser aprovado sem prévia anuência do órgão ou entidade com circunscrição sobre a via e sem que do projeto conste área para estacionamento e indicação das vias de acesso adequadas.
- D) Salvo em casos de emergência, a autoridade de trânsito com circunscrição sobre a via avisará a comunidade, por intermédio dos meios de comunicação social, com quarenta e oito horas de antecedência, de qualquer interdição da via, indicando-se os caminhos alternativos a serem utilizados.

QUESTÃO 31

São veículos de tração:

- I. Trator misto.
- II. Trator de rodas.
- III. Trator de esteiras.
- IV. Caminhão-trator.

A quantidade de itens corretos é:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

**QUESTÃO 32**

Somente poderá transitar pelas vias terrestres o veículo cujo peso e dimensões atenderem aos limites estabelecidos pelo CONTRAN. A respeito disso, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Nenhum veículo ou combinação de veículos poderá transitar com lotação de passageiros, com peso bruto total, ou com peso bruto total combinado com peso por eixo, superior ao fixado pelo fabricante, nem ultrapassar a capacidade mínima de tração da unidade tratora.
- B) Os equipamentos fixos ou móveis utilizados na pesagem de veículos serão aferidos de acordo com a metodologia e na periodicidade estabelecidas pelo CONTRAN, ouvido o órgão ou entidade de metrologia legal.
- C) Será tolerado um percentual sobre os limites de peso bruto total e peso bruto transmitido por eixo de veículos à superfície das vias, quando aferido por equipamento, na forma estabelecida pelo CONTRAN.
- D) O excesso de peso será aferido por equipamento de pesagem ou pela verificação de documento fiscal, na forma estabelecida pelo CONTRAN.

QUESTÃO 33

A respeito do funcionamento do motor de um veículo, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A queima do combustível faz os pistões se movimentar, girando um eixo chamado virabrequim, que vai levar a energia mecânica até o sistema de transmissão, que por sua vez distribui essa energia para as rodas.
- B) A função principal do motor é transformar combustível em energia capaz de gerar movimento nas rodas.
- C) Rotações por minuto (RPM) é o número de giros por minuto do virabrequim
- D) A bateria gera a corrente elétrica que faz o combustível explodir. Antes de chegar ao motor, essa corrente é amplificada pelo radiador e passa pelo distribuidor, que divide a corrente entre as velas do motor.

QUESTÃO 34

As informações sobre o chassi, o monobloco, os agregados e as características originais do veículo deverão ser prestadas ao RENAVAL:

- A) Pelo fabricante ou montadora, antes da comercialização, no caso de veículo nacional.
- B) Pelo importador, no caso de veículo importado por pessoa jurídica.
- C) Pelo órgão alfandegário, no caso de veículo importado por pessoa física.
- D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

QUESTÃO 35

Assinale a opção **INCORRETA**.

- A) Categoria A - condutor de veículo motorizado de duas ou três rodas, com ou sem carro lateral.
- B) Categoria C - condutor de veículo motorizado utilizado em transporte de carga, cujo peso bruto total exceda a três mil quilogramas.
- C) Categoria D - condutor de veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros, cuja lotação exceda a oito lugares, excluído o do motorista.
- D) Categoria B - condutor de veículo motorizado, não abrangido pela categoria A, cujo peso bruto total não exceda a três mil e quinhentos quilogramas e cuja lotação não exceda a oito lugares, excluído o do motorista.

QUESTÃO 36

A Carteira Nacional de Habilitação, expedida em modelo único e de acordo com as especificações do CONTRAN, atendidos os pré-requisitos estabelecidos neste Código, conterá fotografia, identificação e CPF do condutor, terá fé pública e equivalerá a documento de identidade em todo o território nacional. A respeito disso, marque a alternativa **FALSA**.

- A) A identificação da Carteira Nacional de Habilitação expedida e a da autoridade expedidora serão registradas no RENACH.
- B) A renovação da validade da Carteira Nacional de Habilitação ou a emissão de uma nova via somente será realizada antes da quitação de débitos constantes do prontuário do condutor.
- C) A emissão de nova via da Carteira Nacional de Habilitação será regulamentada pelo CONTRAN.
- D) É obrigatório o porte da Permissão para Dirigir ou da Carteira Nacional de Habilitação quando o condutor estiver à direção do veículo.

QUESTÃO 37

Dirigir veículo sob a influência de álcool ou de qualquer outra substância psicoativa que determine dependência é uma infração de trânsito:

- A) Média.
- B) Gravíssima.
- C) Grave.
- D) Leve.



QUESTÃO 38

Dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública, ou os demais veículos é uma infração de trânsito que possui como medida administrativa:

- A) Retenção do veículo até colocação do cinto pelo infrator.
- B) A retenção do veículo e recolhimento do documento de habilitação.
- C) Retenção do veículo até que a irregularidade seja sanada.
- D) Nenhuma das alternativas anteriores é correta.

QUESTÃO 39

Deixar o condutor envolvido em acidente com vítima de adotar providências para remover o veículo do local, quando determinadas por policial ou agente da autoridade de trânsito é uma infração de trânsito:

- A) Leve.
- B) Gravíssima.
- C) Grave.
- D) Moderada.

QUESTÃO 40

Quando o condutor comete uma infração média, a quantidade de pontos que é aplicada na carteira como penalidade é:

- A) Sete pontos.
- B) Cinco pontos.
- C) Quatro pontos.
- D) Três pontos.