

## Caderno de Provas

**P 30 - NF**

**MOTORISTA**

**EDITAL nº. 001/2018-PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SANTANA DO MATOS/RN**

**05 de agosto de 2018**

### INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Use apenas caneta esferográfica de material transparente com tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome completo e o número do seu documento de identificação no espaço indicado nesta capa.
- A prova terá duração máxima de 3 (três) horas, incluindo o tempo para responder a todas as questões do **Caderno de Provas** e preencher as **Folhas de Respostas**.
- Antes de retirar-se definitivamente da sala, entregue as **Folhas de Respostas** ao fiscal.
- O **Caderno de Provas** somente poderá ser levado depois de transcorridas 3 (três) horas do início da aplicação da prova.
- Este **Caderno de Provas** contém TRINTA questões de múltipla escolha assim distribuídas: 01 a 10 - Língua Portuguesa ; 11 a 20 Matemática; 21 a 30 - Conhecimentos Específicos.
- Se o **Caderno de Provas** contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao fiscal.
- Você será avaliado exclusivamente por aquilo que marcar dentro dos espaços destinados às respostas na **Folha de Respostas**.
- Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma resposta correta.
- Questões marcadas em duplicidade, rasuradas ou preenchidas diferentemente das orientações contidas no cartão de respostas anulará a questão.
- Os rascunhos e as marcações feitas neste **Caderno de Provas** não serão considerados para efeito de avaliação.
- Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não adianta pedir esclarecimentos aos fiscais.
- O preenchimento da **Folha de Respostas** é de inteira responsabilidade do candidato.
- A quantidade de questões e respectivas pontuações desta prova estão apresentadas a seguir:

<i>Disciplina</i>	<i>Número de questões</i>	<i>Pontos</i>
Língua Portuguesa (Objetivas)	10 questões	30 pontos
Matemática (Objetivas)	10 questões	30 pontos
Conhecimentos Específicos (Objetivas)	10 questões	40 pontos
<b>Total de questões</b>	<b>30 questões</b>	<b>100 pontos</b>

NOME COMPLETO DO CANDIDATO:

IDENTIFICAÇÃO Nº RG:

## QUESTÕES DE PORTUGUÊS NÍVEL FUNDAMENTAL

As questões de 1 a 10 referem-se ao texto a seguir.

## Negro e jovem, o estudante Pedro Paulo Silva está marcado para morrer

Igor Mello

O estudante universitário Pedro Paulo dos Santos da Silva, de 22 anos, convive com a violência desde a infância. Negro e morador do Jacarezinho, comunidade na Zona Norte do Rio de Janeiro e um dos mais antigos redutos do crime organizado na cidade, ele se lembra de ter deparado com a morte pela primeira vez aos 7 anos, na escola.

A morte, os tiros e as armas são parte do cotidiano de grande parcela dos jovens brasileiros. Dados do Atlas da violência 2018, divulgado pelo Instituto de Pesquisa Econômica e Aplicada (Ipea) e pelo Fórum Brasileiro de Segurança Pública, mostram que os homicídios são a causa de mais da metade das mortes de homens jovens no país. Só em 2016 houve 33.580 jovens de 15 a 29 anos assassinados. Isso representa um dado alarmante: a cada 1.000 brasileiros nessa faixa etária, cerca de três serão mortos antes dos 30 anos.

Só quando entrou na faculdade de relações internacionais, Silva passou a entender o componente racista da violência que marca seu cotidiano. Isso não significa que ele não desenvolvia estratégias para sobreviver mesmo antes disso. “Desde muito novo aprendi a sempre andar com a carteira de identidade no bolso, até para comprar pão”, exemplificou. Só na rua onde mora, perto da Quadra do Mosquito, Silva viu dois vizinhos ser assassinados. O Jacarezinho tem cerca de 90 mil moradores.

No Brasil, mais de 70% das vítimas de homicídios são negros. Enquanto para eles a taxa de letalidade subiu 23,1% entre 2006 e 2016 — chegando a 40,2 mortes a cada 100 mil habitantes —, nos demais grupos houve queda de 6,8% nesse índice, que é de 16 mortes a cada 100 mil habitantes.

Quando questionado sobre quantas vezes achou que poderia ser morto, Silva, que hoje trabalha no Observatório da Intervenção, projeto da Universidade Candido Mendes que monitora as ações das Forças Armadas no Rio, ironizou: “Quantas horas você tem para ouvir?”. Mas, ao se lembrar da ameaça mais recente, o bom humor desaparece. Narrou dias de pânico vividos pelos moradores do Jacarezinho em agosto de 2017. A Coordenadoria de Recursos Especiais (Core), grupo de elite da Polícia Civil, fez operações na favela por sete dias seguidos. Três pessoas foram mortas. Entre elas, estava o verdureiro Sebastião Sabino da Silva, de 46 anos, de quem o estudante costumava comprar frutas e verduras cotidianamente. Após as ações da Polícia Civil, o Exército participou de uma incursão na comunidade.

Desavisado, Silva deixou sua casa ainda antes do amanhecer para ir à faculdade. Viu os primeiros fogos de artifício que antecipavam a ação e decidiu mudar de rota, fazendo um caminho mais longo — porém geralmente mais seguro — até o bairro de Maria da Graça, onde pegaria o metrô. “O dia estava chuvoso, e eu estava com o guarda-chuva na mão. Estava muito escuro. Quando saí de um beco, dei de cara com um soldado com o fuzil apontado para mim, a poucos metros de distância”, contou. O soldado o mandou parar, mas Pedro Paulo não entendeu o primeiro comando. Só conseguiu compreender a situação quando estava cara a cara com o militar. “Se eu estivesse ouvindo música, por exemplo, provavelmente hoje estaria morto”, disse. Pedro Paulo nunca mais usou fones de ouvido ao andar no Jacarezinho, onde um guarda-chuva pode ser confundido facilmente com um fuzil.

**Adaptado de:** <<https://epoca.globo.com/brasil/noticia/2018/06/negro-e-jovem-o-estudante-pedro-paulo-silva-esta-marcado-para-morrer-segundo-estatisticas.html>>. Acesso em 05/06/2018

01. O propósito comunicativo dominante do texto é

- A) narrar o drama pessoal vivido por Pedro Paulo na comunidade em que vive desde a infância.
- B) denunciar as ações desastrosas da polícia no combate à violência nos centros urbanos brasileiros.
- C) criticar o aumento dos índices de violência entre jovens negros que moram nas periferias do Brasil.
- D) revelar os índices de violência a jovens negros no Brasil, apontados por uma recente pesquisa.

02. De acordo com o texto, João Pedro está marcado para morrer por

- A) morar em um dos bairros mais violentos do Rio de Janeiro.
- B) ser tratado sempre como marginal em ações policiais.
- C) ter o perfil da maioria das vítimas de homicídio no Brasil.
- D) estar ameaçado na batalha entre bandidos e policiais.

03. Considere o fragmento textual:

**Após as ações da Polícia Civil, o Exército participou de uma incursão na comunidade**

Outra reescrita possível para esse fragmento, que está de acordo com a norma padrão da língua portuguesa, é:

- A) O Exército após as ações da Polícia Civil, participou de uma incursão na comunidade.
- B) O Exército, após as ações da Polícia Civil, participou de uma incursão na comunidade.
- C) O Exército participou após as ações da Polícia Civil, de uma incursão na comunidade.
- D) O Exército, participou de uma incursão na comunidade, após as ações da Polícia Civil.

**Para responder as questões 4, 5, 6 e 7 considere o fragmento a seguir.**

Quando questionado sobre quantas vezes achou que poderia ser morto, Silva, que hoje trabalha no Observatório da Intervenção, projeto da Universidade Candido Mendes que monitora as ações das Forças Armadas no Rio, ironizou: “Quantas horas você tem para ouvir?”. **Mas**, ao se lembrar da ameaça mais recente, o bom humor desaparece.

04. O elemento linguístico em destaque se classifica como

- A) conjunção e interliga períodos.
- B) advérbio e interliga períodos.
- C) conjunção e interliga orações.
- D) advérbio e interliga orações.

05. O elemento linguístico em destaque pode ser substituído, sem alteração de sentido, por

- A) portanto.
- B) por isso.
- C) entretanto.
- D) pois.

06. No fragmento, há presença de

- A) um discurso indireto apenas.
- B) dois discursos: o primeiro indireto e o segundo direto.
- C) um discurso direto apenas.
- D) dois discursos: o primeiro direto e o segundo também direto.

07. Os verbos “achou” e “monitora” apresentam

- A) sujeitos diferentes: Silva e projeto
- B) sujeitos idênticos: Silva.
- C) sujeitos ocultos.
- D) sujeitos indeterminados.

08. Considerando o último parágrafo do texto, a presença dos pretéritos perfeito e imperfeito do indicativo indica manifestação de sequência

- A) narrativa e descritiva.
- B) descritiva e argumentativa.
- C) narrativa apenas.
- D) argumentativa apenas.

09. No segundo parágrafo, a ideia central é revelada no

- A) primeiro período.
- B) segundo período.
- C) terceiro período.
- D) quarto período.

**Para responder à questão 10, considere o fragmento a seguir.**

Quando **saí [1]** de um beco, dei de cara com um soldado com o fuzil apontado para mim, a poucos metros de **distância [2]**, contou

Em relação aos termos em destaque, analise as afirmativas dos itens a seguir:

- I. Se em **[1]** o acento for retirado, não haverá mudança na classe de palavra.
- II. Se em **[1]** o acento for retirado, haverá mudança na classe de palavra.
- III. Se em **[2]** o acento for retirado, haverá mudança no sentido.
- IV. Se em **[2]** o acento for retirado, não haverá mudança no sentido.

10. Estão corretas as afirmativas contidas nos itens

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

QUESTÕES DE MATEMÁTICA NÍVEL FUNDAMENTAL

11. Observe a figura do Pórtico de entrada da cidade de Santana do Matos.



Fonte: <https://oportaln10.com.br/prefeitura-de-santana-do-matos-rn-abre-concurso-publico-com-72-vagas-81264/>  
Acesso em: 16/06/2018.

Considere o triângulo retângulo ABC indicado na figura. Supondo que a medida AB tenha 12 metros e a medida AC tenha 13 metros, a altura máxima que um caminhão baú deverá ter para passar por baixo desse pórtico é de

- A) 5 m.
  - B) 6 m.
  - C) 4 m.
  - D) 3 m.
12. Numa pesquisa para decidir o nome do mascote de um campeonato de futebol, foram propostas duas opções: MAXIXE e BUCHADA. Os entrevistados podiam votar em uma das opções ou nas duas.
- Sabendo que, das 128 pessoas que responderam à pesquisa, 78 votaram em MAXIXE e 73 votaram em BUCHADA, votaram nas duas opções o total de
- A) 25 pessoas.
  - B) 21 pessoas.
  - C) 23 pessoas.
  - D) 27 pessoas.

O texto a seguir será utilizado como referência para responder às questões 13, 14 e 15:

Tomemos como exemplo um caminhão que utilize o pneu 295/80 R22,5. Nesse caso, 295 é a largura do pneu, indicada em milímetros, e 80 indica que a altura deste pneu é 80% da sua largura. Já o R informa que é um pneu de construção radial, e 22,5 indica o diâmetro do aro (roda) em que o pneu será montado, em polegadas.

*Texto adaptado de: Pneus: o que significam as especificações inscritas na carcaça. Disponível em: <http://www.guiadotrc.com.br/lei/pneuoqueestaescrito.asp>. Acesso em: 18/06/2018.*

13. Considerando as dimensões do pneu utilizado como exemplo e as informações prestadas no texto, a largura exata desse pneu corresponde a
- A) 23,6 cm.  
 B) 22,5 cm.  
 C) 35,4 cm.  
 D) 29,5 cm.
14. Se uma polegada corresponde a 25,4 mm, então o aro onde esse pneu será montado tem um diâmetro de
- A) 459,0 mm.  
 B) 571,5 mm.  
 C) 461,5 mm  
 D) 573,0 mm.
15. Considere que o diâmetro externo desse mesmo pneu corresponde a 104,35 mm e que um ponto da rodagem do pneu, em contato com o asfalto, ao dar um giro completo e tocar novamente o asfalto, corresponde a uma volta.
- Considerando  $\pi = 3$ , após percorrer uma distância de 1.000 metros, esse pneu terá dado, aproximadamente,
- A) 1.597 voltas.  
 B) 4.791 voltas.  
 C) 6.388 voltas.  
 D) 3.194 voltas.
16. Um agricultor deixou aplicado, em um fundo de cooperativa, a quantia de R\$ 20.300,00, pelo período de 2 anos, sob taxa de juros simples de 5% ao mês. Nesse momento ele decidiu retirar todo o dinheiro de sua aplicação para comprar um trator usado para sua propriedade.
- Para isso, ele terá disponível
- A) R\$ 24.360,00.  
 B) R\$ 44.660,00.  
 C) R\$ 38.460,00.  
 D) R\$ 51.260,00.

17. Numa festa junina, na cidade de Santana do Matos, foi realizado um bingo. Para a realização dos sorteios, foram colocadas no globo bolas identificadas com números naturais não nulos menores que 100.

Se cada número natural estava representado apenas uma vez, a probabilidade de no primeiro sorteio sair uma bola marcada com um número primo menor que 15 é

- A)  $\frac{2}{33}$ .  
 B)  $\frac{5}{99}$ .  
 C)  $\frac{3}{50}$ .  
 D)  $\frac{2}{25}$ .

18. Utilizado para a iluminação de uma reunião, um gerador consome 5,5 litros de diesel a cada hora. Se esse gerador foi contratado para ser utilizado das 8h às 18h, tendo sido desligado apenas por duas horas para o almoço, ele consumiu de diesel um total de

- A) 55 litros.  
 B) 40 litros.  
 C) 44 litros.  
 D) 50 litros.

19. Suponha que determinada região do município de Santana do Matos foi demarcada, no formato de trapézio isósceles, para a verificação de uma infestação de animais peçonhentos, como o mostrado na figura a seguir.



Fonte: <http://www.riograndedonorte.net/sete-municipios-do-rn-terao-limite-de-territorio-alterado-pelo-ibge/> (adaptado). Acesso em: 16/06/2018.

Se o referido trapézio isósceles tem dimensões de 13 km de base maior, 8 km de base menor e 6 km de altura, sua área corresponde a

- A) 27 km<sup>2</sup>.  
 B) 63 km<sup>2</sup>.  
 C) 52 km<sup>2</sup>.  
 D) 81 km<sup>2</sup>.

20. Em um armazém que comercializa ração para animais, o salário de um vendedor é composto de uma parte fixa no valor de R\$ 954,00, mais uma parte variável de 1% sobre o valor total de suas vendas no mês.

Se esse vendedor fizer, em um determinado mês, R\$ 260.000,00 de vendas, o valor de seu salário será de

- A) R\$ 3.554,00.
- B) R\$ 2.954,00.
- C) R\$ 2.834,00.
- D) R\$ 3.234,00.

### QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21. Sobre segurança no trânsito, marque a opção correta.

- A) É permitido afixar sobre a sinalização de trânsito e respectivos suportes, ou junto a ambos, qualquer tipo de publicidade, inscrições, legendas e símbolos que não se relacionem com a mensagem da sinalização.
- B) Os locais destinados pelo órgão ou entidade de trânsito, com circunscrição sobre a via à travessia de pedestres, não há necessidade de serem sinalizados com faixas pintadas ou demarcadas no leito da via.
- C) 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.
- D) O órgão de trânsito com circunscrição sobre a via poderá retirar ou determinar a imediata retirada de qualquer elemento que prejudique a visibilidade da sinalização viária e a segurança do trânsito, sem ônus para quem o tenha colocado.

22. Os pneus são de fundamental importância para segurança no trânsito. Por conseguinte, devemos observar seu desgaste e calibragem, que é determinada pelo fabricante do veículo.

Essas prevenções têm como objetivo evitar

- A) quebra da mola da suspensão.
- B) travamento do sistema de freio.
- C) desgaste da caixa de direção.
- D) perda da estabilidade.

23. O proprietário de um veículo pode inspecioná-lo para que o carro não sofra desgaste ao longo do tempo e não venha causar falhas ou panes durante a sua utilização.

Marque a opção que apresenta uma ação de manutenção preventiva.

- A) Verificar o nível do líquido de arrefecimento.
- B) Substituir a correia do alternador.
- C) Verificar a quebra do sistema de transmissão.
- D) Substituir os mancais da suspensão.



24. Dentro do contexto de direção defensiva no trânsito, foi definido que os pneus possuem três funções importantes, que são: impulsionar, frear e manter a dirigibilidade do veículo.

Nesse sentido, é recomendável que

- A) se utilize pneus de dimensões e modelos diferentes do que os recomendados pelo fabricante do veículo para aumentar a estabilidade.
- B) os pneus com desgaste sejam trocados, pois os sulcos existentes em sua banda de rodagem têm a função de permitir o escoamento da água para o veículo ter uma perfeita aderência ao trafegar em piso molhado.
- C) se evite fazer a calibragem dos pneus para deixá-los sempre cheios, aumentando o tempo de vida útil e diminuindo o consumo de óleo lubrificante.
- D) se utilizem pneus recauchutados como também aros de rodas empenados, fatores esses que levarão a um aumento da estabilidade e a melhor capacidade de frenagem.

25. Antes de colocar o veículo em movimento, o motorista observou que, ao acionar a alavanca do freio de estacionamento do seu veículo, ela fica quase que totalmente no final do curso.

Sabendo que o referido veículo só utiliza discos de freio nas rodas dianteiras, é necessário

- A) substituir pastilhas de freio.
- B) regular a pressão do pedal de freio.
- C) substituir a tubulação do freio.
- D) regular sapatas/cabo de freio de mão.

26. Para que haja uma perfeita aderência ao piso, como também estabilidade direcional, os sulcos do pneu de um veículo devem ter uma profundidade mínima. Para facilitar essa verificação, os pneus trazem indicadores de desgastes impressos na lateral, quais sejam: 1) um triângulo e 2) letras TWI. Quando o desgaste atinge essa marca desses indicadores, os pneus serão considerados carecas e, conseqüentemente, impróprios para o uso.

Nesse caso, a profundidade dos sulcos deve ser de, no mínimo,

- A) 1,4mm.
- B) 1,6mm.
- C) 1,3mm.
- D) 1,5mm.

27. Ao dirigir, a posição correta do condutor evita desgaste físico e, obviamente, contribui para evitar situações de perigo.

Nesse caso, o condutor deve

- A) utilizar qualquer tipo de calçados mesmo que não fiquem bem fixos aos seus pés, pois isso não vai interferir no acionamento dos pedais.
- B) ajustar a posição do retrovisor interno de modo a enxergar o limite traseiro do seu veículo, logo ao sentar-se de forma correta no veículo.
- C) procurar manter os calcanhares apoiados no assoalho do veículo e evitar apoiar os pés nos pedais, quando não os estiver usando.
- D) ajustar firmemente o cinto de segurança ao seu corpo, utilizando-o de modo que a faixa inferior passa pela região do abdômen e a faixa transversal passa sobre o pescoço.

28. Os cintos de segurança devem estar em perfeitas condições de uso.

Nesse sentido, é correto afirmar:

- A) o transporte das crianças menores de 10 anos deve ser feito apenas no banco traseiro, acomodadas em dispositivo de retenção afixado ao cinto de segurança, adequado a sua estatura, peso e idade.
- B) o uso do cinto de segurança é recomendável, entretanto não é obrigatório, pois a legislação atual não prevê nenhum tipo de penalidade.
- C) todos os ocupantes dos bancos dianteiro e traseiro devem usar cinto de segurança, com exceção das gestantes e crianças.
- D) o uso do cinto de segurança é recomendável e, caso o condutor ou passageiros não o utilizem, não haverá a incidência de infração de multa.

29. A segurança no trânsito é primordial segundo o Código de Trânsito Brasileiro. Com isso, o condutor deve estar o mais atento possível ao dirigir.

Marque a opção em que a norma de circulação e conduta é aplicada.

- A) A velocidade mínima poderá ser inferior à metade da velocidade máxima estabelecida, respeitadas as condições operacionais do trânsito e da via.
- B) As crianças com idade inferior a dez anos devem ser transportadas nos bancos dianteiros, salvo exceções regulamentadas pelo CONTRAN.
- C) A velocidade máxima permitida para a via terá a sua sinalização indicada aleatoriamente, obedecendo as necessidades das normas de trânsito.
- D) As vias urbanas abertas à circulação, de acordo com sua utilização, são denominadas de vias de trânsito rápido, arteriais, coletoras e locais.

30. O Código de Trânsito Brasileiro diz que, para cruzar a pista de rolamento o pedestre tomará precauções de segurança, levando em conta, principalmente, a visibilidade, a distância e a velocidade dos veículos, utilizando sempre as faixas ou passagens a ele destinadas, sempre que estas existirem, numa distância de até cinquenta metros dele.

Com relação à passagem de pedestres, é correto afirmar que

- A) os pedestres deverão adentrar na pista sem precisar se certificar de que podem fazê-lo sem obstruir o trânsito de veículos.
- B) onde não houver foco de pedestres, não precisa aguardar que o semáforo ou o agente de trânsito interrompa o fluxo de veículos.
- C) onde não houver faixa ou passagem, o cruzamento da via deverá ser feito em sentido perpendicular ao seu eixo.
- D) uma vez iniciada a travessia de uma pista, os pedestres poderão aumentar o seu percurso, demorar-se ou parar sobre ela sem necessidade.