

Prefeitura Municipal de Sabará/MG

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 001/2016**



Mecânico

Manhã

Organizadora:



Como silenciamos o estupro

Todo mundo concorda que estupro é um dos piores crimes que existem. Ainda assim, 99% dos agressores sexuais estão soltos – e eles não são quem você imagina. Culpa de uma tradição milenar: o nosso hábito de abafar a violência sexual a qualquer custo.

Segundo o Anuário do Fórum Brasileiro de Segurança Pública, todos os anos cerca de 50 mil pessoas são estupradas no Brasil. Esses são os números oficiais, obtidos a partir da papelada formal. Mas eles não correspondem à realidade.

O estupro é um dos crimes mais subnotificados que existem e o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada estima que os dados oficiais representem apenas 10% dos casos ocorridos. Ou seja, o verdadeiro número de pessoas estupradas todos os anos no Brasil é mais de meio milhão. Nos EUA, onde existem dados longitudinais, de acordo com o *Center for Disease Control and Prevention*, uma em cinco mulheres vai ser estuprada ao longo da vida.

Os casos registrados são baixos porque existe um comportamento persistente que cerca o estupro: o silêncio. Vítimas não denunciam seus agressores, policiais não investigam as acusações, famílias ignoram os pedidos de ajuda, instituições não entregam seus criminosos – esses mecanismos invisíveis fazem com que 90% da violência sexual jamais seja conhecida por ninguém. E isso, sim, é um crime ainda maior do que a soma de cada caso.

Apesar de entendermos o estupro como um dos piores crimes que podem acontecer a alguém – segundo pesquisas sobre percepção de crueldade, ele só perde para o assassinato –, somos estranhamente incrédulos para acreditar que ele realmente acontece. O estupro é o único crime no qual a vítima é julgada junto com o criminoso. Imagine que roubaram o seu celular e você decide fazer um B.O. Agora imagine que o delegado que pegou o seu caso resolve perguntar onde você foi assaltado, que horas eram e se você era conhecido por trocar de aparelho o tempo todo. Depois ele pergunta se você tem certeza de que o assalto realmente aconteceu ou se você não deu o celular ao bandido por vontade própria. Se você então explica que o roubo foi de madrugada e depois de você ter tomado umas cervejas, o delegado decide – por conta própria – que não houve crime algum: você estava na rua e bêbado, quem pode garantir que você está falando a verdade? Ou então, pior, quem disse que você não queria ter sido assaltado?

Isso acontece com quem foi estuprado o tempo todo. Mulheres relatam como são recebidas com desconfiança quando resolvem contar suas histórias para alguém. Pessoas perguntam que roupa ela vestia, onde ela estava, que horas eram, se estava bêbada, se já não havia ficado com o estuprador alguma vez, se deu a entender que queria fazer sexo e até se já teve muitos namorados antes. E essas perguntas podem vir de qualquer um. Foi o que aconteceu com a menina Maria*, por exemplo, estuprada pelo avô aos 14 anos. Quando ela resolveu pedir ajuda à avó, ouviu que a culpa havia sido dela. “Você saiu do banho de toalha na frente do seu avô, que não sabe controlar os instintos.” O avô seguiu normalmente a vida, e Maria viveu com a culpa de quase ter desestruturado toda a sua família, como insinuou a avó. Comentários assim surgem de amigos, familiares, policiais, médicos, advogados – e até de juízes. Todas as instâncias trabalham para abafar o crime e jogar o assunto para baixo do tapete. Todas mesmo.

*Nome fictício.

(Por Karin Hueck. Revista Superinteressante. Disponível em: <http://super.abril.com.br/comportamento/como-silenciamos-o-estupro/>. Acesso em: 02/12/2016. Adaptado.)

01

Segundo o texto, é correto afirmar que

- A) a maioria das vítimas de estupro no Brasil são crianças e adolescentes.
- B) geralmente, as vítimas de estupro não denunciam os seus agressores.
- C) em geral, os agressores das crianças são os próprios pais ou padrastos.
- D) um número insignificante de pessoas concorda total ou parcialmente com a seguinte afirmação: “mulheres que usam roupas que mostram o corpo merecem ser atacadas”.

02

De acordo com as ideias do texto, podemos afirmar que o estupro

- A) é um dos piores crimes que existem.
- B) é uma forma de controle, opressão e cortesia à vítima.
- C) representa um total apreço à liberdade sexual da mulher.
- D) em geral é cometido por parente, isto é, a violência nasce dentro dos lares.

03

Em relação às informações textuais, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O estupro é o único crime no qual a vítima é julgada junto com o criminoso.
- B) Todas as instâncias trabalham para abafar o crime de estupro e jogar o assunto para baixo do tapete.
- C) Anualmente, cerca de 50 mil pessoas são estupradas no Brasil. Porém, isso não corresponde à realidade.
- D) O crime de estupro apresenta a menor subnotificação. Como consequência, é mais difícil de combatê-lo.

04

De acordo com o texto, normalmente, os casos registrados são baixos porque existe um comportamento persistente que cerca o estupro; assinale-o.

- A) A revolta.
- B) O silêncio.
- C) A submissão.
- D) A desmoralização.

05

No trecho *“O avô seguiu normalmente a vida, e Maria viveu com a culpa de quase ter desestruturado toda a sua família, como insinuou a avó.”* (5º§), a expressão *“insinuou”* pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

- A) induziu.
- B) articulou.
- C) comentou.
- D) esbravejou.

06

“Mulheres relatam como são recebidas com desconfiança quando resolvem contar suas histórias para alguém.” (5º§) Assinale, a seguir, o antônimo da expressão destacada anteriormente.

- A) Ousadia.
- B) Desprezo.
- C) Desatenção.
- D) Credibilidade.

07

No trecho *“Todas as instâncias trabalham para abafar o crime e jogar o assunto para baixo do tapete.”* (5º§), o termo *“abafar”* significa

- A) ocultar.
- B) sinalizar.
- C) denunciar.
- D) apresentar.

08

São palavras transcritas do texto que se encontram no masculino, EXCETO:

- A) Estupro.
- B) Violência.
- C) Criminoso.
- D) Assassinato.

09

A expressão *“hábito”*, transcrita do texto, é acentuada pelo mesmo motivo que a seguinte palavra:

- A) Avô.
- B) Bêbada.
- C) Alguém.
- D) Violência.

10

Em *“Ou então, pior, quem disse que você não queria ter sido assaltado?”* (4º§), o ponto de interrogação (?) tem como propósito

- A) determinar uma citação.
- B) assinalar uma expressão.
- C) concluir uma frase afirmativa.
- D) estabelecer um questionamento.

11

No trecho *“Depois ele pergunta se você tem certeza de que o assalto realmente aconteceu ou se você não deu o celular ao bandido por vontade própria.”* (4º§), o termo destacado demonstra circunstância de

- A) tempo.
- B) escolha.
- C) incerteza.
- D) possibilidade.

12

Assinale a afirmativa que apresenta ERRO de ortografia.

- A) A cada onze minutos uma mulher é estuprada neste país.
- B) O comportamento das vítimas não pode justificar, em hipótese alguma, o crime de estupro.
- C) Uma cantada na rua ou um olhar constrangedor na fila do supermercado também é violência.
- D) Diversos estupros ocorridos nas universidades brasileiras são abafados e não chegam ao conhecimento público.

Leia a mensagem a seguir para responder às questões 13, 14 e 15.



(Disponível em: <http://www.hospitaldotrabalhador.saude.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=9>. Acesso em: 02/12/2016.)

13 Em “A violência contra a mulher fere a nós todos.”, a expressão “violência” significa:

- A) Batalha. B) Disputa. C) Oposição. D) Crueldade.

14 No trecho “A violência contra a mulher fere a nós todos.”, o termo destacado apresenta como antônimo:

- A) Em prol. B) Aderente. C) Favorável. D) Em direção.

15 O termo “violência” é acentuado pelo mesmo motivo que a seguinte palavra:

- A) Nós. B) Vítima. C) Família. D) Número.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16 José trabalha com frete e recebe seu salário semanal de acordo com a distância percorrida. Em uma semana, ele fez a seguinte tabela para anotar seus serviços prestados:

Dia da semana	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Distância percorrida	65 km	72 km	83 km	79 km	115 km

Sabendo que o valor que José recebe para cada 3 km percorridos é de R\$ 6,50, a quantia que ele irá receber referente a esta semana está compreendida entre

- A) R\$ 850,00 e R\$ 870,00. C) R\$ 891,00 e R\$ 910,00.
B) R\$ 871,00 e R\$ 890,00. D) R\$ 911,00 e R\$ 930,00.

17 Marta e Paulo compraram dois livros iguais, um para cada, com 234 páginas. Os dois pretendem terminar de lê-los no mesmo dia para discutir sobre a leitura. Considere que:

- Marta começou a ler o seu livro no dia 15 de outubro, lendo 6 páginas diariamente; e,
- Paulo fará uma leitura diária de 9 páginas.

Em que dia Paulo deverá iniciar sua leitura para que finalize o seu livro no mesmo dia que Marta?

- A) 26 de outubro. B) 27 de outubro. C) 28 de outubro. D) 29 de outubro.

18 Um confeitoiro tem uma receita na qual utiliza 30 gramas de açúcar para cada 600 gramas de farinha. Se este confeitoiro fizer uma receita com um total de 350 gramas de açúcar, quanto de farinha ele deverá usar?

- A) 6 kg. B) 7 kg. C) 8 kg. D) 9 kg.

19

Patrícia vai viajar para Praia das Águas Verdes, que fica a uma distância de 348 km de sua casa. Ela pretende ir de carro percorrendo 2 quilômetros a cada minuto, fazer uma pausa de 20 minutos no meio do caminho e, ainda, retomar a viagem do mesmo modo que iniciou. Se Patrícia sair de manhã, às 5 horas, a que horas ela irá chegar à Praia das Águas Verdes?

- A) 7:14 horas. B) 7:54 horas. C) 8:14 horas. D) 8:24 horas.

20

Um circo está organizando um espetáculo cujo ingresso custa R\$ 56,00. Quatro amigos resolveram ir a este circo e descobriram a seguinte promoção: na compra de 4 ingressos, o preço a ser pago seria reduzido para $\frac{4}{5}$ do valor original. Qual é o valor do desconto para um grupo de 4 amigos que compra os ingressos nesta promoção?

- A) R\$ 11,20. B) R\$ 40,00. C) R\$ 44,80. D) R\$ 46,20.

21

Juca decidiu abrir uma barraca para vender *waffles* caseiros por um valor de R\$ 2,60. Sabendo que Juca gasta R\$ 1,80 para produzir cada *waffle*, qual fração a seguir representa o lucro de Juca sobre o preço da produção?

- A) $\frac{1}{2}$. B) $\frac{1}{3}$. C) $\frac{3}{5}$. D) $\frac{4}{9}$.

22

Considere a seguinte sequência:

(13, 25, 49, 97, ?, 385, 769)

Qual alternativa substitui a interrogação apresentada na sequência?

- A) 191. B) 192. C) 193. D) 194.

23

Analise as seguintes afirmativas:

- se Bruce foi ao teatro, então Robin também foi ao teatro; e,
- se Robin foi ao teatro, então Alfredo também foi ao teatro.

Se Robin NÃO foi ao teatro:

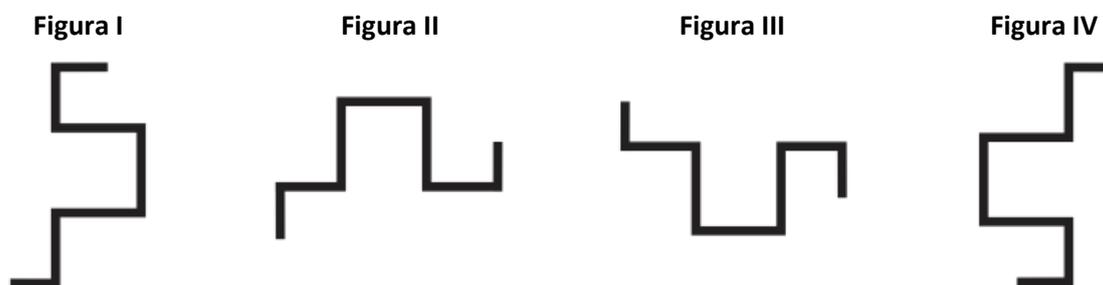
- I. Bruce foi ao teatro.
II. Alfredo foi ao teatro.
III. Bruce não foi ao teatro.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) alternativa(s)

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

24

Qual das figuras a seguir é DIFERENTE das demais?



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

25

Nina recebeu sua conta telefônica informando que ela havia realizado 520 minutos com ligações para seu namorado. Intrigada para saber quanto tempo ela havia conversado por telefone com seu namorado naquele mês, Nina fez as contas e descobriu que suas ligações para seu namorado tiveram uma duração total que equivalem a:

- A) 5 horas e 20 minutos. C) 8 horas e 40 minutos.
B) 8 horas e 20 minutos. D) 9 horas e 20 minutos.

33

Atualmente, milhares de turistas viajam para o Egito buscando desvendar os mistérios das grandes pirâmides e conhecer a história dessa região. As pirâmides do Egito eram:

- A) Túmulos dos faraós. C) Locais para prática de esportes.
B) Tribunais de julgamento. D) Locais para armazenar alimentos.

34

As cédulas de Real que circulam no país têm como temática a fauna brasileira. Na cédula de cinco reais está estampada a imagem:

- A) De uma arara. C) De um lobo-guará.
B) De uma garça. D) De uma tartaruga marinha.

35

Em dezembro de 2016, um grave acidente aéreo acabou com a vida de vários jornalistas e integrantes de um importante clube de futebol brasileiro, a Chapecoense. A empresa responsável pela aeronave envolvida na tragédia era:

- A) Tam. B) Lamia. C) Latam. D) Avianca.

36

Em 2016 foi assinado o Acordo de Paris, no qual várias nações do planeta assumiram o compromisso de reduzir ou combater problemas relacionados ao aquecimento global. Esse acordo entrou em vigor para substituir:

- A) O Protocolo de Kyoto. C) O Protocolo de Geneva.
B) O Tratado da Antártida. D) O Tratado de Tordesilhas.

37

O Brasil é membro da ONU desde sua criação em 1945. Em 1992 foi realizada uma conferência das Nações Unidas sobre o meio ambiente e o desenvolvimento em nosso país que também ficou conhecida como:

- A) Eco 92. C) Conferência do Clima.
B) Rio +20. D) Conferência de Kyoto.

38

O nome Sabará, que este município possui, é derivado de um termo tupi que significa:

- A) Rio velho. C) Ouro do rio velho.
B) Roça grande. D) Pedra grande brilhante.

39

A bandeira do Brasil, um dos principais símbolos do país, foi criada ainda no período imperial e sofreu algumas modificações até ter a configuração atual. A frase escrita na bandeira do Brasil é:

- A) Símbolo da Pátria. C) Independência ou Morte.
B) Ordem e Progresso. D) República Federativa do Brasil.

40

Durante o período da escravidão, existiam alguns grupos de pessoas que eram contra essa prática e a favor do fim do trabalho escravo. Essas pessoas eram conhecidas como:

- A) Alforriadas. B) Quilombolas. C) Bandeirantes. D) Abolicionistas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41

“Não é introduzido(a) na câmara de combustão sob a forma de mistura com ar, mas sim injetado(a) sob alta pressão por meio de um injetor. Na câmara de combustão, inflama-se em contato com o ar aquecido por efeito da forte compressão. Uma bomba acionada pelo próprio motor o fornece a cada injetor em determinadas quantidades e sob elevada pressão.” A afirmativa anterior refere-se a:

- A) Álcool. B) Óleo diesel. C) Gasolina comum. D) Gasolina aditivada.

42

“Motor é toda e qualquer máquina que transforma uma energia qualquer em energia mecânica.” De acordo com essa definição, os tipos de motores existentes são: motores a ar; motores a água; motores elétricos; motores térmicos; e, motores nucleares. Os automóveis atuais se utilizam dos motores _____ e _____ para prover seu deslocamento.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) a água / a ar
B) a ar / elétricos

- C) elétricos / térmicos
D) térmicos / nucleares

43

Sobre alguns principais sistemas do carro, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Motor.
2. Transmissão.
3. Direção.
4. Freios.
5. Chassi.

- () Peça principal do carro.
() Dividido em três sistemas: o de serviço, o de estacionamento e motor.
() Transmite os comandos do condutor ao veículo.
() Responsável por transmitir a força do motor até as rodas (embreagem, caixa de marchas, cardan...).
() Dividido em sistema de alimentação, ignição e lubrificação; responsável por transformar energia térmica (queima do combustível) em energia mecânica (movimento do carro).

A sequência está correta em

A) 5, 4, 3, 2, 1.

B) 5, 3, 2, 4, 1.

C) 4, 2, 1, 3, 5.

D) 4, 5, 3, 2, 1.

44

“Desempenha um papel essencial ao permitir que o motor do carro arranque facilmente, tenha uma boa e progressiva aceleração, funcione economicamente, dê o máximo rendimento e não morra.” Trata-se de:

A) Freios.

B) Acelerador.

C) Carburador.

D) Injeção eletrônica.

45

“A injeção do combustível _____ a potência do motor e a aceleração e pode _____ o consumo de combustível, uma vez que a distribuição da mistura se torna mais eficaz.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

A) diminui / reduzir

B) reduz / aumentar

C) aumenta / reduzir

D) diminui / prejudicar

46

A quantidade de combustível fornecida pela bomba e, conseqüentemente, a potência gerada no motor é regulada por:

A) Freios.

B) Acelerador.

C) Carburador.

D) Embragem.

47

Existem dois tipos de sistema de resfriamento: direto e indireto. No sistema direto, o ar circula através das aletas existentes no exterior dos cilindros e na cabeça dos cilindros; já no sistema indireto, um líquido de resfriamento circula pelos canais existentes no interior do motor. Normalmente esse líquido é:

A) Água.

B) Diesel.

C) Álcool.

D) Gasolina.

48

Com o tempo o sistema de freio sofre desgaste natural, por isso é importante fazer a revisão nesse essencial item de segurança. São itens que devem ser revisados regularmente:

- I. Fluido para freio e pastilha de freio.
- II. Disco de freio e tambor de freio.
- III. Cervo-freio, cilindro-mestre e válvulas.

Estão corretas as alternativas

A) I, II e III.

B) I e II, apenas.

C) I e III, apenas.

D) II e III, apenas.

49

Assinale, a seguir, em qual situação o motor de um carro pode sobreaquecer.

- A) Quando falta água ou em subidas muito longas.
- B) Em descidas muito longas ou quando falta combustível.
- C) Quando ocorrer a falta de gasolina e o motor parar de funcionar subitamente.
- D) Em descidas muito íngremes, pois pode ser que o motorista freie bruscamente.

50

“Fique atento: luz amarela representa ‘alerta’, luz vermelha ‘requer ação imediata’. Não demore para verificar a indicação e resolver o problema. Isso pode causar danos irreversíveis ao caminhão.” Trata-se da manutenção do:

- A) Óleo do motor.
- B) Sistema de freios.
- C) Sistema de direção.
- D) Painel de instrumentos.

ATENÇÃO



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser **ELIMINADO** do processo.**

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
3. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
4. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
5. A duração da prova é de 4 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
6. Com vistas à garantia da segurança e integridade desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais no ingresso e na saída de sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
7. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões. Leia-o atentamente.
8. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
9. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
11. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.consulplan.net.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.consulplan.net, no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado um ponto de acesso à *internet* para o candidato na sede da Prefeitura Municipal de Sabará/MG, na Rua Comendador Viana, 119, Centro – Sabará/MG, CEP: 34505-340.