

# COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE GUARATINGUETÁ – CODESG

## CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2019



**CODESG**

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE GUARATINGUETÁ

## Operador de Máquina Pesada

**Tarde**

**Tipo 1 - BRANCA**

Organizadora:



**EMPREGO: OPERADOR DE MÁQUINA PESADA**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**A violência doméstica não é assunto privado**

Imagine que você vá a um chá de bebê em que haja trinta mulheres. Agora suponha que dez das convidadas tenham sido ou serão vítimas de violência por parte dos parceiros.

Parece absurdo? Pois, segundo pesquisa realizada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) e divulgada em uma série de estudos pela revista médica *The Lancet*, um terço das mulheres sofre esse tipo de violência no mundo todo.

A pesquisa aponta ainda que de 100 a 140 milhões de mulheres e meninas foram vítimas de mutilações genitais que incluem a remoção parcial ou total da genitália externa feminina, prática comum em alguns países, principalmente da África e da Ásia. Setenta milhões de meninas se casaram antes dos 18 anos, a maioria contra sua vontade, em várias regiões do mundo.

A violência contra mulheres e meninas não é realidade apenas dos países pobres. Também faz parte do dia a dia de países ricos e é tolerada, em níveis diferentes, no mundo.

Apesar de a Organização das Nações Unidas (ONU) ter reivindicado maior investimento dos países visando a reduzir a discriminação de gênero, a violência contra a mulher é tão comum que se tornou questão de saúde pública.

Os motivos que levam a ela são vários, entre eles: práticas machistas que fazem com que homens considerem a mulher sua propriedade, acesso restrito das mulheres à saúde e educação, baixo índice de participação feminina na política, estruturas discriminatórias de políticas e instituições.

Mas será impossível reduzir os altos índices de violência de gênero ou termos de aceitá-los e conviver com eles, como vimos fazendo?

A primeira medida a ser adotada pelos países, segundo os pesquisadores, é reconhecer como prioridade a necessidade de combater a violência contra mulheres e meninas e assumir que ela impede o desenvolvimento das sociedades em todos os âmbitos. Para isso, é necessário o investimento de recursos financeiros em intervenções e programas eficazes no combate e na prevenção da violência.

É importante, também, mudar as leis e políticas que ajudam a perpetuar a violência. O modo como sociedades do mundo todo, amparadas em leis perversas, aceitam esse tipo de violência é deplorável.

São necessárias políticas de intervenção nas áreas da saúde, educação e segurança para evitar a violência e, quando isso não for possível, acolher a mulher de fato.

Hoje, no Brasil, sabemos que há diversos problemas no acolhimento à vítima de violência de gênero, apesar dos avanços em políticas e leis relacionadas à violência contra a mulher.

A violência contra a mulher não é um problema privado que deve ser resolvido em casa e empurrado para debaixo

do tapete da sala. É preciso denunciá-la, pois somos todos responsáveis por ela.

(Disponível em: <https://drauziovarella.uol.com.br/para-as-mulheres/a-violencia-domestica-nao-e-assunto-privado/>. Acesso em: 21/10/2019. Com adaptações.)

**Questão 01**

**De acordo com o texto, podemos afirmar que a violência doméstica:**

- A) É um contratempo que deve ser resolvido em casa.
- B) Trata-se de uma realidade apenas dos países pobres.
- C) É muito comum e se tornou uma questão de saúde pública.
- D) Facilita o desenvolvimento das sociedades em todos os aspectos.

**Questão 02**

**Segundo o texto, são considerados motivos que levam à violência doméstica, EXCETO:**

- A) O baixo índice de participação feminina na política.
- B) As mulheres terem acesso limitado à saúde e educação.
- C) Casos de ocorrência ou suspeita de infidelidade por parte da mulher.
- D) As práticas machistas que fazem com que homens considerem a mulher sua propriedade.

**Questão 03**

**Levando em consideração o emprego das classes de palavras, relacione adequadamente as colunas a seguir.**

1. “É importante, também, mudar as leis e políticas que ajudam a perpetuar a violência.”
  2. “Agora suponha que dez das convidadas tenham sido ou serão vítimas de violência por parte dos parceiros.”
  3. “A violência contra mulheres e meninas não é realidade apenas dos países pobres.”
  4. “Setenta milhões de meninas se casaram antes dos 18 anos, a maioria contra sua vontade, em várias regiões do mundo.”
  5. “Os motivos que levam a ela são vários, entre eles: (...)”
- ( ) Pronome.
  - ( ) Artigo.
  - ( ) Verbo.
  - ( ) Substantivo.
  - ( ) Advérbio.

**A sequência está correta em**

- A) 5, 1, 2, 4, 3.
- B) 1, 3, 4, 2, 5.
- C) 2, 5, 3, 1, 4.
- D) 3, 4, 1, 5, 2.

**Questão 04**

**No trecho “O modo como sociedades do mundo todo, amparadas em leis perversas, aceitam esse tipo de violência é deplorável.” (9º§), a palavra “deplorável” significa:**

- A) Reprovável.
- B) Insuperável.
- C) Angustiante.
- D) Conveniente.

**Questão 05**

Sobre a violência doméstica, considerando as informações textuais, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) É preciso denunciar a violência doméstica, pois todos são responsáveis por ela.
- ( ) Torna-se necessário reconhecer como prioridade a necessidade de combater a violência contra mulheres.
- ( ) A violência doméstica é, na maioria das vezes, vista como justificável.

A sequência está correta em

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

**Questão 06**

Em *“Também faz parte do dia a dia de países ricos e é tolerada, em níveis diferentes, no mundo.”* (4º§), a palavra destacada pode ser substituída, sem modificação de sentido, por:

- A) Reduzida; diminuída.
- B) Consentida; admitida.
- C) Manipulada; manejada.
- D) Reconhecida; caracterizada.

**Questão 07**

No trecho *“Mas será impossível reduzir os altos índices de violência de gênero ou termos de aceitá-los e conviver com eles, como vimos fazendo?”* (7º§), o ponto de interrogação foi empregado para:

- A) Realizar uma citação incompleta.
- B) Indicar uma dúvida; uma surpresa.
- C) Indicar uma pergunta; um questionamento.
- D) Expressar sentimentos diversos, como admiração e espanto.

**Questão 08**

No trecho *“Hoje, no Brasil, sabemos que há diversos problemas no acolhimento à vítima de violência de gênero, apesar dos avanços em políticas e leis relacionadas à violência contra a mulher.”* (11º§), o termo destacado exprime circunstância de:

- A) Ordem.
- B) Tempo.
- C) Inclusão.
- D) Afirmação.

**Questão 09**

No trecho *“Setenta milhões de meninas se casaram antes dos 18 anos, a maioria contra sua vontade, em várias regiões do mundo.”* (3º§), é correto afirmar que a ação verbal expressa um fato:

- A) Ocorrido no momento atual.
- B) Passado e totalmente concluído.
- C) Que acontecerá em um futuro próximo.
- D) Futuro em relação a um acontecimento que ocorreu no passado.

**Questão 10**

A palavra *“possível”*, transcrita do texto, é acentuada pela mesma razão que a seguinte palavra:

- A) Índice.
- B) Também.
- C) Violência.
- D) Deplorável.

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

**Questão 11**

Considere dois conjuntos numéricos, G e H, definidos por:

$$G = \left\{ x \in \mathbb{N} \mid x < \frac{7}{2} \right\} \text{ e } H = \left\{ x \in \mathbb{Z} \mid x \geq 3 \right\}.$$
 Qual alternativa

apresenta corretamente o conjunto  $G - H$ ?

- A) {3}
- B) {0, 1, 2}
- C) {0, 1, 2, 3}
- D) {0, 1, 2, 3, 4, 5, ...}

**Questão 12**

Considere que a equação do segundo grau  $2x^2 - 3x + c = 0$  possui raízes reais e iguais. Quais das alternativas possui uma condição verdadeira para o coeficiente  $c$ ?

- A)  $c = \frac{8}{9}$
- B)  $c > \frac{9}{8}$
- C)  $c > \frac{8}{9}$
- D)  $c = \frac{9}{8}$

**Questão 13**

Dentre os 513 membros da Câmara dos Deputados, 244 são estreatantes; um aumento de 47,6%. Em relação à bancada feminina, o aumento foi de 51 na legislatura passada para 77 mulheres designadas nas últimas eleições. Qual foi, aproximadamente, o aumento percentual do número de mulheres na Câmara dos Deputados?

- A) 4,2%
- B) 4,8%
- C) 5,1%
- D) 5,5%

**Questão 14**

Dados os conjuntos  $D = \{-1, 0, 1, 2, 3\}$  e

$C \cup D = \{-1, 0, 1, 2, 3, 7, 9\}$  e  $D - C = \{0, 1, 3\}$ , quais são os elementos que pertencem somente ao conjunto C?

- A) {7, 9}
- B) {0, 1, 3}
- C) {-1, 2}
- D) {-1, 2, 7, 9}

**Questão 15**

Carla está organizando um evento beneficente para ajudar uma casa de caridade de sua cidade. Ela conseguiu, para tal evento, um salão retangular de 80 metros por 60 metros. Considerando que em cada metro quadrado cabem 3 pessoas, quantas pessoas, no máximo, poderão participar desse evento?

- A) 2.300
- B) 4.800
- C) 10.000
- D) 14.400

**Questão 16**

Analise as afirmativas, marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) Em um paralelogramo, os ângulos opostos são congruentes.
- ( ) Todo paralelogramo é um quadrado.
- ( ) O losango é considerado um paralelogramo.

A sequência está correta em

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

**Questão 17**

Maria faz, diariamente, caminhadas em volta da lagoa de sua cidade. Considerando que a lagoa tem formato circular de raio igual a 20 metros e que  $\pi = 3,14$ , ela se propôs a dar 3 voltas ao redor da lagoa por dia. De acordo com as informações apresentadas, quantos metros Maria caminha por semana?

- A) 376,8 m.
- B) 1888,4 m.
- C) 2337,2 m.
- D) 2637,6 m.

**Questão 18**

O Pantanal, considerado a maior bacia inundável do mundo com 250 mil km<sup>2</sup> de área total, possui até o momento 2.044 espécies de animais catalogadas, sendo que cerca de 5,53% são répteis. Quantas espécies de répteis, aproximadamente, há no Pantanal?

- A) 82
- B) 102
- C) 113
- D) 252

**Questão 19**

Um número real  $y$  é tal que  $\frac{y+1}{y+5} = \frac{y+2}{y-2}$ . Qual é o valor

numérico da expressão  $\sqrt{y^2 + 4}$  ?

- A) 0
- B) -5
- C) 3/2
- D) 5/2

**Questão 20**

Camila é artesã e tem uma encomenda para fabricar caixinhas em formato de cubo com 12 cm de aresta para uma festa de aniversário. Ela deverá encapá-las com papel colorido, sendo 20 caixinhas amarelas, 20 vermelhas e 10 azuis. Qual a quantidade de papel Camila irá gastar no total?

- A) 4,32 m<sup>2</sup>.
- B) 43,2 m<sup>2</sup>.
- C) 864 cm<sup>2</sup>.
- D) 4320 cm<sup>2</sup>.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**Questão 21**

O presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, disse que considera o filho do presidente Jair Bolsonaro “um jovem brilhante” e que está “muito feliz pela indicação” do parlamentar para assumir a embaixada do Brasil.

(Disponível em: <https://veja.abril.com.br/mundo/juiz-da-5-dias-para-bolsonaro-explicar-indicacao-de-eduardo-para-embaixada/>.)

Acesso em: 31/07/2019.)

A embaixada do Brasil, nos Estados Unidos, fica localizada em:

- A) Miami.
- B) Nova York.
- C) Washington.
- D) Los Angeles.

**Questão 22**

O consumo dos hidroclorofluorcarbonos (HCFCs), uma das principais substâncias responsáveis pela degeneração da camada de ozônio, teve queda de 37,75%, no Brasil, em relação à linha de base, que é de 1.327 toneladas PDO/ano, equivalente à média dos anos 2009 e 2010. A destruição da camada de ozônio expõe os seres humanos ao excesso de radiação ultravioleta (UV), causando riscos e danos à saúde, como, EXCETO:

- A) Diminuição da audição.
- B) Envelhecimento precoce.
- C) Supressão do sistema imunológico.
- D) Desenvolvimento do câncer de pele.

**Questão 23**

“O atual governador do Rio de Janeiro, \_\_\_\_\_, declarou que pretende internar os usuários de drogas que são moradores de rua, mesmo contra a vontade deles. Sua declaração foi após a morte de duas pessoas assassinadas por um homem aparentemente em surto na Lagoa, zona sul carioca.” Assinale a afirmativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) Eduardo Paes
- B) Wilson Witzel
- C) Marcelo Crivella
- D) Luiz Fernando Pezão

**Questão 24**

O “Programa Nacional Lixão Zero” representa um importante passo para a implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). Está inserido no âmbito da Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana e objetiva subsidiar os estados e municípios na gestão dos resíduos sólidos urbanos, com foco na disposição final ambientalmente adequada. São considerados resíduos classificados como matéria orgânica:

- A) Latas.
- B) Restos de comida.
- C) Garrafas, copos e frascos.
- D) Jornais, revistas e caixas de papelão.

**Questões 25**

“Brasil inicia oficialmente negociações de acordo com os EUA.”

“Operações com criptomoedas feitas a partir desta quinta terão que ser informadas à Receita.”

“Governo libera saques do FGTS.”

As notícias anteriores se referem à área (da):

- A) Cultura.
- B) Educação.
- C) Economia.
- D) Institucional.

**Questão 26**

O juiz da 10ª Vara da Justiça Federal, em Brasília, acolheu o pedido da Polícia Federal (PF) e decidiu manter preso, por pelo menos mais um dia, Danilo Cristiano Marques, um dos suspeitos de envolvimento na invasão de celulares de autoridades. Danilo foi preso temporariamente pela Operação Spoofing, da Polícia Federal, acusado de envolvimento no hackeamento das contas do:

- A) Telegram.
- B) Facebook.
- C) Instagram.
- D) WhatsApp.

**Questão 27**

A Coreia do Norte é um país formado através da divisão da antiga Coreia, fragmentada, em 1948, conforme os interesses geopolíticos dos Estados Unidos e da União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), dando origem à República Democrática Popular da Coreia (Coreia do Norte) e à República da Coreia (Coreia do Sul). É o atual presidente da Coreia do Sul:

- A) Xi Jinping.
- B) Moon Jae-in.
- C) Kim Jong-un.
- D) Lee Teng-hui.

**Questão 28**

Qual é a sigla do organismo internacional, vinculado à Organização das Nações Unidas (ONU), que trata dos deslocamentos globais dos refugiados?

- A) UIT.
- B) Unicef.
- C) Unesco.
- D) ACNUR.

**Questão 29**

“É o principal produto do agronegócio brasileiro e ampliou a liderança das exportações mundiais em 2018. No período, saíram do país 56% dos grãos negociados em todo o planeta, crescimento de 29% na comparação com 2017, segundo a Organização Mundial do Comércio (OMC).” A informação se refere ao seguinte grão cultivado no Brasil:

- A) Soja.
- B) Trigo.
- C) Milho.
- D) Feijão.

**Questão 30**

“O fazendeiro Regivaldo Pereira Galvão, condenado como mandante do assassinato, em 2005, da freira americana Dorothy Stang, em Anapu, usou o massacre que deixou 58 mortos no Centro de Recuperação Regional Altamira, no interior do estado, para pedir a prisão domiciliar ou a progressão para o regime aberto.” O fato aconteceu na cidade de Altamira, localizada no estado do:

- A) Pará.
- B) Acre.
- C) Amapá.
- D) Amazona.

**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. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e, ainda, 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 será permitido ao candidato ingressar 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.; o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos. É proibido também o uso de telefone celular no final das provas, enquanto o candidato estiver dentro da unidade de aplicação.
3. Terão duração de 4h00min (quatro) horas as provas para os empregos com questões objetivas de múltipla escolha e com Prova Escrita Discursiva Prática e de 3h00min (três) horas para os empregos com questões objetiva de múltipla escolha, a exceção para o emprego de Advogado, cuja prova terá duração de 5h00 (cinco) horas (Prova Objetiva e Discursiva Prática). Esse período abrange a assinatura e a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Prova Objetiva) e para a Folha de Textos Definitivos (Prova Escrita Discursiva Prática).
4. Com vistas à garantia da segurança e integridade do Concurso Público, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e saída de sanitários.
5. O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os empregos de Nível Superior Completo, exceto o emprego de Advogado que consta de 50 (cinquenta) questões, Médio Profissionalizante e Médio Completo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha e para os empregos de Nível Fundamental Completo e Incompleto 30 (trinta) questões. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao emprego a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas e na Folha de Textos Definitivos que lhe foram fornecidos estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
6. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas e a Folha de Textos Definitivos, devidamente assinado no local indicado.
7. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
8. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
9. 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 o Caderno de Provas.
10. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação e, ainda, pelo Coordenador da Unidade de Aplicação.

## RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br), a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha (segunda-feira).
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br).
- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com os dados referentes à inscrição do candidato, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br), no *link* correspondente ao Concurso Público.