

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DO JORDÃO

Estado de São Paulo

## OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

CONCURSO PÚBLICO  
01/2023

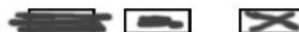
**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- φ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- φ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova. Desligue o celular e outros aparelhos e acondicione no envelope plástico de segurança.
- φ Verifique se este caderno de questões corresponde com sua opção de inscrição. Responda as **20 (vinte) questões**.
- φ A prova terá duração de **2h (duas horas)** e o tempo mínimo de permanência na sala é de **30 minutos**.
- φ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala.
- φ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.  
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- φ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- φ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta. Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:

CORRETO



ERRADO



- φ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- φ Os dois últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- φ O candidato não poderá utilizar o banheiro do local de aplicação após o término de sua prova e a saída definitiva da sala de provas.
- φ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

**BOA PROVA !**



IPEFAE

# LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 1 a 4.

## O que é o TRABALHO INFANTIL?

É toda forma de trabalho realizado por crianças e adolescentes que estejam abaixo de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 anos.

## VOCÊ SABIA QUE

No Brasil, entre 2007 e 2016, mais de 22 mil crianças e adolescentes de 05 a 17 anos sofreram graves acidentes enquanto trabalhavam, 552 crianças tiveram a mão amputada, 994 fraturas de punho e mão, 631 traumatismo craniano, além de 200 crianças que morreram vítimas de acidentes de trabalho.

## Por que o trabalho infantil é PROIBIDO?

No Brasil a legislação permite o trabalho a partir dos 16 anos e a Aprendizagem Profissional dos 14 aos 24 anos.

O trabalho dos 16 aos 18 anos não pode ocorrer em atividades penosas, perigosas ou insalubres e em atividades prejudiciais à Saúde, à Segurança e à moralidade do adolescente previstos na Lista das Piores Formas do Trabalho Infantil (Decreto 6 481/2008).

O trabalho infantil acarreta prejuízos que interferem no crescimento e desenvolvimento físico, psíquico e cognitivo de crianças e adolescentes.

As principais consequências são:

- Atraso na aprendizagem, fracasso ou abandono escolar.
- Prejuízo ao desenvolvimento físico e a saúde, tais como: lesões, deformidades, fadiga excessiva, distúrbio do sono, irritabilidade e problemas respiratórios.

**Toda criança e adolescente tem direito de estudar!**

## COMO VOCÊ PODE AJUDAR?

- 1) Denuncie: Disque 100
- 2) Procure o Conselho Tutelar da sua cidade
- 3) Não compre produtos vendidos por crianças



Disponível em: <https://www.trt6.jus.br/portal/noticias/2018/06/12/srtbpe-inicia-campanha-contra-o-trabalho-infantil>

## Q. 01

Sobre a campanha é correto afirmar:

- (A) Expõe apenas justificativas jurídicas para embasar a necessidade de erradicação do trabalho infantil.
- (B) Mobiliza dados de diversas naturezas que identificam o trabalho infantil como uma parte imutável da realidade brasileira.
- (C) Busca convencer a população sobre a necessidade de regulamentar a prática do trabalho para crianças e adolescentes.
- (D) Informa sobre o problema “trabalho infantil” e suas consequências, além de propor uma atuação direta da população para ajudar a combatê-lo.

## Q. 02

Entre as consequências danosas do trabalho infantil, segundo a campanha, podemos citar:

- (A) Abandono dos estudos e doenças causadas por condições de trabalho insalubres.
- (B) Dificuldades financeiras da família e lesões nos punhos e mãos, levando a amputações.
- (C) Alterações do desenvolvimento psíquico da criança e aumento da concorrência por empregos.
- (D) Aumento dos acidentes de trabalho e esvaziamento dos conselhos tutelares das cidades.

## Q. 03

Assinale a alternativa que apresenta o trecho da campanha reescrito de acordo com a norma culta da língua portuguesa.

- (A) No Brasil, entre 2007 e 2016, mais de 22 mil crianças e adolescentes de 05 à 17 anos sofreram graves acidentes enquanto trabalhavam, 552 crianças tiveram a mão amputada; 994, fraturas de punho e mão; 631 traumatismo craniano além de 200 crianças que morreram vítimas de acidentes de trabalho.
- (B) No Brasil, entre 2007 e 2016, mais de 22 mil crianças e adolescentes de 05 a 17 anos sofreram graves acidentes enquanto trabalhavam. 552 crianças tiveram a mão amputada; 994, fraturas de punho e mão; 631, traumatismo craniano; além de 200 crianças que morreram vítimas de acidentes de trabalho.
- (C) No Brasil entre 2007 e 2016 mais de 22 mil crianças e adolescentes de 05 à 17 anos sofreram graves acidentes enquanto trabalhavam, 552 crianças tiveram a mão amputada 994 fraturas de punho e mão 631 traumatismo craniano além de 200 crianças, que morreram vítimas de acidentes de trabalho.
- (D) No Brasil, entre 2007 e 2016 mais de 22 mil crianças e adolescentes de 05 a 17 anos, sofreram graves acidentes enquanto trabalhavam. 552 crianças tiveram a mão amputada: 994 fraturas de punho e mão; 631, traumatismo craniano; além de 200 crianças, que morreram vítimas de acidentes de trabalho.

## Q. 04

“O trabalho infantil acarreta prejuízos que interferem no crescimento e desenvolvimento físico, psíquico e cognitivo de crianças e adolescentes”.

Na frase da campanha, a palavra em destaque poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- (A) Decreta.
- (B) Abrange.
- (C) Causa.
- (D) Evita.



**MATEMÁTICA****Q. 05**

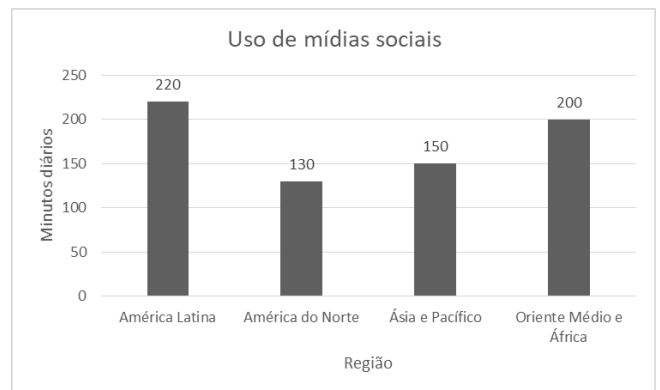
No ano de 2019, durante o carnaval, foram relatados 2500 acidentes, entre eles 77% envolviam motocicletas. Apesar do número alto de ocorrências os índices são inferiores dos anos de 2017 e 2018. É correto afirmar que os acidentes que não envolveram motociclistas foram quantos?

- (A) 2500
- (B) 1925
- (C) 835
- (D) 575

ÁREA PARA RASCUNHO

**Q. 06**

O gráfico mostra o uso de mídias sociais por região em minutos diários:



É correto afirmar que:

- (A) A diferença de uso das mídias diárias entre a “América do Norte” e o “Oriente Médio e África” é de 1,1 horas.
- (B) “Ásia e Pacífico” usam 2 horas diárias de mídias sociais.
- (C) “América Latina” usa um dia das mídias sociais a cada 7 horas.
- (D) A diferença entre o maior e o menor uso diário é de 1,5 horas.

ÁREA PARA RASCUNHO



**Q. 07**

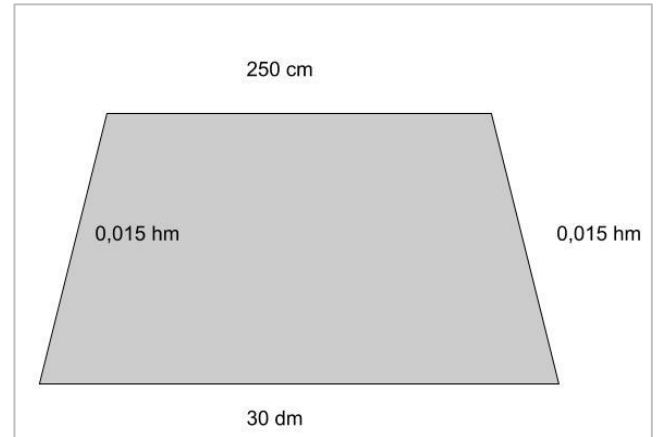
Enquanto passeava Gabriel olhou o seu relógio e percebeu que eram 19:22. Um tempo depois ao olhar para o seu relógio percebeu que eles tinham os mesmos números do horário anterior só que em outra ordem. O segundo menor horário onde isso ocorre é:

- (A) 22:19 .
- (B) 21:29 .
- (C) 19:22 .
- (D) 12:09 .

**Q. 08**

Uma piscina com o formato da figura possui uma profundidade uniforme de 2 metros. Desejamos passar um impermeabilizante em todas as faces internas. O rendimento desse produto é de 1 litro para cada  $2,5\text{m}^2$ .

A quantidade de produto em litros que precisamos comprar é de:



- (A) 6,7 .
- (B) 6,8 .
- (C) 6,9 .
- (D) 7,0 .

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO



## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### Q. 09

Sem possuir muito conhecimento em envios de e-mail, o servidor público Joatan, após digitar o assunto e o texto, inseriu um endereço de e-mail válido apenas no campo Cco (com cópia oculta), deixando em branco o destinatário principal bem como o Cc (com cópia).

Ao clicar em enviar:

- (A) O e-mail será enviado e chegará ao destinatário.
- (B) O e-mail não será enviado.
- (C) O e-mail chegará ao destinatário com cópia para o Joatan.
- (D) O e-mail será enviado e não chegará para ninguém.

### Q. 10

Valeska abriu um documento já existente do Microsoft Word, editou o texto contido ali, selecionou o primeiro parágrafo e clicou no ícone a seguir:



Com esta ação, Valeska:

- (A) Fechou o documento.
- (B) Recortou o documento.
- (C) Salvou o documento.
- (D) Centralizou o documento.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Q. 11

É uma norma de **precaução** quanto à operação de pás-carregadeiras:

- (A) Certifique-se de que o compartimento do operador, os degraus e as alavancas de comando não contenham óleo ou objetos soltos.
- (B) Mantenha o pessoal longe dos braços da pá carregadeira, dos implementos e áreas da junta articulada.
- (C) Tenha muito cuidado se não estiver familiarizado com o funcionamento desta máquina.
- (D) Familiarize-se com a localização de instalações subterrâneas, como cabos de rede elétrica, tubulações de água e de gás, etc. O rompimento de uma tubulação de gás ou de um cabo elétrico poderá ter consequências graves ou fatais.

### Q. 12

São equipamentos que fazem parte da direção de rolos compactadores, exceto:

- (A) Ângulo de oscilação.
- (B) Rádio de giro externo.
- (C) Sistema de vibração.
- (D) Bomba (de engrenagens).

### Q. 13

Nas motoniveladoras, os freios de estacionamento são a disco e estão integrados à:

- (A) direção.
- (B) bateria.
- (C) iluminação.
- (D) transmissão.

### Q. 14

Na operação de retroescavadeiras, é a palavra de sinalização utilizada onde acidente pessoal grave ou morte ocorrerá se as instruções não forem seguidas corretamente:

- (A) Perigo.
- (B) Atenção.
- (C) Aviso.
- (D) Observação.

ÁREA PARA RASCUNHO



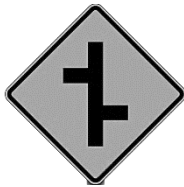
**Q. 15**

Sobre os cuidados com a pressão do fluido hidráulico das retroescavadeiras, é incorreto afirmar que:

- (A) Mantenha as partes não protegidas do corpo, como a face, olhos e braços o mais longe possível de uma suspeita de vazamento.
- (B) A carne onde foi injetado fluido hidráulico pode desenvolver gangrena ou outras incapacidades permanentes.
- (C) Na busca de vazamentos, deve-se utilizar, sempre, luvas de borracha.
- (D) Se sofrer um acidente provocado por fluido injetado, procure assistência médica imediatamente.

**Q. 16**

Observe a placa de trânsito (A11-b) e indique sua sinalização:



- (A) Junções sucessivas contrárias primeira à direita.
- (B) Entroncamento oblíquo à direita.
- (C) Entroncamento oblíquo à esquerda.
- (D) Junções sucessivas contrárias primeira à esquerda.

**Q. 17**

A operação de guindastes envolve planejamento, dimensionamento rigoroso, obediência às normas e a participação de profissionais qualificados. Assim, nesse contexto, analise as proposições abaixo e após assinale a alternativa correta:

- I. A operação de guindastes requer um plano onde são previstos os movimentos dos guindastes, suas configurações, informações sobre amarração e folgas operacionais.
- II. Inclinômetro com controle de nível em dois eixos, indicador luminoso e sonoro, anemômetro, indicador de desnivelamento e operação à distância por meio de controle sem fio raramente estão incluídos nas operações com guindastes o que requer especialização para o manejo da máquina.

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas a proposição I está correta.
- (C) As proposições I e II estão corretas.
- (D) As proposições I e II estão incorretas.

**Q. 18**

Sobre o funcionamento e operação de um rolo compactador, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) e em seguida assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

- ( ) O rolo compactador é um equipamento destinados a diminuir e comprimir superfícies que possuem grande quantidade de solo ou resíduos, indo desde a compactação do solo para construção de vias, até a compressão de superfícies para edificações diversas.
- ( ) Durante a compactação asfáltica, o rolo compactador nunca deve compactar materiais visando garantir a durabilidade do asfalto e selar a superfície para que a água não penetre em sua estrutura.

- (A) V – F
- (B) V – V
- (C) F – F
- (D) F – V

**Q. 19**

O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) estabelece normas de conduta, infrações e penalidades para garantir o adequado funcionamento do trânsito brasileiro, a sinalização de trânsito e dispositivos auxiliares são peças-chave para a organização e segurança no trânsito. Nesse contexto, analise as proposições abaixo e após assinale a alternativa correta:

- I. Não serão aplicadas as sanções previstas no Código de trânsito por inobservância à sinalização quando esta for insuficiente ou incorreta.
- II. Os semáforos para pedestres instalados em vias públicas de grande circulação, ou que deem acesso aos serviços de reabilitação, não devem estar equipados com mecanismo que emita sinal sonoro.

- (A) As proposições I e II estão corretas.
- (B) As proposições I e II estão incorretas.
- (C) Apenas a proposição II está correta.
- (D) Apenas a proposição I está correta.



**Q. 20**

**Considerando as normas de trânsito brasileiras, identifique qual das seguintes situações é categorizada como infração de trânsito de natureza média:**

- (A) Estacionar o veículo nas esquinas e a menos de cinco metros do bordo do alinhamento da via transversal.
- (B) Estacionar o veículo afastado da guia da calçada (meio-fio) de cinquenta centímetros a um metro.
- (C) Estacionar o veículo afastado da guia da calçada (meio-fio) a mais de um metro.
- (D) Estacionar o veículo na pista de rolamento das estradas, das rodovias, das vias de trânsito rápido e das vias dotadas de acostamento.

ÁREA PARA RASCUNHO

