

## **CARGO: OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA E** **ESCAVADEIRA HIDRÁULICA**

### **INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
  - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  - b) Comunicação entre candidatos;**
  - c) Uso de máquina calculadora;
  - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O quadrado da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o quadrado. Exemplo:

1	■	B	C	D	E
2	A	B	■	D	E
- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar apenas caneta esferográfica, de tinta azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 09h00min com término às 12h00min. A duração mínima para realização da prova é de 1h00min (uma) hora, com tempo máximo de 03h00 (três horas). A

Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Matemática e Raciocínio Lógico	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	15 (quinze)
<b>Total de Questões</b>	<b>30 (trinta)</b>

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

**CADERNO DE PROVA****LINGUA PORTUGUESA**

**1** - Assinale a alternativa que completa corretamente a sequência de letras do alfabeto da Língua Portuguesa:

F – G – H – I – ..... – ..... – L – ..... – ..... – O – P – Q – R – ..... – T – U – V – .....

a) J – L – M – N – S – K

b) J – L – N – O – S – W

c) J – K – M – N – S – W

d) J – L – M – N – S – X

e) J – K – M – N – S – Z

**2** - Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas das seguintes palavras:

ANTI.....O	–	MELÂN.....IA	–	CA.....ORRO	–	BI.....ICLETA
------------	---	--------------	---	-------------	---	---------------

a) G – S – CH – C

b) G – C – CH – C

c) J – S – X – C

d) G – SS – CH – S

e) CS – S – X – C

**3** - Assinale a alternativa na qual há um ERRO de concordância na frase:

a) Nessa festa havia menas comida.

b) Os cachorrinhos brincavam alegremente.

c) Faz cinco anos que ele viaja em alto mar.

d) Os policiais estavam sintonizados.

e) A diretora falou-me que bastantes jovens ainda estão indecisos quanto ao futuro profissional.

4 - Os sinônimos são palavras "da mesma categoria gramatical, com sentido parecido e com forma diferente, que podem ser substituídas em determinados contextos e ainda assim manter o mesmo sentido da frase original". Desse modo, assinale a alternativa que apresenta os sinônimos para as palavras que estão em destaque na frase abaixo.

...bom mesmo é ir à luta com determinação, abraçar a vida com paixão, perder com classe e vencer com **ousadia**, porque o mundo pertence a quem se atreve e a vida é muito pra ser **insignificante**. (Augusto Branco)

- a) medo - vivida
- b) atrevimento - vergonha
- c) ética – desperdiçada
- d) coragem - irrelevante
- e) infância - perdida

5 - Leia o texto com atenção e assinale a alternativa que possui a palavra que completa-o corretamente:

Maria irá receber a visita de seus filhos que estavam estudando no exterior. Ela está muito feliz e por isso preparará muitas receitas deliciosas. Como Maria está atarefada com os preparativos seu marido Carlos irá ao supermercado fazer as compras. Para não esquecer de nada Maria escreveu uma ..... de compras e a entregou a Carlos.

- a) carta
- b) receita
- c) lista
- d) bula
- e) ata

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

6 - Um caminhão percorre 108 quilômetros em 3 horas. A razão entre a distância percorrida e o tempo gasto para percorrê-la é de:

- a) 36 km/h
- b) 38 km/h
- c) 34,2 km/h
- d) 32,8 km/h
- e) 30,6 km/h

7 - Paulo leva 15 minutos para chegar ao trabalho. Ele utiliza 1 h 05 min para almoçar, trabalha 8 horas por dia e leva 20 minutos para voltar. Nessas condições, caso ele saia de casa às 7 h 25 min, o seu horário de retorno para casa será às:

- a) 16 h 55 min
- b) 16 h 45 min
- c) 17 h
- d) 18 h 15 min
- e) 17 h 05 min

8 - Assinale com V as proposições verdadeiras e com F as proposições falsas:

( )  $2 + 5 + 9 = 4 \cdot 4$

( )  $8 \cdot 7 = 4 + 26 \cdot 2$

( )  $816 \div 8 = 6 \cdot 2$

( )  $103 - 85 = 90 \div 5$

A sequência correta nessa ordem é:

- a) V V V V
- b) V V F V
- c) V V V F
- d) V V F F
- e) F V F V

9 - Se  $A = 6 \cdot 7$ ;  $B = 5 \cdot 9$  e  $C = 120 \div 4$ . O valor da expressão:  $A + B - C$  é:

- a) 47

- b) 72
- c) 75
- d) 57
- e) 67

**10** - Em média uma laranja produz 100 ml de suco. Uma laranjeira adulta produz, em média por safra, 40 dúzias de laranjas. A quantidade de suco que uma laranjeira adulta produz, em média, em cada safra é de:

- a) 38 litros
- b) 48 litros
- c) 40 litros
- d) 68 litros
- e) 76 litros

### **CONHECIMENTOS GERAIS**

**11** - Assinale a alternativa que possuir a frase que apresenta a imediata sequência do Hino Nacional Brasileiro:

**Ouviram do Ipiranga as margens plácidas**

**De um povo heroico o brado retumbante...**

- a) Se o penhor dessa igualdade  
Conseguimos conquistar com braço forte
- b) Em teu seio, ó liberdade  
Desafia o nosso peito a própria morte!
- c) Gigante pela própria natureza  
És belo, és forte, impávido colosso  
E o teu futuro espelha essa grandeza
- d) E o sol da liberdade, em raios fúlgidos  
Brilhou no céu da pátria nesse instante

e) Terra adorada

Entre outras mil

És tu, Brasil

**12** - O governador Raimundo Colombo (PSD) transmitiu o cargo para o vice depois de sete anos à frente do governo do Estado de Santa Catarina e ficará afastado para Cursos e novas eleições. Dessa forma, quem assumiu como governador de Santa Catarina foi:

a) Raimundo Colombo

b) João Rodrigues

c) Eduardo Pinho Moreira

d) Pedro Uczai

e) Francisco Beltrão

**13** - Situada na região do Alto Uruguai Catarinense, Ipumirim caracteriza-se pela grande quantidade de minifúndios. São cerca de 500, muitos deles abertos para o turismo rural. Também é famosa pelo atendimento caloroso que os moradores da cidade, na maioria descendentes de italianos, oferecem aos turistas. Neste ano, 2018, Ipumirim completará.....anos.

a) 53

b) 54

c) 55

d) 65

e) 64

**14** - Assinale a única frase VERDADEIRA:

a) Ipumirim era distrito de Arabutã.

b) Ipumirim foi emancipado em 1999.

c) Ipumirim faz divisa ao norte com Arabutã e Seara.

- d) O prefeito de Ipumirim eleito em 2016 chama-se Volnei Antonio Schmidt.
- e) Ipumirim deriva da língua tupi-guarani, que significa Grande Vale.

Fonte: <http://www.ipumirim.sc.gov.br/estruturaorganizacional/hotsite/index/codHotsite/188>. Acesso em 18/02/2018

**15** - A ponte que liga Florianópolis ao continente e que está sendo restaurada chama-se:

- a) Hercílio Luz
- b) Pedro Ivo Campos
- c) Colombo Salles
- d) Nereu Ramos
- e) Esperidião Amim

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### **OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA**

**16** - O operador que cometer uma infração gravíssima, além do pagamento de multa, qual a pontuação que será computada no seu prontuário:

- a) Cinco pontos.
- b) Três pontos.
- c) Sete pontos.
- d) Dois Pontos
- e) Dez pontos.

**17** - Referente à obrigatoriedade do Certificado de Registro e Licenciamento de Veículo (CRLV), assinale a alternativa correta:

- a) Porte obrigatório em todo território nacional.
- b) Porte obrigatório nas vias rurais.
- c) Porte obrigatório nas vias urbanas.
- d) Porte obrigatório nas rodovias federais.



e) Não existe obrigatoriedade estabelecida no CTB (Código de Transito Brasileiro).

**18 -** Qual o significado da sigla CNH, conforme o Código de Transito Brasileiro.

- a) Carteira Nacional de Habitação.
- b) Carteira Nacional de Identificação.
- c) Carteira Nacional de Trânsito.
- d) Carteira Nacional de Habilitação.
- e) Carteira Nacional de Homens.

**19 -** O exame toxicológico de larga janela de detecção para consumo de substâncias psicoativas tornou-se obrigatório desde 2016 para condutores de quais categorias:

- a) Somente a categoria “C”.
- b) Categorias “C”, “D” e “E”.
- c) Categorias “A” e “B”.
- d) Não é exigido para nenhuma categoria.
- e) Somente a categoria “A”.

**20 -** Assinale a operação que pode ser realizada por uma motoniveladora:

- a) Abrir valetas estreitas e profundas no asfalto.
- b) Encher caçambas de caminhões.
- c) Perfurar tubulações para colocação de postes.
- d) Espalhar adubo em lavouras de soja e milho.
- e) Raspar e fazer cortes horizontais e verticais em terrenos.

**21 -** Como é denominado o dispositivo mecânico que esta localizado entre o motor e a caixa de câmbio, através do qual é possível engatar e desengatar o motor das rodas?

- a) Diferencial
- b) Embreagem.
- c) Eixo Cardã.
- d) Homocinética.
- e) Marcha.

**22** - NÃO está presente em uma pá-carregadeira:

- a) Contrapeso de estabilização.
- b) Caçamba de carga.
- c) Escarificador de solo.
- d) Dentes de corte.
- e) Banco para o operador.

**23** - Na operação de máquinas pesadas como tratores, o procedimento de adicionar pesos ao veículo com os objetivos de reduzir a perda da força de tração, aumentar o rendimento da máquina e diminuir o desgaste dos pneus, é denominado de:

- a) Lastreamento.
- b) Barranebto
- c) Bitolagem.
- d) Cambagem.
- e) Tracionamento.

**24** - Por segurança e para evitar incêndios é aconselhável que durante o abastecimento o Operador de Máquinas:

- a) Desligue a chave geral, mantenha o motor acionado e permaneça na cabine.
- b) Desligue o motor, mantenha a chave geral ligada e permaneça na cabine.

- c) Mantenha a chave geral ligada, o motor acionado e não permaneça na cabine.
- d) Desligue o motor, mantenha a chave geral desligada e permaneça na cabine.
- e) Desligue o motor, a chave geral da máquina e não permaneça na cabine.

**25 -** São elementos do Sistema de Freios de um veículo:

- a) Coroa, pinhão e lonas.
- b) Cabos primários, secundários e travas.
- c) Disco de embreagem, platô e rolamentos.
- d) Cilindro mestre, disco e tambor.
- e) Disco de ficção, aditivo de radiador e lonas de freio.

**26 -** O sistema de lubrificação do motor de veículos tem como finalidade diminuir o atrito e evitar o desgaste prematuro das peças, além de dispensar parte do calor gerado pelo funcionamento do motor. Esse sistema é composto por, EXETO:

- a) Bomba de combustível.
- b) Bomba de óleo.
- c) Cárter.
- d) Pescador.
- e) Filtro de óleo.

**27 -** Direção defensiva consiste em:

- a) Manter as peças dos veículos sempre em perfeito funcionamento, para minimizar o risco de falhas.
- b) Conhecer a legislação de trânsito, de forma a evitar possíveis multas ou infrações.
- c) Antecipar as situações de perigo e prever o que pode acontecer ao veículo e seus ocupantes.

d) Dispor de equipamento de segurança no interior do veículo, para se proteger de eventuais acidades.

e) Conhecer bem o trajeto a ser percorrido, antes de iniciar as operações.

**28** - Em um acidente, muitos são os procedimentos que podem agravar a situação das vítimas. O que você deve evitar EXETO:

a) Dar líquidos para a vítima tomar.

b) Conversar com a vítima.

c) Movimentar a vítima.

d) Retirar o capacete de motociclista.

e) Levar a vítima ao hospital mais próximo.

**29** - A placa de trânsito abaixo representa:



a) Placa de advertência que significa vire à esquerda.

b) Placa de regulamentação que significa vire a direita,

c) Placa de advertência que significa de a preferência para a direita.

d) Placa de regulamentação que significa proibido virar a direita.

e) Placa de regulamentação que significa siga em frente.

**30** - Assinale a alternativa correta referente à placa abaixo:



a) Placa de advertência que significa curva acentuada a esquerda.

b) Placa de regulamentação que significa curva a esquerda.

- c) Placa de regulamentação que significa retorne a esquerda.
- d) Placa de advertência que significa vire a esquerda.
- e) Placa de regulamentação que significa siga em frente.