



**Capitão Leônidas Marques**  
*Governo Municipal*

## **CONCURSO PÚBLICO - 2016**

**DATA: 15/05/2016**

### **CARGO: BORRACHEIRO**

Candidato:	<b>inscrição - nome do candidato</b>		
Curso:	<b>código - nome / turno - cidade</b>		
Local de Prova:	<b>nome do local de prova</b>		
Cidade de Prova:	<b>município de prova</b>		
Sala de Prova:	<b>numero</b>	<b>Carteira de Prova:</b>	<b>número</b>

**Assinatura do(a) candidato (a):** \_\_\_\_\_

#### **LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1. CADERNO DE PROVAS:** Este caderno contém a prova de **BORRACHEIRO**, que é constituída de **TRINTA** (30) questões objetivas, distribuídas da seguinte maneira: 05 de português, 05 de matemática, 05 de conhecimentos gerais e 15 de conhecimentos específicos; cada questão tem cinco alternativas (A, B, C, D, E), das quais somente uma está correta.
- 2.** Verifique agora se a impressão deste caderno está perfeita e se contém as **30** questões que deve conter.
- 3. FOLHA DE RESPOSTAS:** Verifique se as informações que constam na sua folha de resposta estão corretas. Se os dados estiverem corretos, assine a folha. Caso haja algum erro, notifique imediatamente o erro ao fiscal. Oportunamente, leia as instruções para o correto preenchimento das respostas.
- 4. PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS:** Verifique seus dados impressos nesta folha. Use caneta esferográfica **PRETA** para preencher **TODO** o quadrículo (a marcação indevida anula a resposta dada na questão). Entregue a folha-resposta **ASSINADA** no local indicado. Não amasse, não dobre e não suje a folha-resposta, sob pena do não-reconhecimento das respostas pelos equipamentos de leitura.
- 5. PERMANÊNCIA NA SALA:** É vedado sair da sala de provas antes das **10:00** horas, sob pena de desclassificação. O término da prova é às **12:30** horas, impreterivelmente, sob pena de desclassificação. Não há previsão de horário extra para o preenchimento do cartão de respostas.

# PORTUGUÊS

## O PADEIRO

Tomo o meu café com pão dormido, que não é tão ruim assim. E enquanto tomo café vou me lembrando de um homem que conheci antigamente. Quando vinha deixar o pão à porta do apartamento ele apertava a campainha, mas, para não incomodar os moradores, avisava gritando:

– Não é ninguém, é o padeiro!

Interroguei-o uma vez: como tivera a ideia de gritar aquilo? Então você não é ninguém?

Ele abriu um sorriso largo. Explicou que aprendera aquilo de ouvido. Muitas vezes lhe acontecera bater a campainha de uma casa e ser atendido por uma empregada ou outra pessoa qualquer, e ouvir uma voz que vinha lá de dentro perguntando quem era; e ouvir a pessoa que o atendera dizer para dentro: “não é ninguém, não senhora, é o padeiro”. Assim ficara sabendo que não era ninguém...

Ele me contou isso sem mágoa nenhuma, e se despediu ainda sorrindo.

(Rubem Braga. *Ai de ti*, Copacabana, Crônicas. Editora do autor, Rio de Janeiro, 1960).

1. Dizer “pão dormido” é o mesmo que

A.	pão que não é fresco.
B.	um tipo específico de pão.
C.	pão que produz sonolência.
D.	uma massa especial de pão.
E.	uma maneira de preparar o pão.

2. Em: *E enquanto tomo café vou me lembrando de um homem que conheci antigamente*, a conjunção “*Enquanto*” pode ser substituída sem alterar o sentido do texto apenas por

A.	portanto.
B.	no entanto.
C.	se bem que.
D.	não obstante.
E.	ao mesmo tempo.

3. A expressão (locução) “de ouvido” presente em “Aprendera aquilo de ouvido”, no texto, significa

A.	pelo que ouviu.
B.	porque leu em um livro.
C.	se trata de informação irrelevante.
D.	ensinamento que se aprende na escola.
E.	se trata de um conhecimento acadêmico.

4. Em: “Assim ficara sabendo que não era ninguém...”, o “*Assim*” NÃO pode ser substituído apenas, sem alterar o sentido do texto, por

A.	desse jeito.
B.	desse meio.
C.	desse modo.
D.	dessa forma.
E.	dessa maneira.

5. Segundo o texto, em “Então você não é ninguém?”

- A. não mostra a diferença social que há entre as profissões na nossa sociedade.
- B. mostra a indignação de quem conta a história por não entender como o padeiro se percebia.
- C. mostra como quem conta a história não está preocupado com o fato do padeiro não se considerar alguém.
- D. confirma o fato de que na nossa sociedade todas as profissões têm o mesmo valor diante do olhar do outro.
- E. apenas confirma a posição de todos os envolvidos na história em relação ao lugar que o padeiro deve ocupar.

### MATEMÁTICA

6. O quadro abaixo representa o horário de funcionamento de uma escola nos períodos matutino, vespertino e noturno:

TURNOS	ENTRADA	SAÍDA
Matutino	8h	12h
Vespertino	13h	17h
Noturno	19h	22h

Um professor que leciona nesta escola de segunda a sexta-feira, nos períodos matutino e noturno, ministrando todas as aulas do período, trabalha por semana um total de:

- A. 20 horas.
- B. 40 horas.
- C. 55 horas.
- D. 35 horas.
- E. 15 horas.

7. A Secretaria de Saúde de uma cidade verificou que 10% da população estavam com dengue e os 90% restantes da população estavam “saudáveis”. Se nesta cidade o total da população é de 11.320 habitantes, qual é o número de habitantes considerados “saudáveis”, isto é, sem dengue?

- A. 1.132 habitantes.
- B. 1.257 habitantes.
- C. 10.188 habitantes.
- D. 9.056 habitantes.
- E. 1.018 habitantes.

8. João Carlos recebe por mês da empresa em que trabalha R\$ 185,00 para pagar o transporte coletivo de sua casa até o local de trabalho. Na primeira semana do mês de abril de 2016, ele gastou R\$ 48,00 e na segunda semana ele gastou R\$ 39,00. Quanto resta para ele gastar até o final do mês de abril de 2016?

- A. R\$ 87,00
- B. R\$ 98,00
- C. R\$ 137,00
- D. R\$ 146,00
- E. R\$ 97,00

9. Na Páscoa de 2016, uma pessoa comprou barras de chocolate para seus amigos por R\$ 3,90 a unidade. Passado o período da Páscoa e durante uma promoção relâmpago, esta pessoa comprou o mesmo produto, em embalagens de seis unidades por R\$ 18,60. Qual foi o desconto em reais, por unidade, que esta pessoa ganhou durante a promoção?

A.	R\$ 4,70
B.	R\$ 0,80
C.	R\$ 7,20
D.	R\$ 4,80
E.	R\$ 1,90

10. Em cem (100) minutos temos:

A.	1 hora e 20 minutos.
B.	1 hora e meia.
C.	1 hora e 40 minutos.
D.	1 hora e 50 minutos.
E.	2 horas.

### CONHECIMENTOS GERAIS

11. Ao considerar tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como: segurança, transporte, tecnologia, energia e relações internacionais e suas inter-relações e suas vinculações históricas, é correto afirmar que

A.	por ser uma região próxima do rio Iguaçu, o transporte fluvial destaca-se no cenário estadual, possibilitando que parte significativa da produção agrícola dos municípios do Oeste e Sudoeste do Paraná escoe por embarcações que tornam o transporte mais econômico.
B.	o investimento em tecnologia é de responsabilidade do governo. Embora tenha-se registrado cortes significativos de recursos para a ciência e tecnologia, os governos estadual e federal mantem programas importantes para a pesquisa nas universidades do Estado.
C.	a construção de mais uma usina de energia elétrica no rio Iguaçu, assim denominada no baixo Iguaçu, constitui-se em uma consensualidade entre toda a população que será atingida pela represa, fator que facilita o avanço da execução da obra.
D.	por estar localizado perto do Parque Nacional do Iguaçu, Capitão Leônidas Marques está fora da rota do tráfico de entorpecentes, o que faz com que o índice de violência seja muito baixo. Sendo que o uso de drogas ilícitas não se registra na região em que o município está localizado.
E.	o Brasil faz parte do Mercosul assim como somente a Argentina e o Paraguai.

12. Ao considerar tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como: política e economia, sociedade, educação, desenvolvimento sustentável, ecologia e suas inter-relações e suas vinculações históricas, é correto afirmar que	
A.	o poder legislativo na esfera nacional é constituído pela representação de cada Estado e do Distrito Federal, sendo que cada Unidade da Federação conta com três senadores e o número de deputados federais é definido por cada Assembleia Legislativa Estadual que escolhe o número de representantes na Câmara Federal.
B.	a economia regional do Oeste e Sudoeste do Paraná está centrada no agronegócio. E por não passar pelo circuito da produção do petróleo, as regiões não sofrem impacto da crise econômica, provocada pelo contexto político de escândalos envolvendo desvio de recursos da Petrobrás.
C.	a sociedade brasileira foi constituída ainda no período colonial basicamente por três grupos étnicos que a formaram: O indígena, o europeu e o negro africano. Desde o início da colonização registrou-se um processo de miscigenação racial que possibilitou o aparecimento de vários tipos mestiços.
D.	a educação brasileira é constituída por três níveis: O ensino fundamental, o ensino médio e o ensino superior. Segundo o que determina a Constituição Federal e a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), a educação no Brasil deve ser gerida e organizada exclusivamente pelo governo federal.
E.	o desenvolvimento sustentável busca melhorar os futuros avanços da sociedade para não trazer efeitos negativos para o meio ambiente. Por estar calcada na produção, o desenvolvimento sustentável e a preservação da natureza se configuram como sendo incompatíveis, não podendo vinculá-lo a uma postura ecológica de defesa da fauna e da flora no mundo.

13. Ao considerar tópicos da História e da Geografia do Paraná com ênfase ao Oeste e Sudoeste do Paraná e do Município de Capitão Leônidas Marques, é correto afirmar que	
A.	o município de Capitão Leônidas Marques está geograficamente localizado no terceiro planalto paranaense, também conhecido como planalto de Guarapuava, que se estende a leste desde a serra geral e vai até a oeste no rio Paraná.
B.	o processo de colonização do Oeste do Paraná é marcada pela presença de migrantes que historicamente formaram as frentes cabocla de colonização, em seguida a frente nortista, motivada pela produção de café no Paraná e por fim a frente sulista, marcada pela presença de gaúchos e catarinenses. Não se registra no Oeste do Paraná a presença de índios, uma vez que as frentes de migração expulsaram todos os povos indígenas.
C.	o período de colonização do Oeste do Paraná, registrado pela presença da migração sulista, ocorreu ainda na fase do Brasil Império. A atuação de Dom Pedro II foi fundamental no processo chamado de “a marcha para o Oeste”.
D.	o rio Iguaçu que faz limite com o município de Capitão Leônidas Marques é um dos principais rios do Estado, a exemplo do rio Paraná, ele nasce em São Paulo, e se une, em Foz do Iguaçu com o rio Paraná.
E.	por ter mais de meio século de emancipação, o município de Capitão Leônidas Marques antecede o período republicano.

14. Ao considerar as políticas públicas voltadas para a habitação, cidadania, saúde, ética, e educação ambiental na abrangência municipal, é correto afirmar que	
A.	a questão da habitação é regulada exclusivamente pelo mercado imobiliário e está baseada nas condições financeiras de cada indivíduo, razão pela qual o município não pode interferir na questão habitacional, muito menos propor qualquer tipo de regulamentação no setor habitacional.
B.	por lei, a única possibilidade de exercício da cidadania por parte de cada indivíduo se limita ao voto.
C.	o Sistema Único de Saúde é consequência de políticas públicas da saúde, e este sistema é de responsabilidade apenas da União, por isso que se chama de sistema único.
D.	a ética configura-se como uma atitude de respeito ao outro e por ser elemento comportamental, a ética se limita às relações pessoais e não envolve atitudes nas esferas social e política.
E.	entendem-se por educação ambiental os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade.

15. Ao considerar o Estatuto do Idoso e o Estatuto da Criança e do Adolescente, é correto afirmar que	
A.	uma vez que as pessoas acima de 70 anos não são obrigadas a votar, o Estatuto do Idoso ainda não foi aprovado no Congresso Nacional em Brasília.
B.	segundo o Estatuto do Idoso, assegurar a eles a efetivação do direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação, à cultura, ao esporte, ao lazer, ao trabalho, à cidadania, à liberdade, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar e comunitária é obrigação exclusiva da família.
C.	prevenir a ameaça ou violação aos direitos do idoso é dever específico do Estado.
D.	segundo o Estatuto da Criança e Adolescente, considera-se criança a pessoa até doze anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre doze e dezoito anos de idade.
E.	o Estatuto da Criança e do Adolescente não considera, no texto da lei, nenhum tipo de atendimento às gestantes nem determina atendimento pré-natal e cuidados com o nascimento, pois entende que o direito à vida e à saúde se concebe à partir do nascimento da criança.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: BORRACHEIRO

16. Referente à data de fabricação de um pneu conforme a figura abaixo, qual o significado do código DOT XL 1012 impresso no pneu?



A.	O pneu foi fabricado em 10ª de dezembro.
B.	O pneu foi fabricado na 1ª semana de dezembro.
C.	O pneu foi fabricado em outubro de 2012.
D.	O pneu foi fabricado na 10ª semana do ano de 2012.
E.	O pneu foi fabricado em dezembro de 2012.

17. Para encontrar a velocidade máxima recomendada pelo fabricante do pneu basta localizar a letra indicativa que fica próxima do código de medida do pneu, conforme mostra a figura abaixo: Qual é a velocidade máxima no pneu abaixo?



A.	190 km/h.
B.	180 km/h.
C.	170 km/h.
D.	160 km/h.
E.	150 km/h.

18. Os pneus possuem especificações imprescindíveis e que dependem a eficiência e a segurança do equipamento. Na figura abaixo temos a seguinte especificação 175/70R13. A que diz respeito esta informação?



- |    |                                                 |
|----|-------------------------------------------------|
| A. | A calibragem máxima do pneu.                    |
| B. | O peso máximo em toneladas suportado pelo pneu. |
| C. | A altura do pneu em milímetros.                 |
| D. | A largura do pneu em milímetros.                |
| E. | O diâmetro do aro do pneu.                      |

19. Os pneus que possuem câmara possuem uma especificação. Qual da, das siglas abaixo, demonstra esta informação.

- |    |      |
|----|------|
| A. | TU.  |
| B. | TT.  |
| C. | T.L. |
| D. | P.C. |
| E. | F.L. |

20. Quando um pneu de automóvel sofrer uma perfuração na região do flanco, que gera rupturas nas lonas da carcaça, qual deverá ser o procedimento a ser tomado pelo borracheiro?

- |    |                                               |
|----|-----------------------------------------------|
| A. | Utilizar manchão com cola no furo.            |
| B. | Instalar câmara de ar para evitar vazamentos. |
| C. | Orientar o condutor a trocar o pneu.          |
| D. | Utilizar o tip top e efetuar o reparo.        |
| E. | Efetuar a vulcanização na região do flanco.   |

21. Para a realização das atividades de substituição, manutenção e reparo, o borracheiro deverá utilizar Equipamentos de Proteção Individual, com vistas a preservar sua segurança e integridade física. Quais são os principais equipamentos a serem utilizados?

- |    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| A. | Luvas, capacete, botina, óculos, protetor auricular.               |
| B. | Luvas, capacete, extintor de incêndio, óculos, protetor auricular  |
| C. | Capacete, luvas, óculos, grade de proteção, protetor auricular     |
|    | Luvas, capacete, botina, óculos, fita zebraada.                    |
| E. | Capacete, placas de advertencia, óculos, protetor auricular,luvas. |

22. A banda de rolamento é a parte do pneu que está em contato com o solo e é formada por uma camada de borracha em que se realizam uma série de ranhuras que dão origem ao piso ou escultura. Assinale a alternativa correta em relação à função da banda de rolamento.

A.	Suportar a carga.
B.	Proporcionar a aderência (grip) em solo seco e molhado.
C.	Fixar o pneu à jante.
D.	Faz a função de câmara-de-ar.
E.	Transmitir a potência do motor do veículo.

23. Complete a frase: \_\_\_\_\_ são constituídos/(as) internamente de arames de aço de grande resistência e têm por finalidade manter o pneu acoplado ao aro.

A.	Talões.
B.	Aros.
C.	Flancos.
D.	Carcaças.
E.	Sulcos.

24. O Indicador TWI localizado nos flancos é uma forma de sinalizar o desgaste dos pneus. Qual a altura mínima permitida dos sulcos na banda de rodagem dos pneus segundo a resolução N° 540, DE 15 DE JULHO DE 2015?

A.	1,2mm.
B.	1,3mm.
C.	1,4mm.
D.	1,5mm.
E.	1,6mm.

25. De acordo com a importância de manter os pneus bem calibrados, qual o dano que poderá causar a baixa calibragem?

A.	Facilita as manobras.
B.	Altera o balanceamento dos pneus.
C.	Causa desgaste dos pneus.
D.	Aumenta a vida útil dos pneus.
E.	Traz maior conforto aos ocupantes do veículo.

26. Chegou o fim de ano e você só tem dinheiro para comprar dois pneus novos. Seu veículo é de passeio e tração e, na traseira, onde os pneus novos deverão ser montados no veículo?

A.	Na parte dianteira do veículo.
B.	Um na parte dianteira, a esquerda do motorista e outro na parte traseira, a direita do motorista.
C.	Um na parte dianteira, a direita do motorista e outro na parte traseira, a esquerda do motorista.
D.	Um no estepe e outro na dianteira lado esquerdo.
E.	Na parte traseira do veículo.



27. Os veículos automotores possuem uma estrutura específica, que forma pode ser dividida esta estrutura?	
A.	Verticais e horizontais.
B.	Radicais e perpendicular.
C.	Radiais e diagonais.
D.	Radiais e horizontais.
E.	Radicais e longitudinais.

28. A figura abaixo mostra uma ferramenta que o borracheiro utiliza para realizar reparos nos pneus. Como é o nome desta ferramenta?



A.	Medidor de vazão de ar comprimido.
B.	Calibrador de pneus com manômetro.
C.	Calibrador digital de pneus.
D.	Bomba para encher pneu.
E.	Bomba de vazão de ar comprimido.

29. Para a desmontagem do pneu com o aro, existe uma ferramenta indicada que força o talão do pneu. Qual o nome correto desta ferramenta?



A.	Cabo de força.
B.	Alicate.
C.	Taquímetro.
D.	Espátula.
E.	Alavanca de precisão.

30. Abaixo temos algumas especificações de segurança que o borracheiro deve realizar para garantir sua saúde e integridade física. Assinale a alternativa em que o borracheiro não deve realizar na sua atividade.

A.	Ao realizar a troca de pneus utilize macaco hidráulico, coloque cavaletes e calços nas rodas que estiverem no piso.
B.	Cuidado ao encher os pneus ou calibrá-los, não carregue as ferramentas no bolso do uniforme
C.	Certifique-se se de que o compressor de ar passou por manutenção recente e que possui válvula de segurança.
D.	Ao lavar as mãos, o faça com solventes e gasolina.
E.	Antes de iniciar a jornada de trabalho, retire todos os adornos pessoais.