



## LÍNGUA PORTUGUESA

### **Pão com vina de Curitiba: conheça o autêntico e tradicional, desde 1945**

Qual memória o pão com vina desperta em você? Para alguns, tem gosto de infância, de pão de leite com salsicha ao molho nos aniversários, ou quem sabe aquele dogão super recheado no fim da noite. Eu lembro das reuniões com os amigos, no Boqueirão. Passávamos no mercado para garantir o molho, a vina, o pãozinho francês, maionese, batata palha. A festa era completa no fim de semana com a turma.

Popular já há tantas décadas, pode até ser que um jovem hoje não reconheça como cachorro-quente o mais autêntico pão com vina de Curitiba – símbolo completo da curitibanice [só aqui a gente consegue entender o significado de vina].

Num dos cartões-postais da cidade, no Calçadão da Rua XV de Novembro, entre os bares com as mesas embaixo das coberturas roxas de acrílico assinadas por Abrão Assad, o Bar Mignon mantém no cardápio o autêntico lanche curitibano.

Pão d'água, duas vinas e cebolinha verde picadinha, acompanhados de molho de pimenta e mostarda escura (R\$ 15). Esse é o pão com vina, um dos mais antigos da cidade. Duvida? Quem confirma a história é o gerente da casa, Paulo Roberto Cordeiro. “É o mais antigo que você vai achar. Não vai encontrar mais nada nesse tipo. Hoje em dia o cachorro-quente segue outro padrão, do cachorro de carrinho, com um monte de coisa. Tudo é questão de gosto, da clientela”, comenta.

A história conta que um açougueiro alemão, vindo de Viena, resolveu inventar um novo tipo de salsicha em 1805. Johann Georg Lahner misturou carne bovina e suína e criou a Wienerwust. Anos depois, em 1845, Curitiba começou a receber imigrantes europeus. E, adivinha? A Wienerwust veio de carona. O nome é difícil, complicado. Para simplificar, o povo passou a chamar Wienerwust de salsicha de Viena, a vina.

Fonte: <https://www.tribunapr.com.br/blogs/rango-barateza/o-autentico-pao-com-vina-de-curitiba-e-servido-no-cartao-postal-da-cidade/>

#### **01) Qual o nome do açougueiro alemão que criou a Wienerwust?**

- (A) Viena.
- (B) Paulo.
- (C) Abrão.
- (D) Mignon.
- (E) Johann.

**02) Assinale a alternativa que apresente um sinônimo adequado para o termo em destaque no período: “Popular já há tantas décadas, pode até ser que um jovem hoje não reconheça como cachorro-quente o mais autêntico pão com vina de Curitiba – símbolo completo da curitibanice [só aqui a gente consegue entender o significado de vina]”.**

- (A) Saboroso.
- (B) Genuíno.
- (C) Autoritário.
- (D) Apimentado.
- (E) Falso.

**03) Assinale a alternativa que apresente o tempo do verbo em destaque no período: “Qual memória o pão com vina desperta em você?”.**

- (A) Presente.
- (B) Futuro.
- (C) Passado.
- (D) Infinitivo.
- (E) Imperativo.

**04) Assinale a alternativa cuja letra s final da palavra não represente o plural:**

- (A) Anos.
- (B) Amigos.
- (C) Depois.
- (D) Imigrantes.
- (E) Antigos.

**05) Assinale a alternativa que apresente palavra proparoxítona:**

- (A) Memória.
- (B) Até.
- (C) Infância.
- (D) Décadas.
- (E) Difícil.

## MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**06) A mensalidade integral da Faculdade de José é de R\$ 785,00. Mas após realizar uma prova e ficar entre os primeiros colocados, ganhou uma bolsa de estudos com desconto de 40%. Desta maneira, vai pagar todos os meses o valor de:**

- (A) R\$ 431,00.
- (B) R\$ 471,00.
- (C) R\$ 485,00.
- (D) R\$ 495,00.
- (E) R\$ 510,00.

**07) Devido ao rompimento em uma tubulação, o distrito de Guairacá teve seu fornecimento de água interrompido. Este distrito possui 125**

residências e a prefeitura disponibilizou um caminhão com 20.000 litros de água potável para ser dividido de forma igual para cada uma das 125 residências, assim cada casa recebeu o total de:

- (A) 140 litros de água.
- (B) 150 litros de água.
- (C) 160 litros de água.
- (D) 170 litros de água.
- (E) 180 litros de água.

08) Os alunos do 9º ano do colégio Aprender Sempre, estão realizando uma rifa para arrecadar dinheiro para a sua formatura. Cada um dos 30 alunos da turma tem 10 números da rifa para vender, cada bilhete custa R\$ 5,00 e eles gastaram entre o prêmio e a confecção dos bilhetes R\$ 110,00. Supondo que todos consigam vender seus bilhetes o valor arrecadado com esta ação é de:

- (A) R\$ 1.240,00.
- (B) R\$ 1.290,00.
- (C) R\$ 1.330,00.
- (D) R\$ 1.390,00.
- (E) R\$ 1.420,00.

09) Dois candidatos disputam uma eleição para presidente da Associação de Moradores do Conjunto Habitacional Rio Verde, após o pleito o Candidato A recebeu 2/3 dos 660 votos válidos. Desta maneira, o Candidato B seu oponente teve um total de votos igual a:

- (A) 160.
- (B) 180.
- (C) 200.
- (D) 210.
- (E) 220.

10) Para construir uma parede de 6 m<sup>2</sup> foram necessários 240 tijolos. Se construirmos uma nova parede no mesmo padrão da anterior, mas agora com 30 m<sup>2</sup> de tamanho o total de tijolos utilizados vai ser de:

- (A) 960.
- (B) 1200.
- (C) 1240.
- (D) 1300.
- (E) 1360.

### CONHECIMENTOS GERAIS

11) Antes de ser nomeada como município autônomo, Wenceslau Braz foi uma pujante comunidade às margens da ferrovia e se chamava de outra forma. Qual das alternativas

abaixo se refere ao nome da localidade antes de ser chamada de Wenceslau Braz?

- (A) Firminópolis.
- (B) Petrópolis.
- (C) Teresópolis.
- (D) Brazópolis.
- (E) Prudentópolis.

12) A boa administração pública de um território deve levar em conta seus números, para poder encontrar suas vantagens e seus problemas, bem como quantificar tendências como aumento ou decréscimo populacional. Segundo o último censo brasileiro, qual das alternativas abaixo se refere a atual população do município de Wenceslau Braz?

- (A) 9.314 pessoas.
- (B) 19.188 pessoas.
- (C) 29.320 pessoas.
- (D) 49.123 pessoas.
- (E) 79.112 pessoas.

13) O município de Wenceslau Braz tem entre suas belezas naturais e turísticas um exemplar de uma árvore considerada “gigante” e “centenária”, mas principalmente como um símbolo por ter sobrevivido em um bioma intensamente desmatado como a Mata Atlântica. Qual das espécies de árvores abaixo se refere à essa atração em Wenceslau Braz?

- (A) Figueira.
- (B) Jabuticabeira.
- (C) Laranjeira.
- (D) Goiabeira.
- (E) Pitangueira.

14) Qual das alternativas abaixo se refere a um filme brasileiro que teve como tema a vida de Arlindo Barreto, conhecido como um dos principais intérpretes do palhaço Bozo na década de 1980?

- (A) O Pagador de Promessas.
- (B) Macunaíma.
- (C) O Bandido da Luz Vermelha.
- (D) O Auto da Compadecida.
- (E) Bingo: o Rei das Manhãs.

15) Qual das alternativas abaixo se refere a um símbolo do progresso e da história municipal presente no brasão de Wenceslau Braz?

- (A) Avião.
- (B) Navio.

- (C) Locomotiva.
- (D) Carro.
- (E) Moto.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**16) De acordo com o Ministério do Trabalho e Emprego o MTE, qual é a normativa referente a segurança em instalações e serviços em eletricidade?**

- (A) NR10.
- (B) NR11.
- (C) NR20.
- (D) NR22.
- (E) NR06.

**17) De acordo com a normativa referente a segurança em instalações e serviços em eletricidade, “somente serão consideradas desenergizadas as instalações elétricas liberadas para trabalho, mediante os procedimentos apropriados, obedecida uma sequência de ações.” Qual dessas sequências a baixo é a correta?**

- (A) 1ª seccionamento.  
2ª impedimento de reenergização.  
3ª constatação da ausência de tensão.  
4ª instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.  
5ª proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.  
6ª instalação da sinalização de impedimento de reenergização.
- (B) 1ª constatação da ausência de tensão.  
2ª impedimento de reenergização.  
3ª proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.  
4ª instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.  
5ª seccionamento.  
6ª instalação da sinalização de impedimento de reenergização.
- (C) 1ª instalação da sinalização de impedimento de reenergização.  
2ª impedimento de reenergização.  
3ª proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.  
4ª constatação da ausência de tensão.  
5ª seccionamento.  
6ª instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.
- (D) 1ª seccionamento.  
2ª impedimento de reenergização.  
3ª proteção dos elementos energizados

existentes na zona controlada.

4ª constatação da ausência de tensão.

5ª instalação da sinalização de impedimento de reenergização.

6ª instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.

(E) 1ª instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.

2ª impedimento de reenergização.

3ª constatação da ausência de tensão.

4ª proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.

5ª instalação da sinalização de impedimento de reenergização.

6ª seccionamento.

**18) Qual é a função de um multímetro em uma instalação elétrica?**

- (A) Medir a corrente elétrica.
- (B) Medir a tensão elétrica.
- (C) Medir a resistência elétrica.
- (D) Medir a continuidade em cabos e Fios.
- (E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

**19) Qual é a principal função de um disjuntor em uma instalação elétrica residencial?**

- (A) Regular a tensão do circuito.
- (B) Proteger contra sobrecargas, e curtos-circuitos.
- (C) Aumentar a corrente elétrica.
- (D) Diminuir a resistência elétrica.
- (E) Ligar e desligar o circuito elétrico.

**20) Qual é a cor do fio neutro em um sistema de instalação elétrica de baixa tensão?**

- (A) Verde.
- (B) Branco.
- (C) Vermelho.
- (D) Preto.
- (E) Azul.

**21) O que é um condutor de proteção em uma instalação elétrica?**

- (A) Um cabo extra utilizado para transmitir mais energia.
- (B) Um cabo utilizado para conectar dispositivos elétricos.
- (C) Um cabo utilizado para ligar o aterramento a equipamentos elétricos.
- (D) Um cabo utilizado para aumentar a tensão.
- (E) Um cabo para proteger outros cabos.

**22) Qual é a função de um aterramento em uma instalação elétrica?**

- (A) Fornecer mais energia aos dispositivos.
- (B) Evitar choques elétricos e proteger contra sobretensões.
- (C) Regular a tensão.
- (D) Isolar os circuitos elétricos para não ter fuga de energia.
- (E) Conectar os dispositivos que estão ligados no mesmo circuito para não haver queda de tensão.

**23) Em uma tomada de três pinos em uma instalação elétrica residencial, qual é a função do terceiro pino?**

- (A) Fornecer mais energia.
- (B) Conectar a carcaça de máquinas a terra.
- (C) Regular a corrente.
- (D) Proteger contra curtos-circuitos.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

**24) O que é um dispositivo de proteção diferencial residual (DR)?**

- (A) Um dispositivo que protege contra sobrecargas.
- (B) Um dispositivo que regula a tensão.
- (C) Um dispositivo que protege contra choques elétricos e fuga de energia.
- (D) Um dispositivo que protege contra curtos-circuitos.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

**25) Qual é a função de um fusível em uma instalação elétrica:**

- (A) Diminuir a potência do circuito.
- (B) Diminuir a tensão do circuito.
- (C) Proteger o circuito contra sobrecargas e curtos-circuitos.
- (D) Diminuir a resistência elétrica do circuito.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

**26) Qual é a seção mínima recomendada para um condutor de fase em uma instalação elétrica residencial?**

- (A) 0,5 mm<sup>2</sup>.
- (B) 1,5 mm<sup>2</sup>
- (C) 4 mm<sup>2</sup>.
- (D) 10 mm<sup>2</sup>.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

**27) Qual é a fórmula seguindo a Lei de Ohm que é usada para calcular a corrente de um circuito elétrico utilizando as grandezas elétricas descritas no manual do**

**equipamento?**

- (A)  $I = \frac{V}{P}$ .
- (B)  $V = \frac{I}{P}$ .
- (C)  $P = \frac{V}{I}$ .
- (D)  $I = \frac{P}{V}$ .

(E) Nenhuma das alternativas está correta.

**28) Qual é a principal função de um transformador em uma instalação elétrica podendo ele ser trifásico, bifásico ou monofásico?**

- (A) Regular a corrente elétrica do circuito.
- (B) Aumentar a tensão do circuito.
- (C) Diminuir a resistência elétrica do circuito.
- (D) Converter a tensão elétrica de um nível para outro.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

**29) A manutenção tem como objetivo garantir que equipamentos, máquinas e instalações elétricas funcionem corretamente com eficiência e de forma segura para seus usuários, prolongando sua vida útil. A falta de manutenção pode resultar em falhas inesperadas, perda de tempo e dinheiro, além de colocar em risco a segurança das pessoas e do meio ambiente. Com isso temos 3 tipos de manutenção, a manutenção preditiva, a manutenção preventiva e a manutenção corretiva. Simulando uma situação em que temos um quadro de distribuição geral em baixa tensão e que ele alimenta um prédio e que não se pode haver falhas ou interrupções de alimentação de energia. Conhecendo as técnicas de manutenção e suas características de funcionamento de cada componente elétrico, quais são as ações a serem realizadas nesse quadro de distribuição geral QDG para que ele não gere falhas inesperadas?**

- (A) Troca de cabos, teste de condução de energia e testes de funcionamento dos disjuntores.
- (B) Trocas de disjuntores e cabos, soltar parafusos que estão muito apertados e abrir a porta para ventilação dos componentes.

- (C) Lubrificação dos contatos de eletricidade, troca de filtro do painel e limpeza dos cabos.
- (D) Termografia, reaperto de parafusos e bornes, inspeção de ventiladores e filtros de ar e inspeção da carcaça, portas e travas do painel e limpeza do QDG.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

**30) De acordo com a normativa referente a segurança em instalações e serviços em eletricidade todo o circuito elétrico deve prever no projeto dispositivos de desligamento e bloqueio, para que serve esses bloqueios?**

- (A) Bloquear a passagem de corrente elétrica.
- (B) Impedir o religamento ou seccionamento do dispositivo de proteção.
- (C) Bloquear o acesso de pessoas não autorizadas aos dispositivos de alimentação.
- (D) Deixar a instalação elétrica segura contra furtos de cabos e equipamentos.
- (E) Todas as alternativas acima.