

LÍNGUA PORTUGUESA

Por que Nossa Senhora Aparecida, Padroeira do Brasil, é negra?

Encontrada no fundo do rio por três pescadores há mais de 300 anos, Nossa Senhora Aparecida se tornou símbolo de fé e carrega o título de Padroeira do Brasil. Por não haver registros em documentos oficiais da época, existem muitas dúvidas sobre o episódio de encontro da imagem. Uma das principais delas é: por que a padroeira do Brasil é negra?

Apesar de não haver comprovação oficial, historiadores têm duas principais hipóteses para isso. O único consenso é de que se tratava originalmente de uma imagem de Nossa Senhora da Conceição, que é branca e passou por um processo de enegrecimento.

A historiadora Tereza Pasin, autora do livro 'História de Nossa Senhora Aparecida', afirma que uma das principais hipóteses para a Santa ter o tom escurecido - mais precisamente cor de canela ou castanho escuro, segundo ela - são as velas que sempre cercaram a imagem. Ela conta que a imagem original se tratava de Nossa Senhora da Conceição, Padroeira de Portugal. Por isso, no Brasil Colônia foram produzidas muitas imagens de Conceição.

Pasin afirma que a confecção da imagem encontrada aconteceu em um mosteiro de Santana de Paranaíba, no interior de São Paulo, com barro paulista, por volta de 1.650, cerca de 70 anos antes de ter sido encontrada por pescadores no Rio Paraíba do Sul, em 1.717. "Ela ficava nos altares de fazendas e oratórios, cercada por velas, que foram escurecendo-a. A fuligem das velas é uma das principais hipóteses para ter deixado a cor negra", explica a historiadora. Ainda de acordo com ela, a energia elétrica só foi chegar ao país perto de 1.880, ou seja, até mesmo depois de ter sido encontrada, a imagem passou muito tempo em contato com velas.

Não se sabe quanto tempo exatamente a imagem de Nossa Senhora ficou submersa no Rio Paraíba do Sul e nem como ela foi parar lá - a principal hipótese, nesse caso, é que tenha sido descartada por alguém por estar quebrada. Apesar disso, o fato do encontro ter acontecido no rio sustenta um outro motivo atribuído ao escurecimento da imagem. Segundo a historiadora e devota Rachel Abdala, o contato com a água fez a confecção perder boa parte da tinta.

"Não sabemos quanto tempo a imagem ficou no rio, mas é certo que foram anos. E todo esse tempo fez com que o contato direto com a água apagasse parte da tinta e a imagem voltasse à cor original do barro", conta. Apesar de não ter sido algo intencional, a imagem negra foi aceita pelo país, formado por muitas pessoas negras, que se sentiram identificadas. Com isso,

Nossa Senhora Aparecida acabou se tornando também o símbolo de acolhimento. "A cor mais propriamente de canela foi muito aceita principalmente pelos povos negros, como os quilombos. Então ela nunca foi pintada e acabou mantida dessa maneira", diz Abdala.

Fonte: [Por que Nossa Senhora Aparecida, Padroeira do Brasil, é negra? | Festa da Padroeira | G1 \(globo.com\)](#)

01) Assinale a alternativa que apresente a temática principal do texto:

- (A) A motivação para Nossa Senhora Aparecida carregar o título de padroeira do Brasil.
- (B) O esclarecimento do episódio do achado da imagem original em um rio.
- (C) A motivação para a cor da imagem de Nossa Senhora Aparecida encontrada há mais de 300 anos.
- (D) O ano exato que a imagem foi encontrada no rio Paraíba do Sul.
- (E) Divulgar o livro "História de Nossa Senhora Aparecida" da historiadora Tereza Pasin.

02) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir a conjunção em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido: Não sabemos quanto tempo a imagem ficou no rio, mas é certo que foram anos.

- (A) Pois.
- (B) Ou.
- (C) Porque.
- (D) Também.
- (E) Porém.

03) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO apresente dígrafo:

- (A) castanho.
- (B) barro.
- (C) chegar.
- (D) negra.
- (E) processo.

04) Assinale a alternativa cuja palavra seja paroxítona:

- (A) título.
- (B) atribuído.
- (C) elétrica.
- (D) hipóteses.
- (E) símbolo.

05) Assinale a alternativa cuja palavra possua menos de quatro sílabas:

- (A) elétrica.
- (B) original.
- (C) submersa.

- (D) hipóteses.
- (E) pescadores.

06) Assinale a alternativa cuja letra *g* da palavra represente o mesmo fonema representado pela letra “*g*” na palavra “*carrega*”:

- (A) energia.
- (B) imagem.
- (C) fuligem.
- (D) original.
- (E) segundo.

07) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelos termos em destaque no período: Encontrada no fundo do rio por três pescadores há mais de 300 anos, Nossa Senhora Aparecida se tornou símbolo de fé e carrega o título de Padroeira do Brasil.

- (A) Modo.
- (B) Lugar.
- (C) Tempo.
- (D) Afirmação.
- (E) Negação.

08) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir a conjunção em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido no texto: Segundo a historiadora e devota Rachel Abdala, o contato com a água fez a confecção perder boa parte da tinta.

- (A) Caso.
- (B) Que.
- (C) Porque.
- (D) Conforme.
- (E) Enquanto.

09) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o emprego das vírgulas no seguinte trecho: “...a energia elétrica só foi chegar ao país perto de 1.880, ou seja, até mesmo depois de ter sido encontrada...”

- (A) Isolar expressão explicativa.
- (B) Separar o vocativo.
- (C) Separar Adjunto Adverbial.
- (D) Separar termos de uma enumeração com função sintática idêntica.
- (E) Separar nome de lugar em data.

10) Assinale a alternativa que apresente palavra formada por processo de prefixação e sufixação:

- (A) produzidas.
- (B) comprovação.
- (C) desligado.
- (D) pescadores.
- (E) historiadores.

11) Assinale a alternativa que apresente o processo de formação da palavra “*enegrecimento*”:

- (A) Prefixação.
- (B) Composição.
- (C) Sufixação.
- (D) Parassíntese.
- (E) Derivação Regressiva.

12) Assinale a alternativa que apresente a classificação dos pronomes em destaque no período: Ela ficava nos altares de fazendas e oratórios, cercada por velas, que foram escurecendo-a.

- (A) Pessoal Oblíquo e Possessivo.
- (B) Pessoal Reto e Pessoal Oblíquo.
- (C) Relativo e Pessoal Reto.
- (D) Indefinido e Relativo.
- (E) Possessivo e Relativo.

13) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo advérbio em destaque no trecho: “... mais precisamente cor de canela ou castanho escuro, segundo ela - são as velas que sempre cercaram a imagem”.

- (A) Lugar.
- (B) Intensidade.
- (C) Tempo.
- (D) Modo.
- (E) Dúvida.

14) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelo termo em destaque no período: Apesar de não haver comprovação oficial, historiadores têm duas principais hipóteses para isso.

- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Direto.
- (C) Aposto.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Vocativo.

15) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque no período: Ela conta que a imagem original se tratava de Nossa Senhora da Conceição, Padroeira de Portugal.

- (A) Objeto Indireto.
- (B) Predicativo do Sujeito.
- (C) Aposto.
- (D) Sujeito.
- (E) Objeto Direto.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

16) Em uma promoção o pote de açaí de 3,6 quilos é vendido por R\$ 124,20. Nesta promoção o valor do quilo de açaí é igual a:

- (A) R\$ 33,60.
- (B) R\$ 34,30.
- (C) R\$ 34,50.
- (D) R\$ 35,20.
- (E) R\$ 35,60.

17) Na cidade de Morretes, no primeiro final de semana da temporada, o número de visitantes no município foi de 420 pessoas, no segundo este número foi de 840, no terceiro 1680, considerando que esta proporção se mantenha para o 4º final de semana. Qual foi o número de visitantes nestes quatro finais de semana de início do verão?

- (A) 5800.
- (B) 6000.
- (C) 6120.
- (D) 6300.
- (E) 7020.

18) Um cliente da locadora de veículos Locomov alugou um carro de passeio na seguinte condição: R\$ 75,00 por dia de locação mais R\$ 0,50 por quilômetro rodado. Se após 10 dias de uso do carro o valor total pago por este cliente foi de R\$ 1.150,00, o total percorrido por ele em quilômetros foi de:

- (A) 460 Km.
- (B) 550 Km.
- (C) 680 Km.
- (D) 750 Km.
- (E) 800 Km.

19) O valor de um imóvel é de R\$ 650.000,00 e o seu proprietário quer receber de aluguel deste imóvel o valor de 0,75% de seu valor de venda. Desta forma, quem locar este imóvel vai pagar de aluguel o valor de:

- (A) R\$ 4.875,00.
- (B) R\$ 5.250,00.
- (C) R\$ 5.850,00.
- (D) R\$ 6.075,00.
- (E) R\$ 6.125,00.

20) Natalia deseja fazer um curso de aperfeiçoamento que tem duração de 6 meses e a sua mensalidade é de R\$ 721,00. Após uma negociação, foi contemplada com um desconto de 45% na mensalidade, mas se comprometeu a pagar em 5 parcelas o saldo total do curso. Desta forma, o valor de cada parcela paga por Natalia é igual a:

- (A) R\$ 475,86.
- (B) R\$ 396,35.
- (C) R\$ 428,40.
- (D) R\$ 390,45.
- (E) R\$ 464,36.

21) Um competidor de Triathlon concluiu uma prova em 9 horas e 36 minutos. Se $\frac{1}{4}$ do tempo da prova foi utilizado para o percurso de natação, este tempo em horas corresponde a:

- (A) 2h e 12 min.
- (B) 2h e 16 min.
- (C) 2h e 20 min.
- (D) 2h e 24 min.
- (E) 2h e 30 min.

22) Um caminhão tem a capacidade de transportar 30 toneladas de soja. Este caminhão vai ser carregado com sacas de 60 quilos de soja. Utilizando a capacidade máxima permitida de transporte do caminhão, qual a quantidade de sacas que devem ser carregadas neste caminhão?

- (A) 300.
- (B) 400.
- (C) 500.
- (D) 600.
- (E) 900.

23) Sabendo que $x + y + z = 50$ e que $2x + 2y = 70$, o valor de $2z$ é igual a:

- (A) 30.
- (B) 45.
- (C) 15.
- (D) 20.
- (E) 60.

24) Uma determinada marca de chocolate vendia uma barra de chocolate com o peso igual a 250 gramas. O fabricante resolveu diminuir o peso da barra em 20% e assim comercializou esta barra por dois anos. Após este período, a barra sofreu uma nova redução, agora de 10%. Com base nestas informações o peso atual da barra comercializada por esta empresa é igual a:

- (A) 220 gramas.
- (B) 180 gramas.
- (C) 200 gramas.
- (D) 210 gramas.
- (E) 240 gramas.

25) Uma caixa de sachê de maionese contém 192 unidade, onde cada sachê pesa 15 gramas. Esta caixa tem preço de custo igual R\$ 33,60. Um revendedor deste produto vende cada unidade por 4 vezes o valor do custo unitário do sachê. Assim o valor de revenda praticado por este revendedor é igual a:

- (A) R\$ 0,55.
- (B) R\$ 0,65.
- (C) R\$ 0,70.
- (D) R\$ 0,75.
- (E) R\$ 0,80.

INFORMÁTICA

26) No Excel, qual função pode ser usada para retornar a data atual e a hora?

- (A) AGORA.
- (B) DATE.
- (C) TIME.
- (D) DIA.
- (E) HORA.

27) Os serviços específicos fornecidos diferem, obviamente, de um sistema operacional para outro, mas podemos identificar classes comuns:

I - Interface de usuário.

II - Execução de programas.

III - Operações de I/O.

IV - Manipulação do sistema de arquivos.

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Apenas I e II estão corretas.
- (C) Apenas I, II e III estão corretas.
- (D) Apenas III e IV estão corretas.
- (E) Todas estão corretas.

28) Os firewalls trabalham com uma lista que é verificada antes que um pacote seja encaminhado para a rede interna, também conhecida como:

- (A) "Control List".
- (B) "Access Point".
- (C) "Access List".
- (D) "Access Control".
- (E) "Control Point".

29) É um servidor que literalmente faz a intermediação da comunicação entre um

equipamento na rede segura e um equipamento na rede externa:

- (A) Intranet.
- (B) Extranet.
- (C) Roteador.
- (D) Proxy.
- (E) Hub.

30) Qual é a camada no modelo TCP/IP que atua como uma ligação entre um programa-cliente e um programa-servidor, como uma conexão de processo para processo?

- (A) Camada de Aplicação.
- (B) Camada de Transporte.
- (C) Camada de Internet.
- (D) Camada de Rede.
- (E) Camada Física.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Analise as alternativas e assinale a correta que descreve uma via de administração parenteral de medicamentos:

- (A) A via retal envolve a administração de medicamentos através do ânus.
- (B) A via sublingual envolve a administração de medicamentos sob a língua.
- (C) A via intramuscular envolve a injeção de medicamentos diretamente nos músculos.
- (D) A via oral envolve a ingestão de medicamentos por meio da boca.
- (E) A via tópica envolve a administração de medicamentos na pele ou mucosas.

32) Assinale a alternativa que indica a classe terapêutica de medicamentos frequentemente prescrita para o tratamento de condições como hipertensão, insuficiência cardíaca e edema:

- (A) Diuréticos.
- (B) Anti-inflamatórios não esteroides (AINEs).
- (C) Antidepressivos.
- (D) Antibióticos.
- (E) Anticoagulantes.

33) Os fármacos geralmente têm um nome genérico e um nome comercial. Assinale a alternativa que demonstra corretamente a diferença entre eles:

- (A) O nome genérico é o nome da empresa que produziu o medicamento, e o nome comercial é o nome de registro do medicamento nas farmácias.
- (B) O nome genérico representa o local onde o fármaco age no organismo, e o nome comercial

refere-se a substância ativa do medicamento.

(C) O nome genérico é o nome da planta medicinal da qual o medicamento é extraído, e o nome comercial é um nome que facilita a identificação da planta medicinal.

(D) O nome genérico é o nome da substância ativa do medicamento, enquanto o nome comercial é a marca específica sob a qual o medicamento é vendido.

(E) O nome genérico é a marca específica sob a qual o medicamento é vendido, enquanto o nome comercial é o nome da substância ativa do medicamento.

34) A esterilização e a desinfecção são processos essenciais na área da saúde e higiene para prevenir disseminação de doenças e garantir a segurança de procedimentos médicos. A definição adequada para esterilização é:

(A) O processo de eliminação ou redução de microrganismos prejudiciais de objetos e superfícies inanimados, exceto esporos bacterianos, através de processos físicos ou químicos.

(B) O processo que destrói todos os microrganismos, inclusive esporulados, através de processo químico ou físico.

(C) O processo que não elimina todos os microrganismos, mas reduz sua carga a um nível seguro, evitando a transmissão de doenças.

(D) O processo que elimina 95% dos microrganismos e é utilizada em ambientes e superfícies rígidas.

(E) O processo que elimina 98% dos microrganismos de uma superfície biológica como a pele, sendo utilizada em utensílios cirúrgicos e superfícies.

35) Em um ambiente de farmácia hospitalar, as responsabilidades estão divididas de acordo com a função de cada membro da equipe. Dentre as alternativas, assinale aquela que reflete a responsabilidade técnica do assistente de farmácia:

(A) Realizar cirurgias e procedimentos médicos.

(B) Desenvolver planos de tratamento para pacientes.

(C) Preparar receitas e dispensar medicamentos aos pacientes.

(D) Diagnosticar pacientes e prescrever medicamentos.

(E) Fazer a triagem de pacientes na emergência do hospital.

36) A biossegurança desempenha um papel fundamental na segurança dos profissionais

de saúde em ambientes de risco biológico, bem como na proteção do meio ambiente. Assinale a alternativa verdadeira em relação à biossegurança e segurança no trabalho no Sistema Único de Saúde (SUS):

(A) A segurança no trabalho no SUS inclui a prevenção de acidentes e a promoção de um ambiente de trabalho saudável.

(B) A biossegurança no SUS só é aplicável em unidades de terapia intensiva, não se estendendo a outras áreas da saúde.

(C) A biossegurança no SUS não é relevante, pois o SUS lida principalmente com serviços ambulatoriais.

(D) A utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é uma prática desnecessária na rotina dos técnicos e assistentes de saúde no SUS.

(E) A segurança no trabalho no SUS é responsabilidade exclusiva dos médicos, não envolvendo outros profissionais da saúde.

37) Um assistente de farmácia trabalha em uma unidade de saúde do SUS, onde é responsável por dispensar medicamentos aos pacientes. Durante o processo de manipulação de medicamentos, ele derruba um frasco de comprimidos no balcão. Qual das seguintes ações é a mais apropriada de acordo com as diretrizes de biossegurança?

(A) Limpar os comprimidos do balcão com um lenço de papel e entregá-los ao paciente, desde que não estejam visivelmente sujos.

(B) Recolher os comprimidos do balcão, colocá-los de volta no frasco e entregá-los ao paciente.

(C) Informar ao paciente que houve um derramamento acidental e aconselhá-lo a pegar os comprimidos derrubados e colocá-los de volta no frasco.

(D) Descartar os comprimidos derrubados adequadamente, comunicar o incidente ao superior e dispensar uma nova dose do medicamento ao paciente, seguindo o protocolo de higiene.

(E) Deixar os comprimidos derrubados no balcão, e solicitar o pessoal da limpeza recolocá-los no frasco para entrega ao paciente, uma vez que a área de trabalho é considerada estéril.

38) Um assistente de farmácia trabalha em uma grande farmácia hospitalar que lida com uma variedade de medicamentos e produtos farmacêuticos. Ele é responsável por garantir o controle rigoroso do prazo de validade desses produtos. No entanto, devido a um problema logístico inesperado, ele percebe que um lote de medicamentos de alto custo

está a poucos dias de atingir a data de validade e que a instituição não pode arcar com a perda financeira significativa. Assinale a alternativa que tem a ação mais apropriada neste cenário:

- (A) Estender a data de validade dos medicamentos após realizar um teste de qualidade independente, garantindo que ainda estejam seguros e eficazes.
- (B) Misturar os medicamentos do lote com outros lotes que não estão próximos de vencer a validade para diluir o impacto do vencimento iminente.
- (C) Vender rapidamente os medicamentos do lote em promoção para minimizar as perdas financeiras.
- (D) Descartar discretamente os medicamentos vencidos e não mencionar o problema a ninguém para evitar punições ou perdas financeiras.
- (E) Notificar imediatamente a administração e os órgãos regulatórios competentes sobre a situação, solicitando orientação.

39) Marta é responsável por preparar uma solução oral de um medicamento prescrito para uma criança. A prescrição indica que a dose requerida é de 250 mg do medicamento. O medicamento está disponível na forma de um xarope concentrado, que contém 50 mg do princípio ativo por mL. Marta deverá dispensar para atender à dose prescrita de 250 mg:

- (A) 15 mL de xarope.
- (B) 10 mL de xarope.
- (C) 0,5 mL de xarope.
- (D) 1 mL de xarope.
- (E) 5 mL de xarope.

40) Um assistente farmacêutico está explicando a um cliente como o paracetamol atua como analgésico e antipirético. Assinale a alternativa com a resposta mais correta dada pelo assistente sobre o mecanismo de ação do paracetamol:

- (A) O paracetamol atua diretamente nas terminações nervosas periféricas, bloqueando os sinais de dor.
- (B) O paracetamol exerce sua ação inibindo a formação de prostaglandinas, que são mediadores da dor e da inflamação no corpo.
- (C) O paracetamol age no sistema imunológico para reduzir a resposta inflamatória a lesões e infecções.
- (D) O paracetamol age no sistema endócrino, inibindo a produção de hormônios do estresse relacionados à dor.
- (E) O paracetamol age como um

vasodilatador para melhorar o fluxo sanguíneo, aliviando a dor.

41) Você é responsável pela dispensação e conservação adequada da insulina em uma farmácia. Assinale a alternativa que você acha mais importante para garantir a conservação apropriada da insulina:

- (A) Armazenar a insulina em um local onde a temperatura seja constantemente superior a 30°C, para evitar a formação de cristais.
- (B) Armazenar a insulina no congelador na farmácia para prolongar sua vida útil, uma vez que temperaturas mais baixas retardam a degradação.
- (C) Armazenar no congelador durante o dia, e no refrigerador durante a noite para controlar a precipitação de proteínas.
- (D) Armazenar a insulina não aberta na geladeira, entre 2°C e 8°C, mesmo que a temperatura ambiente seja mais quente.
- (E) Armazenar a insulina aberta à temperatura ambiente de até 38°C, desde que seja utilizada dentro de 7 dias.

42) André trabalha no hospital e está responsável pelo controle de qualidade de medicamentos injetáveis. Ele recebe um lote de ampolas de um medicamento injetável que deve ser armazenado em condições estéreis. Ao inspecionar o lote, ele nota que uma das ampolas está levemente quebrada e possui uma rachadura na superfície, mas o líquido interno ainda parece claro. Nesta situação a ação mais apropriada a ser tomada é:

- (A) Isolar a ampola rachada e buscar a orientação do farmacêutico responsável antes de tomar qualquer ação.
- (B) Ignorar a rachadura, uma vez que o líquido interno parece estar em boas condições, e colocar a ampola no estoque.
- (C) Descartar a ampola rachada e documentar o ocorrido, mas manter as demais ampolas do lote.
- (D) Utilizar a ampola rachada imediatamente, uma vez que o conteúdo aparenta estar bom, evitando desperdício.
- (E) Descartar todo o lote de ampolas, incluindo aquelas que não apresentam rachaduras, por precaução.

43) As preocupações ambientais e os riscos à saúde são importantes no gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Assinale a alternativa que não está de acordo aos métodos no gerenciamento de resíduos de serviços de saúde:

- (A) Trituração mecânica.
- (B) Desinfecção química.
- (C) Incineração controlada.
- (D) Desinfecção por radiação UV.
- (E) Autoclavação a vapor.

44) Analise as alternativas e assinale a alternativa correta que reflete uma prática ética e legal na área de farmácia, de acordo com as regulamentações sanitárias:

- (A) Ignorar as diretrizes de descarte seguro de resíduos farmacêuticos.
- (B) Respeitar a confidencialidade das informações dos pacientes.
- (C) Armazenar medicamentos em locais de fácil acesso ao público em geral.
- (D) Vender medicamentos controlados sem a necessidade de prescrição médica.
- (E) Manipular medicamentos com base em informações não verificadas pela equipe médica.

45) Cláudia atua como assistente farmacêutica e recebeu a seguinte solicitação de um paciente: "*Eu li sobre um medicamento revolucionário na internet e gostaria de comprá-lo sem receita médica, pois acredito que pode me ajudar. Eu não consigo consultar um médico no momento.*" O paciente apresenta informações imprecisas sobre o medicamento, sua indicação e os potenciais efeitos colaterais. Das alternativas a seguir assinale aquela que demonstra uma atuação ética no atendimento farmacêutico:

- (A) Recusar-se a vender o medicamento sem receita médica e aconselhar o paciente a comprar outro que não precise de receita.
- (B) Pedir ao paciente que forneça informações detalhadas sobre o medicamento que ele leu na internet e, em seguida, vendê-lo se parecer seguro.
- (C) Oferecer uma consulta farmacêutica detalhada para entender melhor as necessidades do paciente antes de tomar uma decisão.
- (D) Vender o medicamento ao paciente, uma vez que ele está convencido de que é eficaz e seguro.
- (E) Sugerir alternativas de tratamento sem receita médica que podem ser mais apropriadas.