

Texto 1

Frevo nasceu como fenômeno de resistência popular

Susana Dias

“Quem tem saudade, não está sozinho. Tem o carinho da recordação...” já diziam os grandes mestres do frevo, Nelson Ferreira e Aldemar Paiva, na canção “Frevo da Saudade”. Mas é pouco provável que a saudade seja algo que possamos sentir em relação ao frevo. Inúmeras iniciativas têm procurado entendê-lo não só como expressão carnavalesca – e que completará 100 anos no dia nove de fevereiro de 2007 – mas como expressão da cultura popular brasileira. Dentre elas, está a solicitação feita pelas prefeituras de Olinda e Recife, encaminhada ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan), para que o frevo seja reconhecido como patrimônio cultural brasileiro.

Curiosamente, essa é uma parte da história do frevo menos conhecida da maioria dos brasileiros. A compreensão do frevo como “fenômeno de resistência”, segundo a antropóloga Rita de Cássia Barbosa de Araújo, do Instituto de Documentação da Fundação Joaquim Nabuco, é uma interpretação da historiografia contemporânea. “A origem do frevo está ligada às classes trabalhadoras urbanas e inclui, sobretudo, negros e mestiços que criam os Clubes Carnavalescos Pedestres e passam a ocupar o espaço urbano, antes dominado apenas pelos Clubes de Alegoria e Crítica, do qual participaram as elites intelectual e econômica de Pernambuco”, explica ela.

O carnaval das elites pernambucanas era centrado nas máscaras, alegorias e na crítica social dos costumes. A intenção era mostrar um carnaval dito bonito, inteligente e culto, no qual havia espaço para as camadas mais pobres. “Esse era um processo civilizatório”, analisa Araújo. E complementa: “O frevo é um outro modelo de festa, que durante certo tempo não era sequer reconhecido como carnaval”. Quando os Pedestres invadiam as ruas, desfilando com as fanfarras, o xaxado, o lundum e o ritmo frenético do frevo, arrastavam uma multidão de populares. Dentre eles, muitos capoeiristas que, como não tinham compromisso com as manobras executadas pelos blocos carnavalescos, interagem com as músicas e criavam o passo, como é conhecida hoje a dança do frevo.

“O frevo surge como expressão máxima do carnaval popular, porque refletia as mudanças da realidade social e a alteração das relações de força entre os grupos de trabalhadores urbanos”, segundo a documentação apresentada pela Prefeitura do Recife ao Iphan. Até nos nomes, os clubes faziam alusão à classe trabalhadora e ao mundo do trabalho. Vassourinhas, Pás, Espanadores, Abanadores, Sineiros, Verdureiros, Empalhadores do Feitosa são alguns exemplos. Os passos do frevo também fazem essa referência: tesoura, ferrolho, parafuso, dobradiça e locomotiva.

A expectativa é que a comemoração de 100 anos “freva” - o nome frevo deriva do verbo ferver, pronunciado como frever - com reconhecimento do frevo como patrimônio cultural brasileiro.

(Adaptado) <http://www.revista.iphan.gov.br/print.php?id=184>

01. No fragmento, “Quem tem saudade, não está sozinho. Tem o carinho da recordação...”, a autora

- A) defende a idéia de que saudade é coisa que não se sente.
- B) afirma que recordar é viver sempre em paz.
- C) argumenta que recordar ameniza a dor de quem sente saudade.
- D) afirma que ‘saudade’ é coisa que dá e passa.
- E) esclarece que o que é cultivado, vivenciado, cai no esquecimento, gerando a saudade.

02. Segundo o texto,

- A) o carnaval continua sendo a festa apenas da elite pernambucana.
- B) no carnaval, sempre houve espaço para todas as classes sociais pernambucanas.
- C) a princípio, o carnaval era a festa daqueles que se utilizavam de críticas sociais aos costumes da época, liderados pelos trabalhadores.
- D) a denominação dos passos do frevo é referencial das classes privilegiadas.
- E) o carnaval jamais foi representado pelas classes menos privilegiadas.

03. O frevo tem sua origem nas(na)

- A) festas de carnaval, em que predominavam as máscaras e as alegorias.
- B) canções de autoria dos mestres do frevo, Nelson Ferreira e Aldemar Paiva.
- C) camadas sociais populares, sendo reconhecido como patrimônio cultural brasileiro.
- D) classes sociais menos privilegiadas, formadas por trabalhadores urbanos.
- E) população dos campos que formavam clubes bem específicos da classe trabalhadora, como as Pás, Espanadores, Abanadores e Verdureiros.

04. Somente em uma alternativa as palavras sublinhadas não expressam a mesma idéia. Assinale-a.

- A) Tem o carinho/afeto da recordação.
- B) ...às classes trabalhadoras urbanas/rurais e inclui...
- C) A intenção/propósito era mostrar um carnaval...
- D) Até nos nomes, os clubes faziam alusão/referência à classe trabalhadora...
- E) ...e o ritmo frenético/delirante do frevo...

05. Nos fragmentos abaixo, os elementos coesivos sublinhados expressam idéias diversas. Assinale a alternativa em que um deles expressa uma relação de finalidade.

- A) ‘Mas é pouco provável que a saudade...’
- B) ‘...para que o frevo seja reconhecido como patrimônio cultural brasileiro.’
- C) ‘Quando os Pedestres invadem as ruas,...’
- D) ‘...porque refletia as mudanças da realidade social...’
- E) ‘segundo a documentação apresentada pela Prefeitura do Recife...’

06. Quanto ao sinal indicativo de crase, analise as proposições abaixo e seus comentários.

- I. ‘...possamos sentir em relação ao frevo.’ – se substituíssemos o termo ‘frevo’ por dança, a crase ocorreria.
- II. ‘...a origem do frevo está ligada às classes trabalhadoras...’ – a crase ocorreu devido à presença da preposição a, exigida pelo termo ‘ligada’, e do determinante as, referente ao termo ‘classes’.
- III. ‘...segundo a documentação apresentada pela Prefeitura do Recife...’ – a crase, neste caso, poderia ocorrer, uma vez que a palavra documentação é feminina.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas a I está correta.
- B) Apenas a II está correta.
- C) Apenas a III está correta.
- D) Apenas a I e a II estão corretas.
- E) Apenas a II e a III estão corretas.

07. Nas alternativas abaixo, os termos sublinhados dos fragmentos são acentuados por serem oxítonos terminados em vogal, exceto um. Assinale-o.

- A) ‘...que completará 100 anos no dia nove de fevereiro de 2007...’
- B) ‘Dentre elas, está a solicitação feita pelas prefeituras de Olinda e Recife...’
- C) ‘Inúmeras iniciativas têm procurado entendê-lo...’
- D) ‘Até nos nomes os clubes faziam alusão...’
- E) ‘Vassourinhas, Pás, Espanadores, Abanadores...’

08. Em qual dos fragmentos abaixo, o emprego da vírgula se justifica por separar o termo que explica o anterior?

- A) ‘O carnaval das elites pernambucanas era centrado nas máscaras, alegorias...’
- B) ‘A intenção era mostrar um carnaval dito bonito, inteligente e culto,...’
- C) ‘...e criavam o passo, como é conhecida hoje a dança do frevo.’
- D) ‘...desfilando com as fanfarras, o xaxado, o lundum...’
- E) ‘Os passos do frevo também fazem essa referência: tesoura, ferrolho, parafuso, dobradiça e locomotiva.’

09. Em ‘...do qual participavam a elite intelectual e a econômica...’, o verbo

- A) concorda com o sujeito composto posposto ao verbo.
- B) concorda com o sujeito composto anteposto ao verbo.
- C) por estar anteposto ao sujeito composto, não poderia se encontrar no singular, concordando com o sujeito mais próximo.
- D) exige complemento não regido de preposição.
- E) transmite a idéia de uma ação completamente concluída.

10. Em ‘...história do frevo menos conhecida...’, a palavra sublinhada

- A) concorda com “conhecida”.
- B) poderia se flexionar no feminino plural.
- C) se refere ao termo “história”.
- D) não flexiona, embora esteja diante de palavra feminina.
- E) é variável em gênero e número.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. “A tecnologia do concreto baseia-se na relação água/cimento (A/C)”. Portanto, considerando tal afirmativa, podemos afirmar que quanto maior a relação água/cimento

- A) maior a resistência à compressão do concreto.
 B) menor o número de vazios de concreto.
 C) menor a resistência à compressão do concreto.
 D) maior a impermeabilidade do concreto.
 E) menor o custo final do concreto.

12. Dentre os materiais constituintes do concreto, estão os agregados miúdos (areias). A inclusão na mistura dos concretos desses materiais tem um papel importante. Qual a ordem de importância resultante?

- A) Influenciar na trabalhabilidade, modificar a consistência e aumentar o custo.
 B) Influenciar na trabalhabilidade, modificar a consistência e diminuir o custo.
 C) Modificar a consistência, influenciar na trabalhabilidade e aumentar o custo.
 D) Modificar a consistência, influenciar na trabalhabilidade e diminuir o custo.
 E) Diminuir o custo, modificar a consistência e influenciar na trabalhabilidade.

13. Segundo a NBR 12.655:1992, a tensão de dosagem de um concreto deve ser calculada de acordo com a fórmula $[F_{cd} = f_{ck} + 1,65 \cdot S_d]$. Considerando que o concreto especificado pelo Engenheiro Calculista deve apresentar uma resistência característica à compressão de 25 MPa aos 28 dias de idade e que o desvio padrão da produção é de 4,0 MPa para uma relação água/cimento de 0,55, indique o valor da tensão de dosagem a ser adotado.

- A) 31,6 Mpa B) 29,9 Mpa C) 32,1 Mpa D) 33,8 Mpa E) 30,7 Mpa

14. Na produção do concreto em uma betoneira intermitente de eixo basculante, nas misturas consecutivas, na primeira betonada, a ordem de colocação dos materiais deve obedecer a seguinte seqüência:

- A) Cimento + Parte da água + Areia + Pedra britada + Complemento da Água.
 B) Parte da Água + Pedra britada + Cimento + Areia + Complemento da Água.
 C) Toda a água + Cimento + Areia + Pedra britada + aditivos.
 D) Pedra britada + Toda a água + Areia + Cimento + aditivos.
 E) Cimento + Areia + Parte da água + Pedra britada + Complemento da Água.

15. Um solo expandirá (e perderá resistência) ou comprimirá (ganhará resistência), se a poro-pressão isoladamente aumentar ou diminuir.

- A) A asserção é verdadeira, e a razão não justifica a asserção.
 B) A asserção e a razão são verdadeiras.
 C) A asserção e a razão são falsas.
 D) A asserção é falsa, e a razão justifica a asserção.
 E) A asserção é verdadeira, e a razão justifica a asserção.

16. Durante os processos de escavação e movimento de terras, é necessário atentar para as seguintes medidas:

- A) armazenar toda a terra para aproveitar no aterro da obra.
 B) remover as terras, fazendo o escoramento das valas, quando necessário.
 C) usar equipamentos mecânicos no trabalho de escavação.
 D) fazer as escavações, preferencialmente, em dias chuvosos.
 E) buscar não escavar muito o terreno, pois pode aflorar água.

17. Na execução das formas para vigas, pilares e lajes, indique a recomendação correta.

- A) A posição do escoramento ou cimbramento das formas deve ser de forma aleatória.
 B) Os painéis de forma de lajes necessitam de umidade para não empenar.
 C) A vedação dos painéis se dá de forma natural, quando umedecidas as formas.
 D) O nivelamento das formas será a última etapa da execução a ser realizada.
 E) Os topos das chapas cortadas são selados com tinta a óleo tão logo sejam serradas.

18. Na desforma e reescoramento, verificar os procedimentos corretos e adequados para vigas e lajes em balanço. A ordem seqüencial recomendada é

- A) de forma aleatória em qualquer direção.
 B) do meio da peça em direção oposta ao balanço.
 C) do apoio em direção à borda livre.
 D) do meio da peça em direção oposta ao apoio.
 E) da borda livre em direção ao apoio.

CONCURSO PÚBLICO

19. O aço CA-60 é um aço laminado a quente e, portanto, deve ser separado do aço CA-50, porque é muito resistente, por isso pode ser usado na armação de vigas e pilares como armadura principal, pois permite dobramentos e soldagem, se for necessário. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- A) A asserção é verdadeira, e a razão não justifica a asserção.
B) A asserção e a razão são falsas.
C) A asserção é verdadeira, e a razão é falsa.
D) A asserção é falsa, e a razão justifica a asserção.
E) A asserção é verdadeira, e a razão justifica a asserção.

20. Durante a concretagem, a etapa de adensamento visa, principalmente, corrigir os defeitos do concreto produzido. Assim, deve-se ter o máximo de cuidado quanto ao tempo de vibração, para não misturar o concreto.

- A) A asserção é verdadeira, e a razão não justifica a asserção.
B) A asserção é verdadeira, a razão é falsa.
C) A asserção é verdadeira, e a razão justifica a asserção.
D) A asserção é falsa, e a razão justifica a asserção.
E) A asserção e a razão são falsas.

21. As sapatas são consideradas fundações superficiais, porque são usadas em solos resistentes às cargas atuantes. Porém, quando ocorrem recalques diferenciais, isso causa desnível da construção com riscos à estabilidade da obra. Assim, devemos

- A) dimensionar cada elemento de fundação, de acordo com a resistência do solo.
B) avaliar os esforços atuantes como os fatores mais importantes no seu dimensionamento.
C) verificar o nível da água do lençol freático para não influir nas fundações.
D) compatibilizar as dimensões pela relação esforço atuante x resistência do solo.
E) escolher valores padronizados, segundo as normas técnicas.

22. Na execução de sapatas de concreto, o fundo da vala deve ser apiloado, nivelado e revestido com um concreto do tipo

- A) Ciclopico. B) Protendido. C) Armado. D) Magro. E) Plástico.

23. Nas fundações com estacas pré-moldadas, a finalização da cravação deve obedecer

- A) ao “ponto de nega” da cravação.
B) à cota pré-estabelecida no projeto.
C) ao horário de aluguel do equipamento de cravação.
D) ao comprimento original da estaca.
E) ao que foi definido durante o projeto da estaca.

24. As estruturas pré-moldadas se diferenciam dos demais sistemas estruturais, porque

- A) são leves e resistentes.
B) não absorvem água como os outros sistemas estruturais.
C) são transportáveis em caminhões.
D) são fabricados sob rígido controle de produção em plantas industriais.
E) dificilmente se rompem durante a montagem.

25. Na atualidade, os sistemas pré-moldados levam grande vantagem sobre os sistemas convencionais, pois permitem o aproveitamento futuro dos elementos e componentes, gerando menos entulhos e preservando o meio ambiente. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- A) A asserção é verdadeira, e a razão não justifica a asserção.
B) A asserção é verdadeira, e a razão é falsa.
C) A asserção é verdadeira, e a razão justifica a asserção.
D) A asserção é falsa, e a razão justifica a asserção.
E) A asserção e a razão são falsas.

26. Nas estruturas de concreto, levando-se em consideração a durabilidade, torna-se importante controlar não só os materiais constituintes mas também o processo de execução e o preço que será pago pelo concreto. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- A) A asserção é verdadeira, e a razão não justifica a asserção.
B) A asserção é verdadeira, e a razão é falsa.
C) A asserção é verdadeira, e a razão justifica a asserção.
D) A asserção é falsa, e a razão justifica a asserção.
E) A asserção e a razão são falsas.

27. Sendo o concreto um material muito empregado na execução de sistemas estruturais, durante a concretagem de pilares, é muito importante que

- A) o pilar seja preenchido em partes iguais e nunca superior a 1 metro de altura.
B) existam janelas nas formas para facilitar a concretagem dos pilares.
C) os pilares devem ser preenchidos de uma só vez, em toda a sua altura.
D) os pilares possam ser preenchidos até a metade e depois de 24 horas, o restante.
E) concretar os pilares sempre em períodos mais frios das manhãs.

CONCURSO PÚBLICO

28. Nos serviços topográficos de planimetria, as distâncias lineares são expressas em “estacas”. Portanto, quando se lê 20E+5,00m, está se determinando que a distância entre dois pontos é de

- A) 505,00 m B) 205,00 m C) 405,00 m D) 305,00 m E) 105,00 m

29. Para a pavimentação de vias urbanas, o grau mínimo de compactação é de 95% com uma tolerância na variação da umidade de $\pm 3\%$, devendo-se a cada

- A) 100m de extensão de camada compactada, determinar a massa específica de campo.
B) 120m de extensão de camada compactada, determinar a massa específica de campo.
C) 50m de extensão de camada compactada, determinar a massa específica de campo.
D) 150m de extensão de camada compactada, determinar a massa específica de campo.
E) 200m de extensão de camada compactada, determinar a massa específica de campo.

30. Os materiais cerâmicos são produtos obtidos de argilas queimadas. Dentre os constituintes das argilas que mais influenciam na refratariedade dos materiais cerâmicos, está(ão)

- A) a sílica.
B) a alumina.
C) os óxidos de Cálcio.
D) o óxido de ferro.
E) os Sais Solúveis de Feldspatos.

31. Os plásticos são materiais poliméricos, e como tão tal, são pouco resistentes ao calor. No caso desses materiais expostos ao sol, a principal causa de degradação deve-se

- A) à incidência de raios ultravioleta (UV).
B) ao calor do sol e à água do mar.
C) ao efeito estufa, que afeta o planeta.
D) aos líquidos de limpeza aplicados aos produtos.
E) à falta de qualidade dos produtos modernos.

32. As tintas à base de resinas poliméricas são excelentes materiais de construção, dentre elas, podemos citar a presença de resinas de

- A) cloreto de polivinil e metacrilato.
B) acetato de polivinil e silicones.
C) metacrilatos e silicones.
D) acetato de polivinil e acrílicos.
E) cloreto de polivinil e silicones.

33. Os vidros são hoje muito utilizados na construção civil, dentre eles, estão os vidros laminados. Sobre eles, é correto declarar que

- A) são formados por placas coladas com epóxi.
B) entre as placas, pode haver tanto resina como película plástica.
C) são temperados, portanto não podem ser cortados.
D) sua montagem será sempre em caixilhos fechados.
E) servem para usar em locais quentes.

34. Nas instalações prediais de água fria, o dimensionamento dos ramais deve obedecer às normas técnicas, levando-se em consideração, principalmente, a seguinte questão:

- A) número de usuário do imóvel por dia.
B) vazão do reservatório elevado.
C) consumo médio diário por pessoa do imóvel.
D) limite de fornecimento pela companhia distribuidora.
E) número de peças a serem abastecidas e suas respectivas vazões.

35. Os fechos hídricos são importantes elementos nas peças sanitárias. A sua função básica é a de

- A) evitar o retorno dos gases das tubulações para o ambiente.
B) diminuir o consumo de água e sabão.
C) fazer o mínimo de barulho, quando se usa a descarga.
D) evitar a formação de bolhas no vaso sanitário.
E) desobstruir a tubulação de esgoto.

36. Os circuitos elétricos são dimensionados, levando-se em consideração a carga máxima de demanda de corrente elétrica em razão do uso de equipamentos e eletrodomésticos de uma residência ou escritório. Assim, é importante o uso de dispositivos de segurança contra sobrecargas ou curtos-circuitos. Os dispositivos de proteção são chamados de

- A) transformadores. B) relés de fuga. C) disjuntores. D) chaves. E) condensadores.

CONCURSO PÚBLICO

37. Antes da entrega da obra, serão realizados os serviços complementares; dentre eles, está a limpeza, lavagem e retoque de pintura. Tudo isso se deve ao fato de que nem sempre se conclui todos os serviços de forma satisfatória. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- A) A asserção é verdadeira, e a razão não justifica a asserção.
- B) A asserção é verdadeira, e a razão é falsa.
- C) A asserção e a razão são falsas.
- D) A asserção é falsa, e a razão justifica a asserção.
- E) A asserção é verdadeira, e a razão justifica a asserção.

38. Na locação da obra, é importante checar o esquadro do gabarito, montando um triângulo reto de lados X, Y e Z ou seus múltiplos maiores. Assim, quais valores seriam associados para garantir a construção desse esquadro?

- A) $X = 1$, $Y = 2$ e $Z = 3$
- B) $X = 2$, $Y = 4$ e $Z = 6$
- C) $X = 7$, $Y = 8$ e $Z = 9$
- D) $X = 3$, $Y = 4$ e $Z = 5$
- E) $X = 8$, $Y = 9$ e $Z = 10$

39. Na locação da estrutura, para a montagem das formas dos pilares, os eixos principais do edificio devem ser transferidos para a laje em execução, tomando-se todos os cuidados para que fiquem precisos. Nessa condição, a asserção é

- A) A asserção é verdadeira, e a razão não justifica a asserção.
- B) A asserção é verdadeira, e a razão é falsas.
- C) A asserção e a razão são falsas.
- D) A asserção é falsa, e a razão justifica a asserção.
- E) A asserção é verdadeira, e a razão justifica a asserção.

40. As normas técnicas, quando homologadas pelo CONMETRO, recebem a sigla de NBR. Assim, passam a vigorar como norma de referência brasileira. No caso de ocorrer desobediência às normas, dizemos sobre o produto ou serviço que

- A) não tem qualidade.
- B) está fora de especificação.
- C) está fora de conformidade.
- D) deve ser devolvido.
- E) mesmo assim, deve ser aplicado.