

Leia o texto abaixo para responder às questões 1 a 5.

A CIÊNCIA DO JÚRI

É fácil entender por que os advogados estão aprimorando suas técnicas de júri. Enquanto um juiz julga com bases no código legal, o júri segue convicções pessoais. "Jurados são mais passionais. Analisam por consciência, não por ciência", diz Mauro Otávio Nacif, criminalista que já trabalhou na defesa de 800 casos. Por isso, advogados têm de achar formas de atingir a razão e também o coração dos jurados. Nos EUA, uma indústria se formou só para pesquisar como os jurados absorvem explicações e que tecnologias dariam mais credibilidade aos argumentos de advogados. Lá, processos envolvendo empresas também podem ir a júri, e uma decisão passional pode custar indenizações milionárias ao réu. Com dinheiro em jogo, os americanos trataram de criar armas sofisticadas para influenciar os jurados.

QUESTÃO 01

Infere-se do texto acima que:

- as decisões de um julgamento dependem apenas do juiz.
- os juízes são extremamente racionais e intuitivos.
- os advogados são persuasivos e manipulam os jurados.
- os jurados são mais propensos a serem convencidos pela emoção do que os juízes.

QUESTÃO 02

A frase "analisam por consciência e não por ciência" significa que os jurados:

- analisam mais por sentimento que o ser humano possui do que é moralmente certo ou errado em atos e motivos individuais e não por lógica e princípios objetivos e claros.
- analisam mais por sentimento objetivo e contundente que o ser humano desenvolve no transcorrer de sua vida e não por provas e argumentações empíricas.
- analisam mais por experimento pessoal e vivenciado e não por motivos individuais e interiorizados.
- analisam mais por reflexão dos atos apresentados e não por aprovação ou desaprovação de atos e intenções de outrem.

QUESTÃO 03

Observe os sinônimos apresentados para os vocábulos presentes no texto e assinale o sinônimo impróprio ao texto.

- Passional = envolvente.
- Absorver = assimilar
- Envolver = incluir
- Credibilidade = confiabilidade

QUESTÃO 04

Observe o uso do porquê no exemplo abaixo e assinale a opção incorreta quanto ao seu emprego.

"É fácil entender por que os advogados estão aprimorando suas técnicas de júri"

- Os motivos por que não participei da reunião são importantes e sigilosos.
- Já sabemos por que você não veio nos visitar.
- Ele não soube responder, por que não sabia nada sobre o assunto.
- Vou perguntar ao fiscal por que não podemos sair antes do tempo estipulado.

QUESTÃO 05

Observe o emprego do "para" nas frases abaixo e assinale a opção cujo sentido difere dos demais.

- "uma indústria se formou só para pesquisar como os jurados absorvem explicações"
- "os americanos trataram de criar armas sofisticadas para influenciar os jurados"
- "Eles o levaram para uma sala cheia de parafernália"
- "Para ganhar uma causa, advogados estão desenvolvendo novas técnicas"

Leia o texto abaixo para responder às questões 6 e 7.

TRUQUES MULTIMÍDIA

A maioria das pessoas – 65% - absorve mais informações se os dados forem exibidos visualmente, com desenho, slides ou vídeo, por exemplo, segundo um estudo feito pelo Animators Law, escritório de tecnologia forense americano. Advogados experientes adoram encher um tribunal com aparelhos de TV, projetores, telões e computadores. Também usam animação gráfica – filmes com visual similar ao do jogo The Sims que ajudam os jurados a ver determinada cena ou prova. Cada vídeo desses custa cerca de US\$ 20 mil. Olson, da Onlaw Trial, já ganhou um caso graças à animação. Ele tentava inocentar uma companhia aérea em um caso de acidente – para convencer os jurados, usou um vídeo que retratava o equipamento que falhou e o momento do problema. Provou que a falha havia sido mecânica, e não culpa do piloto.

QUESTÃO 06

A expressão que inicia o texto "A maioria das pessoas" possui sujeito coletivo partitivo, ou seja, o termo no plural em associação com o núcleo do sujeito no singular que expressa quantidade. Assim sendo, a concordância pode ser feita tanto com o núcleo do sujeito, quanto com o substantivo após o núcleo. No entanto, é preferível pela norma culta e também mais usual em veículos de comunicação, a concordância verbal no singular.

Em qual das opções abaixo não há sujeito coletivo partitivo?

- Grande parte dos cristãos turcomanos mantém sua identidade religiosa em sigilo.
- A maior parte dos templos das igrejas protestantes foi demolida na década de 1990.
- Uma grande parte dos voos em Guarulhos está com horas de atraso.

d) Cerca de 20 mil pessoas foram a Stonehenge, na Inglaterra, para marcar, nesta segunda-feira, o solstício de verão, o dia mais longo do ano.

QUESTÃO 07

Os sujeitos das frases abaixo possuem a mesma classificação, exceto:

- "Ele tentava inocentar uma companhia aérea em um caso de acidente"
- "Também usam animação gráfica"
- "Usou um vídeo que retratava o equipamento que falhou e o momento do problema"
- "Provou que a falha havia sido mecânica"

Leia o texto abaixo para responder às questões 8 a 10.

TESTE DO FALATÓRIO

Para 20% das pessoas, a explicação oral é a mais fácil de absorver. A retórica funciona nesse caso? Sim, mas a tecnologia está aprimorando esse tradicional recurso. Já existem consultorias nos EUA dedicadas a testar o discurso dos advogados. Como? Com julgamentos de mentirinha. Funciona assim: numa sala que simula um tribunal, os advogados fazem sua argumentação a um grupo de contratados para o papel de jurados. Esses "dublês" ouvem as alegações segurando um aparelho com um teclado de números, que vai de 1 a 9. A cada argumento, o jurado dá uma nota, indicando o quanto acredita no que foi dito – quanto mais alto o número, maior o grau de convencimento. Em uma sala ao lado, um computador gera um gráfico que relaciona a pontuação a cada argumento. Assim, dá para saber que argumentos têm potencial para emplacar no julgamento.

QUESTÃO 08

Em "Já existem consultorias nos EUA dedicadas a testar o discurso dos advogados", assinale a opção que contenha o verbo que substitui adequadamente o sublinhado na frase.

- Deve existir.
- Devem haver.
- Há.
- Tem.

QUESTÃO 09

As palavras abaixo possuem o mesmo processo de formação, exceto:

- Pontuação.
- Emplacar.
- Julgamento.
- Tradicional.

QUESTÃO 10

Os termos sublinhados abaixo são predicados verbais, exceto:

- "Esses "dublês" ouvem as alegações"
- "o jurado dá uma nota"
- "a explicação oral é a mais fácil de absorver"
- "um computador gera um gráfico"

QUESTÃO 11

Suponhamos que cada litro de combustível de um carro emita 0,02g de um poluente prejudicial à saúde. Suponhamos que numa cidade existam 150 carros e cada carro tenha 50 litros de combustível. Se todos os carros estiverem ligados até o que o combustível se esgote, qual a massa deste poluente que estará disperso no ar?

- 15g
- 25g
- 75g
- 150g

QUESTÃO 12

Imagine que uma moeda de R\$ 1,00 tenha o peso de 5g. Se uma pessoa conseguiu durante o ano o valor de R\$ 2.010,00 em moedas de 1 real, podemos afirmar que o peso de todas as moedas é de:

- 10.050g
- 1.050g
- 750g
- 850g

QUESTÃO 13

Considere que a cidade 1 fique a 150km de uma cidade 2. A tabela abaixo representa a distância em km das cidades a, b, c e d em relação à cidade 1.

Cidade A	65 km
Cidade B	75km
Cidade C	85km
Cidade D	95km

Tendo em vista as informações da tabela, qual destas cidades poderia representar como a cidade que está exatamente a mesma distância da cidade 1 e da cidade 2?

- Cidade A.
- Cidade B.
- Cidade C.
- Cidade D.

QUESTÃO 14

Uma pessoa resolve guardar \$ 1 no 1º dia da semana, \$ 2 no 2º dia, \$ 3 no 3º dia, e assim sucessivamente até que no 7º dia ela guarde \$ 7. Então, podemos afirmar que, ao final de uma semana, terá guardado o valor de:

- \$ 7
- \$ 28
- \$ 14
- \$ 16

QUESTÃO 15

Suponhamos que queremos encher uma piscina de 1.000 litros. Para isso utilizemos 2 torneiras: uma torneira com vazão de 2 litros por minuto e outra com vazão de 3 litros por minuto. Então, o tempo necessário para encher completamente a piscina é de:

- 3 horas e 20 min.

- b) 2 horas e 10 min.
- c) 2 horas e 20 min.
- d) 2 horas e 5 min.

QUESTÃO 16

O valor de x que satisfaz a equação $\frac{x-2}{x} = 2$ é

- a) 2
- b) -2
- c) 0
- d) 1

QUESTÃO 17

Se $x=2$ e $y=1$, então $x^2 + y^2 - 2xy$ é igual a:

- a) 1
- b) -1
- c) 0
- d) 2

QUESTÃO 18

Uma pessoa começa a fazer uma dieta para emagrecer. Se ela faz 45 minutos de caminhada ela perde 30 cal. Para que a pessoa atinja a marca de 520 calorias, ela terá que fazer caminhadas num tempo total de:

- a) 13 horas.
- b) 560 minutos.
- c) 425 minutos.
- d) 8 horas.

QUESTÃO 19

Em um concurso público, o número de candidatos do sexo feminino excede em 100 o número de candidatos do sexo masculino. Sabendo-se que ao todo foram 640 inscritos, podemos afirmar que a quantidade de inscritos do sexo masculino é de:

- a) 270
- b) 170
- c) 350
- d) 42

QUESTÃO 20

Para abrir um cofre, é necessário descobrir o código de 1 dígito. Para descobrir o código, é necessário resolver o problema: **"a soma de um número com seu sucessor é igual a 11."**

O dígito que abre o cofre é o número:

- a) 2
- b) 4
- c) 5
- d) 6

QUESTÃO 21

Se a folha do desenho tem medidas de 841 x 594mm, estamos utilizando um padrão:

- a) A0.
- b) A1.
- c) A2.
- d) A3.

QUESTÃO 22

Em um mapa com escala 1:2.500.000, duas cidades distam entre si, em linha reta, 6,50cm. Portanto na realidade estas cidades estão distantes uma da outra:

- a) 130 km
- b) 140,5 Km
- c) 162,5 Km
- d) 180 Km

QUESTÃO 23

Em uma planta de prefeitura, a área a ser regularizada deverá ser pintada com a cor:

- a) Verde.
- b) Amarelo.
- c) Azul.
- d) Vermelho.

QUESTÃO 24

Uma sala tem dimensões de 7,40x 4,80m. Um desenho feito na escala 1:50, quais serão suas medidas em centímetro?

- a) 7,40x4,80cm
- b) 14,80x9,60cm
- c) 14,80x4,80cm
- d) 7,40x9,60cm

QUESTÃO 25

Conforme a norma ABNT NBR 9050-2004, qual a medida necessária para manobra da cadeira de rodas sem deslocamento para rotação de 90°?

- a) 1,50 x 1,70cm
- b) 1,50 x 1,20cm
- c) 1,30 x 1,30cm
- d) 1,20 x 1,20cm

QUESTÃO 26

Qual a distância necessária para execução de rampa com inclinação de 15% para atingir 1,80m de altura?

- a) 11,50m
- b) 12,00m
- c) 15,00m
- d) 27,00m

QUESTÃO 27

A definição "canalização vertical que recebe efluentes de subcoletores, ramais de esgoto e ramais de descarga" refere-se a:

- a) Tubo de queda.
- b) Tubo de ventilação.
- c) Caixa coletora.
- d) Caixa de inspeção.

QUESTÃO 28

Se na folha de armação de um projeto estrutural encontramos a identificação N5-2 □10 c=505da armadura. Podemos dizer que c=505 corresponde à/ao:

- a) quantidade de ferro N5.
- b) diâmetro do ferro.
- c) espaçamento do ferro.
- d) comprimento de corte de ferro da posição N5.

QUESTÃO 29

Para laje de forro, pode-se admitir a sobrecarga de:

- a) 30 kgf/m²
- b) 50 kgf/ m²
- c) 100 kgf/ m²
- d) 150 kgf/ m²

QUESTÃO 30

Se em um telhado em 2 águas, com medidas no plano de 10,00x5,00m, já considerado os beirais, utilizarmos a telha Tégula, quantas telhas deveremos comprar?

Dados: inclinação da telha 30% e peças por m2 = 10,4

- a) 520 telhas.
- b) 530 telhas.
- c) 543 telhas.
- d) 560 telhas.

QUESTÃO 31

Assinale a definição correta.

- a) Concreto com fibras de aço, plástico ou polipropileno apresenta menor resistência à tração, ao impacto, ao desgaste superficial e ao surgimento de fissuras.
- b) Concreto alta resistência inicial utiliza cimento com elevada resistência inicial e destina-se a confecção de peças protendidas.
- c) Concreto convencional com resistência até 15MPa.
- d) Concreto resfriado utilizado para câmaras frias.

QUESTÃO 32

No traço de concreto 1: 2: 3, teremos 2 partes de:

- a) areia.
- b) argila.
- c) brita.
- d) cimento.

QUESTÃO 33

Quando configuramos textos em AUTOCAD, para topografia, é necessário identificar elementos do seu desenho e é imprescindível configurar os estilos de textos e tamanhos dos textos na barra de menu .

- a) "Format" e "Text Style".
- b) "New" e "New Text Style"
- c) "Format" e "New"
- d) "Text Style" e "Format"

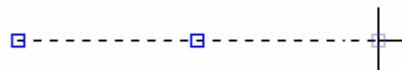
QUESTÃO 34

É importante a configuração do estilo de ponto para que se possa identificar com facilidade os pontos de detalhes topográficos. A configuração é feita através do menu "Format" e "Point Style...". Após isto, deve-se fazer a opção do símbolo que mais lhe agrada, sendo assim qual a opção que devemos escolher?

- a) "Point Size"
- b) "Set Size in Absolute Units"
- c) "Point Style"
- d) "Set Size Relative to Screen"

QUESTÃO 35

De acordo com a imagem abaixo, ela representa um exemplo de:



- a) início de ponto.
- b) final de ponto.
- c) início de curva.
- d) final de linha.

QUESTÃO 36

De acordo com a imagem da caixa de ferramentas, ela representa:



- a) distâncias e ângulos.
- b) lista de informações.
- c) área e perímetro.
- d) Escala.

QUESTÃO 37

A "spline" é um objeto que, a partir de coordenadas digitadas, elabora concordâncias sobre estes pontos. É ideal para:

- a) cadastrar bordos de estradas, traçar curvas de nível, rios, etc.
- b) traçar várias linhas.
- c) traçar um polígono.
- d) cadastrar coordenadas.

QUESTÃO 38

Eventualmente poderá ocorrer problemas durante a confecção ou carregamento dos menus do CAD, como na situação a seguir:

O menu não foi apresentado corretamente e apareceu a mensagem de erro na linha de comandos parecido com: *ERROR -> Menu Syntax Error Line: 9*

- a) Isto significa um erro comum do próprio sistema e do programa do CAD que ocorre frequentemente.
- b) Isto significa um erro de sintaxe, provavelmente você esqueceu, por exemplo, de fechar um colchete, vale lembrar que para cada colchete aberto deve haver um fechando-o. Este erro indicará, aproximadamente, a linha onde ocorreu o referido.
- c) Isto não ocorre nunca
- d) Isto significa um erro de sintaxe, provavelmente você esqueceu um ponto.

QUESTÃO 39

Os menus do AutoCAD sumiram, ficou apenas o meu, o que faço?

- a) Provavelmente você pode ter descarregado o menu do AutoCAD apertando a tecla descarregar.
- b) Provavelmente você pode ter descarregado o menu do AutoCAD acidentalmente, ou ao invés de

carregar seu menu utilizando *MENU*, utilizou *MENULOAD*, para resolver esta questão, carregue o menu do autocad da seguinte forma: digite *MENLOAD* e em seguida procure o arquivo *Acad.mns* dentro de uma pasta do AutoCAD, então, assim, será carregado o menu do AutoCAD. Para incluir novamente o seu menu personalizado, basta utilizar o comando *MENU* conforme explicação.

c) Provavelmente você pode ter descarregado o menu do AutoCAD acidentalmente, ou ao invés de carregar seu menu utilizando *MENULOAD* utilizou *MENU*, para resolver esta questão, carregue o menu do autocad da seguinte forma: digite *MENU* e em seguida procure o arquivo *Acad.mns* dentro de uma pasta do AutoCAD, então, assim, será carregado o menu do AutoCAD. Para incluir novamente o seu menu personalizado, basta utilizar o comando *MENULOAD* conforme explicação.

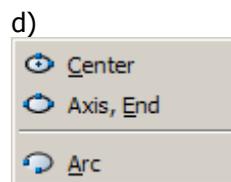
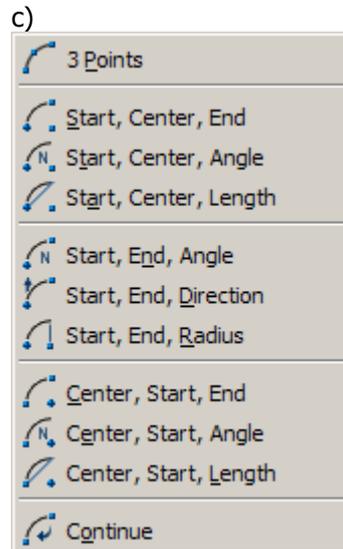
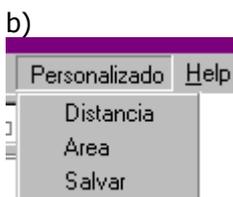
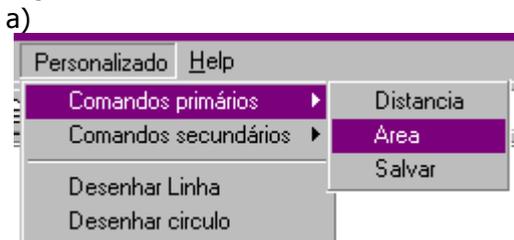
d) Provavelmente você pode ter carregado o menu do AutoCAD acidentalmente, ou ao invés de carregar seu menu utilizando *MENU* utilizou *MENULOAD*, para resolver esta questão, carregue o menu do autocad da seguinte forma: digite *MENLOAD* e em seguida procure o arquivo *Acad.mns* dentro de uma pasta do AutoCAD, então, assim, será carregado o menu do AutoCAD. Para incluir novamente o seu menu personalizado, basta utilizar o comando *MENU* conforme explicação.

QUESTÃO 40

Para inserir itens dentro de outros itens de menus, é só utilizar os símbolos -> para iniciar e <- para fechar, um exemplo prático seria o seguinte menu.

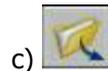
```
//inicio do menu***MENUGROUP=MEUMENU
***POP1[Personalizado][->Comandos primários]
[Distancia]^C^Cdist[Area]^C^Carea[<-Salvar]^C^Cq
save[>Comandossecundários][InserirBloco]^C^Cinser
t[Trim]^C^Ctrim[>-Fillet]^C^Cfillel[--] [Desenhar
Linha]^C^Ccline[Desenhar circulo]^C^Ccircle //final
do menu
```

Este menu acima resultaria em algo como a figura seguinte:



QUESTÃO 41

Assinale a opção que contenha a seguinte ação: Desfaz o último comando, para alguns comandos serve para desfazer a seleção, para o comando line, especificamente dentro de seu comando ativo, desfaz o último segmento de reta sucessivamente.



QUESTÃO 42

O que é plotagem?

- a) É o que permite definir a escala do desenho dentro das janelas no Paper Space após a sua criação.
- b) É o processo de passagem do desenho do computador para o papel.
- c) É o ambiente do AutoCAD onde disparamos o processo de impressão.
- d) É o ambiente que permite criar atributos ou rotinas para desenhos e blocos.

QUESTÃO 43

A definição de acidente de trabalho está estipulada no Decreto-Lei nº 99/2003, de 27 de Agosto, artigos 281 a 301. É acidente de trabalho:

- a) o sinistro, entendido como acontecimento súbito e imprevisto, sofrido pelo trabalhador que se verifique no local e no tempo de trabalho.

b) o desastre, entendido como acontecimento súbito e imprevisto, sofrido pelo trabalhador que se verifique somente no local.

c) o acidente, entendido como acontecimento, às vezes, previsto, sofrido pelo trabalhador que se verifique no tempo de trabalho.

d) um sofrimento, entendido como acontecimento imprevisto, sofrido pelo trabalhador que se verifique no local.

QUESTÃO 44

As ações e medidas destinadas a evitar acidentes de trabalho dependem diretamente do tipo de atividade exercida, do ambiente de trabalho e das tecnologias e técnicas utilizadas. Assinale a alternativa incorreta:

a) no local de trabalho ou no seu posto de trabalho, deixe todas as ferramentas sempre à mão para que possa improvisar perante situações inesperadas.

b) saiba quais os riscos e cuidados que deve ter na atividade que desenvolve e quais as formas de proteção para reduzir esses riscos.

c) participe sempre nas ações ou cursos de prevenção de acidentes que a empresa lhe proporcionar.

d) aplique as medidas e dispositivos de prevenção de acidentes que lhe são facultados, designadamente o uso de vestuário de proteção adequado, como as proteções auriculares para o ruído, óculos, capacetes e dispositivos antiqueda, e equipamento de proteção respiratória, entre outras.

QUESTÃO 45

Primeiros socorros são os procedimentos de emergência que devem ser aplicados a uma pessoa em perigo de vida, visando a manter os sinais vitais e evitando o agravamento, até que ela receba assistência definitiva. Assim sendo:

I – deixar de prestar socorro significa não dar nenhuma assistência à vítima. A pessoa que chama por socorro especializado, por exemplo, já está prestando e providenciando socorro.

II – qualquer pessoa que deixe de prestar ou providenciar socorro à vítima, podendo fazê-lo, estará cometendo o crime de omissão de socorro, mesmo que não seja a causadora do evento.

III – a omissão de socorro e a falta de atendimento de primeiros socorros eficiente são os principais motivos de mortes e danos irreversíveis nas vítimas de acidentes de trânsito.

IV – os momentos após um acidente, principalmente as duas primeiras horas são os mais importantes para se garantir a recuperação ou a sobrevivência das pessoas feridas.

Pode-se afirmar que estão corretos os itens:

a) I e III apenas.

b) II e IV apenas.

c) II e III apenas.

d) I, II, III e IV.

QUESTÃO 46

A remoção ou movimentação de um acidentado deve ser feita com um máximo de cuidado, a fim de não

agravar as lesões existentes. Antes da remoção da vítima, devem-se tomar as seguintes providências, exceto:

a) se houver suspeita de fraturas no pescoço e nas costas, evite mover a pessoa.

b) se houver parada respiratória, inicie a respiração boca a boca lentamente, mas não deve ser feita massagem cardíaca.

c) na presença de hemorragia abundante, a movimentação da vítima pode levar rapidamente ao estado de choque.

d) para puxá-la para um local seguro, mova-a de costas, no sentido do comprimento com o auxílio de um casaco ou cobertor.

QUESTÃO 47

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta Art. 168 (Lei 1090/93) - São proibidas ao funcionário toda ação ou omissão capazes de comprometer a dignidade e o decoro da função pública, ferir a disciplina e a hierarquia, prejudicar a eficiência do serviço ou causar dano a Administração Pública, especialmente:

I - valer-se de sua qualidade de funcionário, para obter proveito pessoal para si ou para outrem;

II - participar de gerência ou administração de empresa privada, de sociedade civil, ou exercer comércio, e, nessa qualidade, transacionar com o Município;

III - proceder de forma desidiosa;

IV - compelir ou aliciar outro funcionário no sentido de filiação a associação profissional ou sindical, ou a partido político;

a) I e II apenas estão corretas

b) I, II e IV apenas estão corretas

c) I, II, III apenas estão corretas

d) I, II, III e IV estão corretas

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa Incorreta quanto ao art. 167 (Lei 1090/93), dos deveres do funcionário público:

a) manter cooperação e solidariedade com relação aos companheiros de trabalho;

b) manter conduta compatível com a moralidade administrativa;

c) apresentar com ilegalidade ou abuso de poder

d) zelar pela economia e conservação do material que lhe for confiado;

QUESTÃO 49

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva afirmou na última terça-feira (13 de julho), durante cerimônia de anúncio dos termos do processo de concessão para a construção do trem-bala, que o Brasil terá condições de inaugurar o empreendimento em 2016, ano em que o país sediará os Jogos Olímpicos na capital fluminense.

“Queremos que esteja pronto até as Olimpíadas de 2016. Acho plenamente possível inaugurar essas

obras até 2016. Sobre este assunto, assinale a alternativa correta:

- a) O trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a São Paulo
- b) O trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a Belo Horizonte
- c) O trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a Vitória
- d) O trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a Salvador

QUESTÃO 50

O fim de uma Copa do Mundo sugere uma palavra-chave: renovação. Na seleção brasileira, a urgência por novos nomes, de preferência jovens, foi deflagrada com a eliminação no Mundial. A seleção do Técnico Dunga, com média de 29 anos, foi eliminada:

- a) Pela Holanda nas semifinais com 1 gol de diferença.
- b) Pela Holanda nas quartas de final com 1 gol de diferença
- c) Pela Holanda nas oitavas de final com 1 gol de diferença
- d) Pela Holanda na fase inicial com 1 gol de diferença.