



**CONCURSO PÚBLICO
OPERÁRIO BRAÇAL**

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01 Este caderno contém 30 questões das provas objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

Língua Portuguesa
16 questões

Matemática
14 questões

02 Certifique se este caderno de provas é para o cargo para o qual você se inscreveu. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o aplicador de prova.

03 Após iniciar a prova, você receberá do aplicador de prova a **Folha de Respostas**. Verifique se os dados que aparecem na **Folha de Respostas** estão corretos. Caso contrário notifique **IMEDIATAMENTE** o aplicador de prova.

04 Após a conferência, você deverá assinar no espaço próprio da **Folha de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

05 Tenha cuidado com a **Folha de Respostas** para não **dobrar, amassar** ou **manchar**. A **Folha de Respostas somente** poderá ser substituída caso esteja com problemas de impressão.

06 Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar na folha de respostas, **UMA RESPOSTA**, a marcação em mais de uma alternativa anula a questão.

07 Marque as respostas, na folha de respostas de acordo com a quantidade de questões da prova e de alternativas: questões de 01 a 30 e alternativas de "A" a "E".

08 Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com **caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta**, sem deixar claros, conforme exemplo:



09 **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que comunicar-se com os demais candidatos. Fazer uso de calculadoras, celulares, mp3, relógio do tipo "calculadora", *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador e/ou similares. Fazer uso de fontes de consulta de qualquer espécie.

10 Qualquer questionamento deverá ser feito em voz alta. Os aplicadores de prova não poderão tirar qualquer dúvida sobre as questões da prova.

11 O candidato que necessitar utilizar o sanitário deverá solicitar ao aplicador de prova.

12 O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início da prova. Não é permitido levar a prova ou partes da mesma.

13 A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas. Se desejar, destaque e leve o rascunho com a anotação das respostas.

✂ Corte na linha pontilhada

RASCUNHO – ANOTE AQUI AS SUAS RESPOSTAS

Questões	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
Respostas															
Questões	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Respostas															

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo com atenção para responder às questões, que possuem apenas uma alternativa correta.

Apagão contra apagão

BRASÍLIA – Depois do apagão aéreo de 2007, agora o maior apagão elétrico da história do Brasil, atingindo 18 Estados e jogando o foco sobre Dilma Rousseff, que se firmou candidata com a imagem de boa gestora e é a **manda-chuva justamente do setor de energia.**

Dilma e Lula sempre fustigam os adversários com o apagão de 2001, mas **o jogo está zerado:** é apagão versus apagão, por mais que o de FHC tenha sido estrutural, e o de Lula, conjuntural. **Quem atira a primeira pedra?**

Para lembrar, **Lula disse em 2003 que os apagões eram “página virada”.** E **Dilma falou há apenas alguns meses** que “apagão não cai do céu”. Realmente, não dá para dizer que o de terça-feira caiu do céu, das chuvas, dos ventos, nem dos deuses. Até porque **chovia, sim, na área de origem da crise, mas, basta uma tempestade para paralisar o país?**

Como dizia Dilma, “antes [na era do FHC], o governo era parte do problema”. E agora? Agora [na era Lula], o governo continua sendo parte do problema. E vai ficar um tempo contra a parede, **numa situação que nenhum político – aliás, ninguém – gosta: a de dar explicações.**

Até, e se, conseguir convencer os milhões de pessoas que enfrentaram escuridão, medo e cansaço durante horas; **os sabe-se lá quantos** que perderam eletrodomésticos; os técnicos e acadêmicos que entendem do riscado; os **governos e sociedades estrangeiras que esperam ansiosos a Copa e a Olimpíada.** E, finalmente, o parceiro Paraguai, que **pegou a rebarba do apagão.**

Aliás, o que foi feito do acórdão entre Lula e Lugo pelo qual o Paraguai poderia vender energia diretamente para o mercado brasileiro e receber o triplo pela **energia excedente?** Nunca chegou ao Congresso. E, sem passar pelo Congresso, é só um papel a mais na gaveta.

Bem... mas **Lula ainda vai arranjar um jeito de passar por cima do apagão, dizendo que ele é que foi vítima** – do Serra, do Aécio, do FHC. E em conluio com a imprensa!

(ELIANE CANTANHÊDE. Apagão contra apagão. **Jornal Folha de São**

Paulo, Opinião, 12 de novembro de 2009, p. A2)

Questão 01

O tema abordado no texto se refere

- (A) ao acabar da energia na noite de 3ª feira, dia 10 de novembro de 2009.
- (B) da culpabilização dos setores mais carentes da sociedade.
- (C) à mudança de tempo.
- (D) à presença de muitos ventos e de muita água.
- (E) ao fecharem as turbinas.

Questão 02

O centro do assunto se direciona para Dilma Rousseff justamente porque ela, antes de ser da Casa Civil, foi Ministra das Minas e Energia. No texto, isso é **reforçado** pelo trecho

- (A) “... manda-chuva ... do setor de energia.”
- (B) “... depois do apagão...”
- (C) “... se firmou candidata...”
- (D) “... jogando o foco sobre Dilma...”
- (E) “...maior apagão elétrico...”

Questão 03

O texto se refere a um **“jogo zerado”** porque ocorreu apagão

- (A) apenas no governo FHC.
- (B) apenas no governo Lula.
- (C) tanto no governo Lula quanto no de FHC.
- (D) somente no Brasil.
- (E) somente no Paraguai.

Questão 04

A expressão **“Quem atira a primeira pedra?”**, no texto, significa que

- (A) não há o que fazer com a estrutura.
- (B) um governo não pode falar do outro.
- (C) o governo de FHC foi melhor.
- (D) Lula faz um bom governo.
- (E) a expressão foi mal empregada.

Questão 05

Quando Lula disse que os apagões de 2003 eram **“página virada”**, ele estava concordando que

- (A) só ocorreriam apagões nos livros infantis.
- (B) os apagões são histórias brasileiras.
- (C) mostra descaso pelo assunto.
- (D) não ocorreriam mais apagões após essa data.
- (E) não ocorreriam apagões junto com o Paraguai.

Questão 06

“E Dilma falou há apenas alguns meses...”, significa que a ministra falou num tempo

- (A) que está acontecendo.
- (B) futuro.
- (C) passado.
- (D) que não ocorreu ainda.
- (E) que virá.

Questão 07

O termo “mas” em “Até porque chovia, sim, na área de origem da crise, mas, basta uma tempestade para paralisar o país?” se trata de uma conexão que muda a sequência da seguinte ideia: a chuva deveria provocar o apagão, no entanto, esse não foi o motivo. Sendo assim, “mas” foi empregado para mostrar que há

- (A) posturas semelhantes.
- (B) posições firmes.
- (C) comportamentos adequados.
- (D) opiniões exatamente iguais.
- (E) ideias contrárias.

Questão 08

Sinais de pontuação auxiliam na compreensão do texto. Os travessões utilizados em “... nenhum político – aliás, ninguém - gosta...”

- (A) reforçam a ideia de “nenhuma pessoa”.
- (B) revelam a passagem da “situação”.
- (C) contemporalizam “uma parte do problema”.
- (D) lançam situações “contra a parede”.
- (E) continuam com a mesma postura do “apagão”.

Questão 09

Os dois pontos (:), enquanto sinal de pontuação, também contribuem para compreender melhor o texto. Em “... numa situação que nenhum político **gosta: a de dar explicações.**”, esse sinal introduz uma

- (A) concordância com a postura dos políticos.
- (B) apresentação da boa gestão dos governantes.
- (C) colocação sobre a atitude governamental de FHC.
- (D) explicação sobre a situação do que ninguém gosta de fazer.
- (E) discordância do que foi dito anteriormente.

Questão 10

Construções de frases econômicas vêm entre vírgulas como em “Até, e se, conseguir convencer os milhões de pessoas...” Essa construção, no texto, cria a ideia de

- (A) uma certeza de conseguir.
- (B) um engano de conseguir.
- (C) se encontra preso em algum lugar.
- (D) um tempo de conseguir.
- (E) um descaso de conseguir.

Questão 11

“Os **sabe-se lá quantos...**” significa que

- (A) há dois milhões de pessoas em péssima situação.
- (B) há dois milhões de pessoas em péssima situação.
- (C) não importa o número de pessoas que foram atendidas
- (D) há muitos eletrodomésticos perdidos.
- (E) não há um número exato de pessoas que perderam eletrodomésticos.
- (F) a quantidade de aparelhos perdidos será contada depois

Questão 12

Os apagões, segundo o texto, podem atrapalhar tanto a Copa como a Olimpíada no Brasil. Esse entendimento fica claro quando há referência de que o governo Lula **deverá convencer**

- (A) “... pessoas que enfrentaram escuridão...”
- (B) “... os ... que perderam eletrodomésticos...”
- (C) “... os técnicos e acadêmicos que entendem do riscado...”
- (D) “...os governos e sociedades estrangeiras ... ansiosos...”
- (E) “... o parceiro Paraguai...”

Questão 13

Quando o texto se refere ao fato de que o Paraguai **“pegou a rebarba do apagão”**, significa que

- (A) houve alagamento no Paraguai.
- (B) não houve alagamento naquele país.
- (C) houve tempestade acompanhada de raios.
- (D) não houve apagão naquele país.
- (E) houve apagão também no Paraguai.

Questão 14

“... receber o triplo pela **energia excedente...**”, no texto, quer dizer que há

- (A) boa energia.
- (B) sobra de energia.
- (C) tripla energia.
- (D) venda de energia.
- (E) ótima energia.

Questão 15

Segundo o texto, de que jeito Lula “**vai passar por cima do apagão**”?

- (A) Dizendo-se vítima.
- (B) Culpando o governo de FHC.
- (C) Concordando com Aécio.
- (D) Fazendo arranjo com Serra.
- (E) Discordando da imprensa.

Questão 16

O título do texto “**Apagão contra apagão**” nos leva a entender que existe

- (A) uma ocorrência de um apagão após o outro.
- (B) uma disputa entre os governos FHC e Lula.
- (C) uma chuvarada e muitos ventos causando apagão.
- (D) apagão caindo do céu.
- (E) muito apagão ocorrendo.

MATEMÁTICA

Questão 17

O tanque de um carro tem capacidade para 60 litros. Se no tanque ainda contém $\frac{2}{5}$ da sua capacidade, então, a quantidade de combustível que há no tanque é

- (A) 22 litros.
- (B) 24 litros.
- (C) 26 litros.
- (D) 28 litros.
- (E) 30 litros.

Questão 18

Uma escola promoveu um passeio com a participação de 172 alunos e mais 7 professores. O transporte foi feito em ônibus escolares que comportava no máximo 35 passageiros. Nessas condições, o número mínimo de ônibus escolares a serem contratados é

- (A) 4.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 7.
- (E) 8.

Questão 19

Roberta, Tereza e Ana são três irmãs. Se Roberta tem a metade da idade de Tereza e esta o triplo da idade de Ana, que tem 6 anos, então, a soma das idades das três irmãs é

- (A) 27.
- (B) 28.
- (C) 30.
- (D) 32.
- (E) 33.

Questão 20

A capacidade de uma piscina é de 1000 litros e é enchida por duas torneiras, uma delas despeja 10 litros por minuto e outra, 15 litros por minuto. Para que a piscina contenha água até os seus $\frac{3}{4}$, as duas torneiras deverão ficar abertas juntas, durante

- (A) 24 minutos.
- (B) 26 minutos.
- (C) 28 minutos.
- (D) 30 minutos.
- (E) 32 minutos.

Questão 21

Paulo tem 913 figurinhas e seu amigo Beto tem 6 centenas e 5 unidades. Então, quantas figurinhas Paulo tem a mais que o Beto?

- (A) 298.
- (B) 302.
- (C) 308.
- (D) 312.
- (E) 318.

Questão 22

Sílvio levou a sua filha Dolores para o shopping, chegando às 14 horas e 53 minutos. Se Dolores telefonou depois de 3 horas e 52 minutos, então, eram

- (A) 18 horas e 5 minutos.
- (B) 18 horas e 25 minutos.
- (C) 18 horas e 35 minutos.
- (D) 18 horas e 45 minutos.
- (E) 18 horas e 55 minutos.

Questão 23

Sandro emprestou R\$ 1200,00 para Manuel, a uma taxa de 2% ao mês durante 3 meses. Então, Sandro recebeu de juros

- (A) R\$ 24,00.
- (B) R\$ 30,00.
- (C) R\$ 42,00.
- (D) R\$ 60,00.
- (E) R\$ 72,00.

Questão 24

Diogo e Fernanda foram caminhar e Diogo caminhou 6010 m, enquanto a Fernanda conseguiu caminhar apenas 8 décimos da distância que Diogo caminhou. Então, Fernanda caminhou

- (A) 4808 m.
- (B) 4880 m.
- (C) 5280 m.
- (D) 5608 m.
- (E) 5680 m.

Questão 25

Se as dimensões da carroceria de um caminhão basculante são: 3,60 m de comprimento; 2,50 m de largura e 0,60 m de altura, então para transportar 81 m^3 de areia, serão necessárias, no mínimo,

- (A) 15 viagens.
- (B) 14 viagens.
- (C) 13 viagens.
- (D) 12 viagens.
- (E) 11 viagens.

Questão 26

Mateus quer encher um balde com capacidade para 12 litros com um copo com capacidade de 150 ml. Usando o copo como medida, quantos copos de água são necessários para encher o balde?

- (A) 60.
- (B) 70.
- (C) 80.
- (D) 90.
- (E) 100.

Questão 27

Sônia e Diva economizaram durante o ano para presentear os sobrinhos. Sônia gastou 20% de R\$ 4500,00 e Diva 30% de R\$ 3200,00. Então, pode-se afirmar que

- (A) Sônia e Diva gastaram a mesma quantia.
- (B) Sônia gastou R\$ 40,00 a mais do que Diva.
- (C) Sônia gastou R\$ 60,00 a mais do que Diva.
- (D) Diva gastou R\$ 40,00 a mais do que Sônia.
- (E) Diva gastou R\$ 60,00 a mais do que Sônia.

Questão 28

Em uma prova que valia 80, Rodrigo tirou 44. Se a prova valesse 100, então a nota do Rodrigo seria

- (A) 58.
- (B) 55.
- (C) 53.
- (D) 50.
- (E) 48.

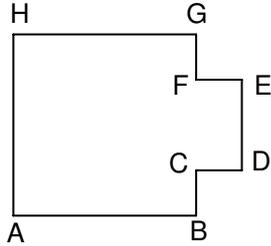
Questão 29

A prefeitura do município construirá um passeio público na forma de um retângulo de dimensões 19 m por 24 m e no centro reservou uma área quadrangular para colocar uma fonte e o restante para circulação. Se a área para circulação deve ser de 440 m^2 , então, a medida do lado do quadrado reservada para a fonte é igual a

- (A) 2,5 m.
- (B) 3 m.
- (C) 3,5 m.
- (D) 4 m.
- (E) 5 m.

Questão 30

Dada a figura a seguir, em que ABGH são vértices de um quadrado e CDEF são vértices de outro retângulo. Se o perímetro do polígono ABCDEFGH vale 70 cm e o lado do quadrado ABGH mede 16 cm, então a medida CD, do lado do retângulo vale



- (A) 2 cm.
- (B) 3 cm.
- (C) 4 cm.
- (D) 5 cm.
- (E) 6 cm.