



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
REITORIA

GERÊNCIA DE PROCESSOS DE SELEÇÃO

**PROCESSO SELETIVO 28 2015**  
**CAMPUS VITÓRIA**

**CURSOS TÉCNICOS**  
**INTEGRADOS - PROEJA**

**Caderno de Provas**

**Questões Objetivas**

**INSTRUÇÕES:**

- 1- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- 2- Após a autorização para o início da prova, confira-a, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
- 3- A prova terá duração máxima de 3h (três horas), não podendo o candidato retirar-se com a prova antes que transcorram 1 (uma) hora do seu início.
- 4- A prova é composta de 20 (vinte) questões objetivas.
- 5- As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no Cartão Resposta a ser entregue ao candidato. Lembre-se de que para cada questão objetiva há **APENAS UMA** resposta.
- 6- A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul escuro ou preta).
- 7- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 8- O Candidato deverá devolver ao Fiscal o Cartão Resposta, ao término de sua prova.

# LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às 10 questões subsequentes.

## Táticas para a dieta no final de semana

### *Nutricionista ensina como lidar com as guloseimas e bebidas nas festas de sábado e domingo e não colocar tudo a perder*

01 Os passos básicos para ter uma vida saudável já são seguidos: manter as tentações distantes, traçar objetivos a médio e a longo prazos e encarar os exercícios físicos como prioridade no dia a dia. Porém, é no fim de semana que surgem os obstáculos quase impossíveis de enfrentar: tem festa de aniversário da melhor amiga, curtir o friozinho com  
05 fondue e vinho ao lado do amor ou até pegar aquele cinema com pipoca, que promete. Mas dá para curtir o final de semana sem colocar tudo a perder.

Uma dica é acordar cedo para manter a rotina de exercícios e não pular refeições. Se você deixar de fazer uma das refeições, automaticamente vai sentir mais fome. “Isso pode gerar uma compensação desnecessária ao longo do dia e prejudicar os  
10 neurotransmissores que fazem com que o apetite apareça fora do horário”, explica a nutricionista Natália Colombo. Outra dica da nutricionista é deixar o estrago para apenas uma refeição, caso abuse de guloseimas. “Se sair da dieta em uma refeição, não pule as seguintes e nem deixe de comer – volte pra dieta e siga em frente”, incentiva.

Também é importante se manter na ativa, mesmo longe da academia. “Além da  
15 prática de atividade física ser fundamental para a saúde, se manter ativa aumenta a produção de substâncias que proporcionam a sensação de bem-estar. Isso vai fazer com que você não busque essa compensação nos alimentos”, explica Natália.

A especialista também indica ir a festas com buffet liberado de barriga cheia. “Tem de evitar chegar nessas festas com fome. Se você comer uma fruta antes, por  
20 exemplo, não vai com tanta sede ao pote e, com certeza, vai conseguir equilibrar melhor as quantidades” alerta a nutricionista. E no dia seguinte, vida que segue e dieta de volta, afirma Natália. “Nada de fazer loucuras e passar horas em jejum para compensar o que comeu demais. Isso só deixa o metabolismo mais lento e o trabalho do seu corpo mais difícil”, diz.

25 A nutricionista também alerta para as bebidas alcoólicas, que são calóricas e intoxicam o corpo, sobrecarregando o fígado e dificultando a eliminação de toxinas. “O vinho tinto é uma boa opção, por ter diversos benefícios, como uma grande quantidade de substâncias antioxidantes e anti-inflamatórias. O recomendado é uma taça de vinho, com 150 ml”, finaliza Natália.

(Adaptado do jornal *A Tribuna*, 05-07-15)

**01.** A respeito das informações transmitidas pelo texto, é **INCORRETO** afirmar que

- a) são mencionados contextos nos quais uma pessoa pode sair da dieta.
- b) a nutricionista desaconselha a ingestão de toda e qualquer bebida alcoólica.
- c) a academia não é o único lugar onde exercícios físicos podem ser praticados.
- d) aspectos emocionais não são enfatizados dentre as táticas descritas pelo texto.
- e) não são apresentados dados estatísticos sobre os benefícios de atividades físicas.

**02.** Sobre a linguagem utilizada no texto, é **CORRETA** a seguinte consideração:

- a) trata-se de um estilo unicamente formal.
- b) os trechos entre aspas são pouco esclarecedores.
- c) a norma padrão da língua portuguesa é totalmente respeitada.
- d) o estilo empregado pelo autor se aproxima do que aparece na fala da nutricionista.
- e) o emprego de estrangeirismos, como *buffet* (linha 18), torna o texto pouco popular.

**03.** Entre as opções dadas, só **NÃO** pode ser considerada função do texto:

- a) entreter o leitor com um texto humorístico sobre dieta.
- b) auxiliar o leitor a fazer ponderações a respeito de sua dieta.
- c) oferecer ao leitor aconselhamento para manter uma dieta saudável.
- d) alertar o leitor para os riscos de não seguir a dieta nos fins de semana.
- e) informar o leitor sobre como proceder para manter a dieta nos fins de semana.

**04.** Em que alternativa a referência do termo sublinhado está corretamente indicada?

- a) Em “Os passos básicos para ter uma vida saudável já são seguidos [...]” (linha 01), *os passos básicos* apontam unicamente para a prática de atividade física.
- b) Em “[...] até pegar aquele cinema com pipoca [...]” (linha 05), *aquele cinema* refere-se a um filme conhecido do leitor.
- c) Em “Isso só deixa o metabolismo mais lento [...]” (linha 23), *isso* aponta para o fato de a pessoa ficar muito tempo sem se alimentar por ter comido muito antes.
- d) Em ““Isso pode gerar uma compensação desnecessária ao longo do dia [...]” (linhas 08 e 09), *isso* se refere à rotina de exercícios físicos.
- e) Em “Outra dica da nutricionista é deixar o estrago para apenas uma refeição [...]” (linhas 11 e 12), *o estrago* faz referência ao prejuízo aos neurotransmissores.

**05.** Assinale a única reescrita do fragmento “Mas dá para curtir o final de semana sem colocar tudo a perder.” (linha 06) que mantém seu sentido original.

- a) No entanto, é viável aproveitar o fim de semana, mesmo que se perca tudo.
- b) Contudo, é possível aproveitar o fim de semana sem que se ponha tudo a perder.
- c) No entanto, dá para desfrutar do final de semana sem deixar de ter tudo.
- d) Entretanto, é possível usufruir do tempo livre sem perder as vantagens.
- e) Mas é viável curtir o tempo livre sem pôr tudo a perder.

**06.** A ocorrência do verbo **ir** está de acordo com a norma padrão da língua portuguesa, como em “A especialista também indica *ir a festas* com buffet liberado de barriga cheia” (linha 18), em

- a) Não quero ir no treinamento hoje.
- b) Gostaria de ter ido as palestras.
- c) Fui na praia semana passada.
- d) Você foi à manifestações?
- e) Vocês vão ao cinema?

**07.** Qual dos verbos sublinhados está empregado em sentido figurado no texto?

- a) “[...] afirma Natália.” (linha 22).
- b) “[...] não pular refeições.” (linha 07).
- c) “[...] nem deixe de comer [...]” (linha 13).
- d) “[...] ir a festas com buffet liberado [...]” (linha 18).
- e) “[...] explica a nutricionista Natália Colombo.” (linhas 10 e 11).

**08.** Alterando-se a ordem e a pontuação do trecho “Se você deixar de fazer uma das refeições, automaticamente vai sentir mais fome.” (linha 8), o sentido original só **NÃO** se conserva em

- a) Se você deixar de fazer uma das refeições automaticamente, vai sentir mais fome.
- b) Se uma das refeições você deixar de fazer, vai sentir, automaticamente, mais fome.
- c) Se você deixar de fazer uma das refeições, vai, automaticamente, sentir mais fome.
- d) Você vai sentir, automaticamente, mais fome, se deixar de fazer uma das refeições.
- e) Você vai, automaticamente, sentir mais fome, se deixar de fazer uma das refeições.

**09.** A opção em que o verbo **ter NÃO** está empregado no lugar de **haver**, como em “[...] tem festa de aniversário da melhor amiga [...]” (linha 04) é a seguinte:

- a) Nessa sala tem muita gente.
- b) Tem muita criança para adoção.
- c) Aquele bairro tem muitos problemas.
- d) Tinha situação que não sabíamos resolver.
- e) Naquele tempo, tinha mais recursos para os esportes.

**10.** Substituindo-se a palavra **mesmo** no fragmento “Também é importante se manter na ativa, mesmo longe da academia.” (linha 14), pelas indicadas abaixo, o sentido muda radicalmente com

- a) ainda que.
- b) inclusive.
- c) embora.
- d) menos.
- e) até.

## MATEMÁTICA.

**11.** Quatro amigos resolveram promover uma festa. Cada um desembolsou R\$ 1000,00 para arcar com os custos (compra de bebidas e salgados, contratação de uma banda para tocar na festa, etc.). A festa foi promovida na casa de um dos integrantes do grupo e foi cobrado R\$ 30,00 por pessoa, para participar da festa, com comida e bebida liberada. Pelos levantamentos contábeis que os amigos fizeram, o custo total que tiveram foi de R\$ 3756,00 e 300 ingressos foram vendidos. Sendo assim, descontando o dinheiro investido, de quanto foi o lucro de cada um, em reais, sabendo que o lucro total foi rateado em partes iguais entre eles?

- a) 311,00
- b) 1311,00
- c) 2311,00
- d) 5244,00
- e) 9244,00

**12.** Uma Manicure que trabalha em Vitória-ES e está cobrando R\$ 27,00 para fazer “pé e mão” das suas clientes (ou seja, tirar cutícula e pintar as unhas dos pés e das mãos). Clientes mais antigas e de frequência semanal contam com a possibilidade de adquirir o serviço à prazo, para pagar com 30 dias, só que o valor do serviço passa a ser de R\$ 30,00. Para fazer somente as unhas das mãos o preço cobrado é de R\$ 15,00, a vista, e R\$17,00, à prazo e para fazer somente as unhas dos pés o preço cobrado é de R\$ 12,00, à vista, e R\$ 13,00, à prazo. Aparecida é uma dessas clientes que faz as unhas semanalmente e gozam do privilégio de poder pagar à prazo e, no mês passado, ela fez as unhas 4 vezes, uma em cada semana, sendo duas completas (pé e mão) e as outras duas incompletas, sendo que em uma delas foi feito somente as unhas das mãos e, na outra, somente as unhas dos pés. Qual é valor da diferença, em reais, recebida a mais pela Manicure, por Aparecida ter optado por pagar à prazo os serviços descritos?

- a) 5,00
- b) 6,00
- c) 7,00
- d) 8,00
- e) 9,00

**As questões 13, 14 e 15 referem-se ao texto que segue:**

*Aumento do preço da gasolina assusta motoristas na Grande Vitória*

*A partir do dia 1º de fevereiro de 2015 começou a vigorar o decreto do governo que elevou o PIS/Cofins e isso refletiu rapidamente nos preços da gasolina cobrado pelos postos de combustíveis. Segundo informações do jornal “A Gazeta”, no Estado do Espírito Santo a previsão era de que o “o preço do litro da gasolina, nas bombas, chegasse a R\$ 3,58 e, do diesel, a R\$ 3,10”. Contudo, em muitos postos da cidade de Vitória-ES, os valores do preço da gasolina ultrapassaram os R\$3,60. Um posto da Reta da Penha, por exemplo, “elevou o preço da gasolina de R\$ 2,92 para R\$ 3,69”.*



Foto: Leonardo Soares

**Fonte:** <http://gazetaonline.globo.com/ conteudo/2015/02/eu aqui/3887969-aumento-do-preco-da-gasolina-assusta-motoristas-na-grande-vitoria.html>. Acesso em 15/07/2015.

**13.** Com base nos dados informados no texto anterior, qual é o percentual aproximado do Reajuste praticado pelo posto “da Reta da Penha” citado no texto anterior?

- a) 7,7%
- b) 21%
- c) 26%
- d) 48%
- e) 77%

**14.** Ainda com referência ao assunto do reajuste da gasolina, a notícia contida no site visitado informa que a equipe de reportagem do jornal “A Gazeta” realizou uma “ronda” por postos de Gasolinas da Grande Vitória e constatou os seguintes preços sendo praticados:

Nome do Posto	Preço da Gasolina Comum
Posto Escola (Praia do Canto)	R\$ 3,44
Posto Iate (Em frente ao Supermercado São José - Praia do Canto)	R\$ 3,39
Atlântico (perto do viaduto da Vale, em Jardim Camburi)	R\$ 3,19
Posto Mata da Praia (na Adalberto Simão Nader):	R\$ 3,09
Posto Enseada (Enseada do Suá):	R\$ 3,29
Posto Shell (Reta da Penha)	R\$ 3,69

Utilizando os dados da Tabela anterior, **É CORRETO** afirmar que o preço médio da gasolina comum praticado entre os postos mencionados é de:

- a) 3,19
- b) 3,24
- c) 3,29
- d) 3,35
- e) 20,09

**15.** Um dos postos citados na reportagem reajustou o preço da gasolina comum em 26% e, depois, “voltou atrás” e deu um desconto de 5% sobre o valor do preço reajustado. Neste sentido, o reajuste efetivamente praticado por esse posto foi de, aproximadamente,

- a) 16%
- b) 17%
- c) 20%
- d) 21%
- e) 26%

**16.** Consideremos que um cachorro quente deva conter, obrigatoriamente, um pão, uma salsicha e molho de tomate e que, opcionalmente, os clientes de um vendedor ambulante possam escolher, ainda, pela adição de até três dentre os seguintes complementos: ervilha, milho verde, queijo ralado, presunto ralado, ovo de codorna. Dadas essas condições, o número distinto de cachorros quentes que é possível montar é igual a:

- a) 10
- b) 20
- c) 25
- d) 26
- e) 86

**17.** Uma caixa de sabão em Pó de 2kg, da marca OMO, está custando R\$ 15,90, em um determinado supermercado de Vitória-ES. Neste mesmo supermercado, a caixa de 1 kg do mesmo produto está sendo vendida a R\$ 9,45. Neste sentido, **É CORRETO** afirmar que a economia que o cliente fará se comprar a caixa de 2 kg, será, em reais, de:

- a) 3,00
- b) 3,50
- c) 2,90
- d) 1,50
- e) 6,45

**18.** Uma embalagem de papel higiênico da marca Personal, modelo Vip, Folha Dupla, contendo 16 rolos esta sendo vendida com a proposta de que o cliente compra os 16 rolos e paga por 15 rolos, e esta custando R\$ 19,90 num supermercado de Vitória-ES. Veja a foto ilustrativa do produto, dada a seguir:

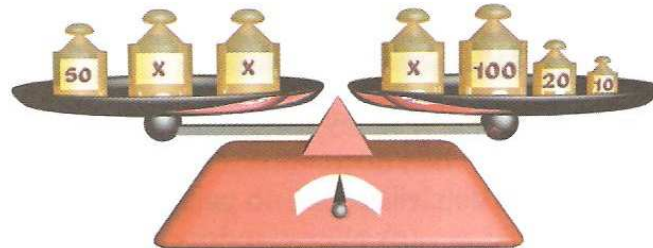


Neste mesmo supermercado, uma embalagem contendo 4 rolos do mesmo produto está custando R\$ R\$ 6,15. Com base nestas informações **É INCORRETO** afirmar que:

- a) Na embalagem contendo 16 rolos, cada rolo está custando, aproximadamente, R\$ 1,24.
- b) Na embalagem contendo 4 rolos, cada rolo está custando, aproximadamente, R\$ 1,54.
- c) Proporcionalmente ao preço da embalagem de 4 rolos, a embalagem de 16 rolos deveria estar sendo vendida por um preço maior do que os R\$ 19,90 anunciados.
- d) Considerando o rolo grátis que está sendo concedido na compra da embalagem de 16 rolos, o ganho total do cliente ao comprar esta embalagem, no referido supermercado, está sendo, em reais, de, aproximadamente, R\$ 4,74.
- e) Na embalagem contendo 16 rolos, cada rolo está custando, aproximadamente, R\$ 1,33.



**19.** Na figura dada a seguir temos alguns “pesos” de massas conhecidas, em gramas, e três “pesos” de cujo valor da massa é desconhecido,  $x$ , utilizado para equilibrar a “balança de pratos”. A figura dada a seguir é meramente ilustrativa e os tamanhos dos pesos não estão em escala com os respectivos valores de suas massas.



**É CORRETO** afirmar que a massa de cada peso  $x$ , em gramas, é de:

- a) 100
- b) 80
- c) 70
- d) 60
- e) 50

**20.** Andressa e Erica realizaram um trabalho e ganharam juntas R\$ 500,00. Sabendo que Andressa ganhou  $\frac{1}{4}$  do valor de Erica, **É CORRETO** afirmar que:

- a) Andressa ganhou R\$ 400,00.
- b) Erica ganhou R\$ 100,00.
- c) Andressa ganhou 5 vezes menos dinheiro que Erica.
- d) Andressa ganhou metade do dinheiro que Erica ganhou.
- e) Erica ganhou o quádruplo do que Andressa ganhou.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ES**  
**GERÊNCIA DE PROCESSOS DE SELEÇÃO**

# **PROCESSO SELETIVO 28 2015**

## **FOLHA DE RESPOSTA (RASCUNHO)**

<b>Questão</b>	<b>Resposta</b>	<b>Questão</b>	<b>Resposta</b>
<b>01</b>		<b>11</b>	
<b>02</b>		<b>12</b>	
<b>03</b>		<b>13</b>	
<b>04</b>		<b>14</b>	
<b>05</b>		<b>15</b>	
<b>06</b>		<b>16</b>	
<b>07</b>		<b>17</b>	
<b>08</b>		<b>18</b>	
<b>09</b>		<b>19</b>	
<b>10</b>		<b>20</b>	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
REITORIA  
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES  
27 3357-7500

PROCESSO SELETIVO 28 2015

GABARITO

QUESTÃO	RESPOSTA	QUESTÃO	RESPOSTA
01	B	11	B
02	D	12	E
03	A	13	C
04	C	14	D
05	B	15	C
06	E	16	D
07	B	17	A
08	A	18	A
09	C	19	B
10	D	20	E



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
REITORIA

# PROCESSO SELETIVO 28 2015

## CAMPUS VITÓRIA

Curso de Qualificação Profissional em Cadista para a  
Construção Civil

### Caderno de Provas

### Redação

**INSTRUÇÕES:**

- 1- Aguarde autorização para abrir este caderno.
- 2- Dada a autorização para abertura do caderno, confira atentamente se há algum problema de encadernação ou de impressão que possa comprometer o entendimento das questões propostas.
- 3- A prova terá duração máxima de 3h (três horas), não podendo o candidato retirar-se da sala com a prova antes que transcorram 1 (uma) horas do seu início.
- 4- A prova é constituída de 1 (uma) redação.
- 5- A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul escuro ou preta).
- 6- A banca examinadora não se responsabiliza por grafia ilegível.
- 7- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos pelos fiscais.
- 8- Só é permitida a identificação do candidato em espaço próprio, reservado abaixo. A não observância a essa instrução eliminará o candidato do Processo Seletivo.
- 9- Ao término da prova, o candidato deverá devolver ao fiscal este caderno, completo e grampeado, tal como o recebeu.

NOTA =

Reservado

Não escreva neste campo

Reservado

Não escreva neste campo

Nome:		
Inscrição:		Assinatura:

## REDAÇÃO

O jornal *A Tribuna*, no caderno *AT em Família*, de 12 de julho de 2015, p. 4, apresentou matéria com a manchete: *Loucas histórias a bordo do táxi*, em que taxistas narram experiências diversas em sua atuação profissional: casos de roubo, parto no veículo, traição e flagrantes amorosos, entre outros.

Narrativas constituem um tipo de texto em que se relata um acontecimento real ou fictício, numa sequência de eventos ocorridos em local e tempo determinados, e que julgamos valer a pena serem contados (pode ser surpreendente, engraçado, lamentável, traumatizante ou inexplicável).

Com base nessas informações, você deve **produzir um texto narrativo que tenha como tema um fato verídico ou imaginário, e em que você ou seja o personagem principal da história ou um mero espectador**. Seu texto deve ter o mínimo de 15 e o máximo de 25 linhas.

### **Critérios que serão utilizados na correção:**

1. uso correto da linguagem;
2. desenvolvimento do assunto, sem repetições;
3. assunto tratado, conforme foi pedido;
4. organização do texto (começo, meio e fim);
5. uso correto de letras maiúsculas e minúsculas. O texto escrito com letras todas maiúsculas terá o desconto de 10 pontos.



