

## Matemática

	30°	45°	60°
sen	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$
cos	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$

$$a^2 = b^2 + c^2 - 2 \cdot b \cdot c \cdot \cos \hat{A}$$

$$\frac{a}{\sin \hat{A}} = \frac{b}{\sin \hat{B}} = \frac{c}{\sin \hat{C}} = 2R$$

$$y - y_0 = m(x - x_0)$$

$$d_{AB}^2 = (x_A - x_B)^2 + (y_A - y_B)^2$$

$$d_{PA} = \left| \frac{A_{x_p} + B_{y_p} + C}{\sqrt{A^2 + B^2}} \right|$$

$$P_n = n!$$

$$A_{n,p} = \frac{n!}{(n-p)!}$$

$$C_{n,p} = \frac{n!}{p!(n-p)!}$$

$$P_n^{\alpha, \beta, \dots} = \frac{n!}{\alpha! \beta! \dots}$$

$$V = A_b \cdot h$$

$$A_T = A_l + 2 \cdot A_b$$

## Biologia

01) A palavra *ecologia* foi criada por Ernst Haeckel e provém de dois termos: *oikos*, que significa **casa**, e *logos*, que quer dizer **estudo**. Literalmente, então, ecologia significa "o estudo da casa". Ela envolve outras ciências, como a matemática, a geografia, a química, a física e muita atualidade. Sobre ecologia:

01. Quando nos referimos a indivíduos de uma mesma espécie, que vivem num mesmo local, que é o seu nicho ecológico, estamos tratando de uma população.
02. Um ecossistema é formado pela interação entre a comunidade (fatores abióticos) e o meio (fatores bióticos).
04. Numa cadeia alimentar, há produtores (seres autótrofos), consumidores (seres heterótrofos) e decompositores (representados pelas bactérias e fungos).
08. Numa cadeia alimentar, há um fluxo de energia, que é unidirecional.
16. Os líquens são formados por um mutualismo entre algas e fungos, pois há interdependência entre ambos.
32. Os "cadáveres" podem ser aproveitados como adubo para o plantio dos "orgânicos", num processo conhecido como "compostagem".

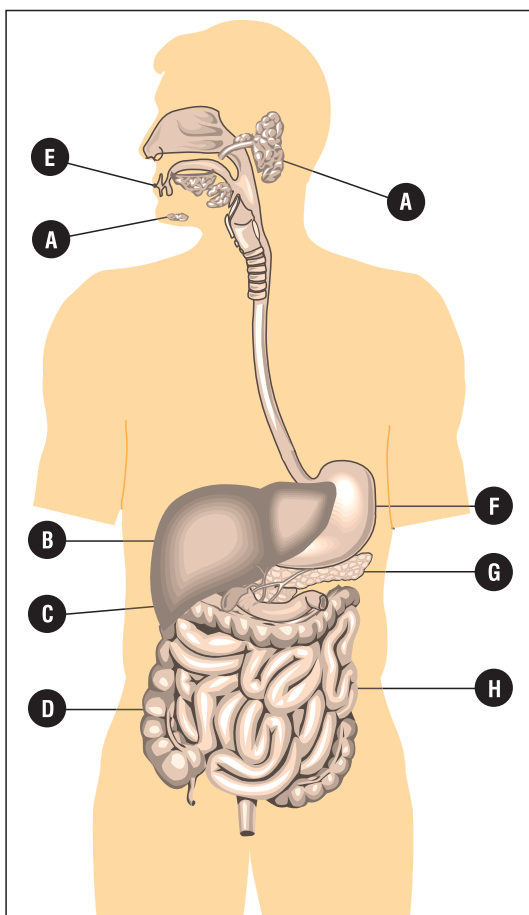
02) *Levítico 15:19-24* – Quando uma mulher menstruar, estará num estado de impureza durante sete dias. Quem quer que a toque ficará imundo até ao anoitecer. Tudo sobre o qual ela se deitar ou sentar durante o período de impureza será imundo. Todo aquele que tocar a cama dela deve lavar as próprias roupas, banhar-se em água e estará imundo até o anoitecer. Mas se ela estiver no leito ou num assento, quando os tocar eles estarão imundos até ao anoitecer. [Este trecho parece truncado, tanto no original hebraico, quanto no texto grego.] Se um homem ousar deitar-se com ela, ele contrairá a impureza dela e estará imundo durante sete dias; toda cama em que ele se deitar nesse período também se tornará imunda.

(Disponível em: <[http://marius70.blogs.sapo.pt/arquivo/2005\\_05.html](http://marius70.blogs.sapo.pt/arquivo/2005_05.html)>.)

Os sistemas reprodutores masculino e feminino, apresentam semelhanças e diferenças. Assinale a(s) proposição(ões) **correta(s)** sobre eles.

01. A menstruação é a eliminação do gameta feminino quando não houve a fecundação.
02. A vasectomia é um método anticoncepcional que deixa o homem estéril e impotente, por isso é um eficiente método.
04. O canal vaginal é o órgão de cópula da mulher. Nele é introduzida a camisinha (feminina), que evita a gravidez e a contaminação das DSTs, mas tem o inconveniente de poder se perder dentro do corpo da mulher.
08. Os hormônios hipofisários, FSH e LH, são produzidos pelos homens e mulheres. Agindo nos testículos e nos ovários, estimulam a produção de espermatozoides e o amadurecimento e a liberação dos óvulos respectivamente.
16. A mulher nasce com aproximadamente 400000 células com potencial de virar óvulos, mas apenas poucos deles chegam a ser ovulados e menos ainda se transformam em óvulo e zigotos.
32. A produção dos espermatozoides no homem ocorre de forma contínua após a puberdade. Os túbulos seminíferos têm grande atividade mitótica e meiótica para essa produção.

03) A digestão, nos seres humanos, envolve processos físicos e químicos. O físico envolve a trituração e o transporte dos alimentos; e o químico, a transformação dos alimentos em seus constituintes por enzimas digestivas. Ambos os processos trabalham em conjunto para que, no final da digestão, possa ocorrer a absorção dos constituintes químicos e sua condução para os diferentes órgãos do nosso corpo, a fim de haver a manutenção do metabolismo. O sistema digestório envolve diversos órgãos que podem apresentar diferentes funções: trituração, transporte, quebra enzimática, absorção.



Com base no texto e no esquema ao lado, some as alternativas **corretas**.

- 01. Na boca (E) se inicia o processo físico, como a trituração do alimento pelos dentes, e também o processo químico, realizado pelas enzimas produzidas pelas glândulas salivares (A).
- 02. O órgão B é o fígado: ele produz a bile, que fica armazenada na vesícula biliar (C). A bile é rica em ácido clorídrico, por isso mantém o pH ácido do intestino delgado, fato muito importante para a atuação das enzimas digestivas.
- 04. O órgão G é o pâncreas, que produz uma variedade muito grande de enzimas, as quais formam o suco pancreático. Entre essas enzimas, estão a amilase, a protease e a lipase.
- 08. O órgão F, estômago, secreta bicarbonato, que ativa o pepsinogênio, transformando-o em pepsina.
- 16. Nos órgãos D e H, ocorre a etapa final da digestão. Esses órgãos são importantes na absorção de nutrientes e água.
- 32. O apêndice vermiforme é um órgão que, mesmo reduzido, apresenta funções digestivas no tubo digestório humano.

04) Os hábitos alimentares, associados ao modo de vida sedentário de várias sociedades contemporâneas, podem levar ao infarto do miocárdio.

Sobre os tecidos que compõem o sistema circulatório, some as afirmativas **corretas**.

- 01. A contração muscular tem origem na unidade funcional denominada sarcômero e sua contração é dependente de  $\text{Ca}^{++}$  e ATP.
- 02. O endotélio é um tipo de tecido epitelial importante na constituição dos vasos, que podem ser obstruídos por acúmulo de gordura, diminuindo o fluxo de sangue por eles.
- 04. Os glóbulos vermelhos e brancos são conduzidos de seus tecidos de origem até outros tecidos do organismo pelos vasos. O impedimento da chegada de hemácias em alguns tecidos-avulsos, pela obstrução de vasos, leva a lesões irreversíveis devido à falta de oxigenação desses tecidos.
- 08. Uma sinapse neuromuscular, também denominada placa motora, representa o ponto de terminação de um axônio na fibra muscular e é responsável pelo mecanismo da contração.
- 16. O tecido muscular liso possui contração involuntária e é componente importante da parede de vasos sanguíneos.
- 32. O coração humano apresenta quatro cavidades completas; os átrios enviam o sangue em direção ao corpo e os ventrículos recebem o sangue oriundo exclusivamente dos pulmões.

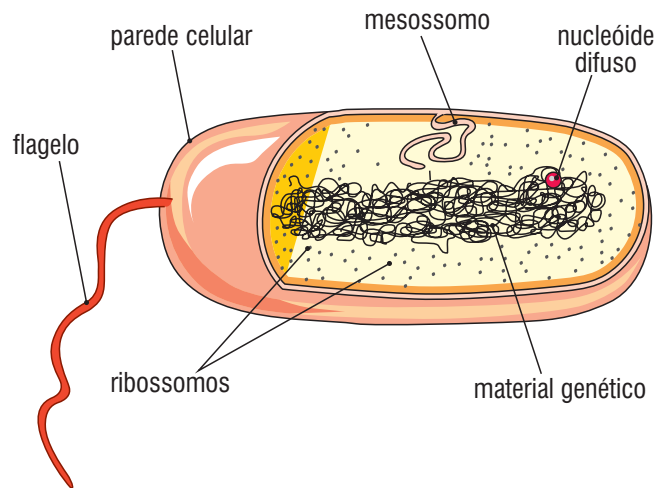
- 05) Um cientista americano diz ter detectado sinais de água num planeta fora do Sistema Solar. É a primeira vez que isso acontece, e a descoberta traz consigo uma boa e uma má notícia para os caçadores de ETs.  
 A boa: a água é tida pelos cientistas como um composto essencial à vida, e é reconfortante saber que ela se manifesta em outros planetas fora do Sistema Solar.  
 A má: no planeta em questão, ela não vai fazer nada de bom. "A chance de que exista algo vivo lá é praticamente zero, por conta das altas temperaturas", disse Travis Barman, pesquisador do Observatório Lowell, no Arizona, que fez a descoberta, a ser publicada em artigo científico no periódico "Astrophysical Journal".

(Disponível em: <<http://g1.globo.com./noticias/ciencia/o,,mul20176-5603,00.html>>.)

Como observamos no texto, a água é tida como essencial para a ocorrência de vida. Sobre a água, suas características biológicas e seu papel no ambiente, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

01. É a substância encontrada em maior quantidade nos seres vivos.
02. É formadora do líquido presente entre os tecidos e é componente do sangue dos animais e da seiva dos vegetais.
04. Tem pouca importância no controle térmico. Esse papel é exercido somente pelos lipídios.
08. Participa como um importante catalisador de reações, acelerando os processos metabólicos.
16. A quantidade de água em um organismo depende da intensidade da atividade metabólica de suas células.
32. A preservação de rios e lagos é de extrema importância, pois se constituem na principal fonte de água doce para consumo das populações humanas.
64. A desidratação provocada por doenças ligadas à falta de saneamento básico é um problema de saúde pública. Essas doenças são incomuns nas regiões Sudeste e Sul do Brasil.

- 06) Observe a estrutura celular de uma bactéria.



Sobre as bactérias, some a(s) opção(ões) **correta(s)**.

01. São seres procariontes unicelulares encontrados no reino *Monera*.
02. Algumas bactérias realizam fotossíntese, mas não ocorre liberação de oxigênio.
04. Tétano, botulismo, pneumonia, malária e tuberculose são doenças causadas por bactérias.
08. As bactérias apresentam parede celular formada por celulose e quitina.
16. *Clostridium tetani* é uma bactéria anaeróbica obrigatória.
32. A reprodução sexuada na qual um vírus funciona como vetor do material genético é denominada de conjugação.
64. Estreptococos são colônias de bactérias em forma de cacho.



## Geografia

- 07) Some a(s) alternativa(s) **correta(s)** sobre os movimentos da Terra e as suas implicações.

01. No movimento de rotação, a Terra gira de oeste para leste.
02. As diferentes estações do ano decorrem do movimento de translação em conjugação com a inclinação do eixo terrestre.
04. O movimento de translação, de ciclo anual, interfere diretamente na circulação atmosférica e na velocidade e direção das correntes marinhas.
08. Os solstícios, em junho e em dezembro, e os equinócios, em março e em setembro, marcam a passagem das estações do ano.
16. O leve achatamento das regiões polares bem como a dilatação na região equatorial são fenômenos diretamente relacionados ao movimento de rotação terrestre.

08) Marque a(s) proposição(ões) **correta(s)** sobre os processos de evolução do relevo terrestre e dê o valor total.

01. A erosão fluvial associa-se à ação das águas dos rios.
02. As morainas ou morenas são depósitos típicos dos processos de erosão glacial.
04. A erosão eólica, causada pelos ventos, é mais comum em regiões desérticas e semidesérticas.
08. Os fiordes, típicos do litoral da Noruega, estão associados à ação erosiva das geleiras.
16. O processo de abrasão marinha pode ser construtiva ou destrutiva. A dorsal submarina atlântica é um exemplo típico de abrasão marítima.

09) Sobre as características da atmosfera, some a(s) afirmativa(s) **correta(s)**.

01. O aquecimento da atmosfera se dá mais intensamente a partir do calor liberado pela Terra, que absorve parte da energia solar; portanto, a energia radiante do sol aquece a superfície e o calor liberado aquece a atmosfera.
02. Mares e oceanos se aquecem e se resfriam mais lentamente do que os continentes. Logo, no interior dos continentes, os contrastes térmicos (relação entre as máximas e as mínimas de temperatura), tendem a ser mais acentuados do que nas regiões costeiras.
04. A zona equatorial terrestre corresponde a uma área de baixa pressão atmosférica, e as regiões polares constituem áreas de altas pressões.
08. Os ventos sempre sopram das áreas anticiclônicas para as áreas ciclônicas.
16. Os ventos alísios sopram dos trópicos para o Equador. No Hemisfério Sul, apresentam um trajeto basicamente de sudeste para noroeste.

10) Observe o mapa abaixo, leia atentamente as alternativas a seguir, assinale a(s) **correta(s)** e dê o valor correspondente.



01. Os números 10, 11 e 12 são considerados países platinos que, juntamente com o número 13, formam o grupo de países signatários do Mercosul.

02. Os principais problemas relacionados ao país correspondente ao número 5 referem-se à presença de grupos guerrilheiros e ao tráfico de drogas.

04. Os números 4, 6 e 8 formam a atual tríade do nacionalismo do século XXI.

08. O número 7 corresponde ao Chile, único país da América do Sul presidido por uma mulher, Michelle Bachelet, que governa o país ao estilo "linha dura", lembrando em muito o governo Pinochet.

16. O número 10 representa um país que causa muitos danos à economia brasileira devido a inúmeros produtos piratas que entram clandestinamente em nosso território.

11) Em relação ao quadro natural brasileiro, verifique as proposições abaixo, assinale a(s) **verdadeira(s)** e dê o valor encontrado.

01. A massa polar atlântica é responsável pela friagem que ocorre na região Norte durante os invernos mais rigorosos.

02. A Mata Atlântica, originalmente, estendia-se desde o Rio Grande do Norte até o Rio Grande do Sul, junto ao litoral, quase sem interrupção.

04. A Floresta Amazônica funciona como o "pulmão do mundo" e é a principal fonte produtora de oxigênio.

08. O território brasileiro apresenta uma estrutura geológica recente, fundamentada em extensos dobramentos modernos.

16. Segundo a classificação de relevo de Jurandyr Ross, fruto do Projeto RadamBrasil (1970-1985), a forma de relevo predominante na região Norte são as depressões. No território brasileiro há apenas depressões relativas.

32. A bacia hidrográfica amazônica é a maior do mundo e drena em torno de 20% da água doce dos rios para os oceanos.

12) O crescimento da população mundial é cada vez mais lento. A ONU prevê que, em 2050, o planeta terá 9 bilhões de habitantes, crescendo a um ritmo anual de 0,33%, bem inferior ao atual, 1,17%. Hoje, somos 6,5 bilhões de habitantes. A redução da taxa de fertilidade foi a principal responsável pela desaceleração do crescimento mundial.

Sob essa ótica, leia as proposições abaixo, sobre aspectos demográficos brasileiros, assinale a(s) **correta(s)** e dê o valor correspondente.

01. O Brasil é a quinta nação mais populosa do mundo, com 190 milhões de habitantes. Ao contrário da situação mundial, o ritmo de crescimento de nossa população vem aumentando.

02. O brasileiro tem expectativa de vida de 71,7 anos. Enquanto as mulheres vivem em média 75,5 anos, os homens chegam a 67,9, pelo fato de terem uma saúde mais debilitada.

04. O aumento do número de idosos, associado ao menor número de nascimentos, muda o perfil demográfico do País. A tendência é o predomínio da população adulta.
08. Atualmente o País encontra-se, além de adulto, mais masculino e urbano.
16. Um dos fatores responsáveis pela redução do ritmo de crescimento da população brasileira está no alto custo de formação do indivíduo, que se traduz na queda da fecundidade da mulher brasileira que, hoje, encontra-se em torno de 2,1 filhos.

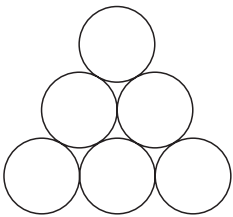


## Matemática

13) Assinale o(s) número(s) associado(s) à(s) proposição(ões) **correta(s)** e dê o valor total.

01. Uma pessoa de 2 m de altura avista o topo de uma torre sob um ângulo de elevação de  $30^\circ$ . Essa pessoa aproxima-se 20 m da torre e olha para o topo da torre sob um ângulo de elevação de  $60^\circ$ . A altura da torre mede, aproximadamente, 19 m.
02. Os lados de um paralelogramo medem 12 cm e 4 cm, e o menor ângulo que eles formam mede  $45^\circ$ . A medida aproximada da maior das diagonais desse paralelogramo é 15 cm.
04. A quantidade de números inteiros que **k** pode assumir na expressão  $\sin x = \frac{k-2}{3}$ , para que exista  $\sin x$ , no intervalo  $\frac{\pi}{2} \leq x < \pi$ , é 3.
08. Sendo  $\operatorname{cosec} x = \frac{5}{4}$  e  $x \in \left[\frac{\pi}{2}, \pi\right]$ , o valor numérico da expressão  $\left(\frac{\sec x - \operatorname{tg} x}{\sin x}\right)^{-1}$  é  $\frac{12}{5}$ .
16. Os gráficos das funções  $f(x) = 1 + 2 \cdot \sin\left(\frac{x}{2}\right)$  e  $g(x) = 5 - \cos x$  se interceptam numa infinidade de pontos.

14) Seis toras de madeira com 1 metro de diâmetro cada uma são empilhadas segundo a figura abaixo. Sendo **h** a altura da pilha, em metros, determine o valor de  $h - \sqrt{3}$ .



**Rascunho**

15) Parabéns! Você foi aprovado no vestibular de uma grande faculdade e, durante os quatro primeiros semestres do curso, destacou-se com boas notas. Agora, no final do quinto semestre, tenta conseguir um estágio em uma grande empresa.

Uma das fases do teste de admissão consiste em calcular o valor líquido que deve receber um funcionário demitido da empresa.

À sua frente há duas tabelas: uma delas contém instruções para calcular as quantias a que um funcionário faz jus nessa hipótese e os descontos legais correspondentes; na outra, o modelo de um termo de rescisão contratual que deverá ser preenchido com os valores calculados com base nas instruções. Mãos à obra!

Cálculo do valor líquido a receber pelo funcionário J. J. Silva Xavier, demitido em 30/09/2005 e cujo salário mensal é R\$3600,00:

ADMISSÃO	DEMISSÃO	RETORNO DAS FÉRIAS	SALDO DO FGTS	SALÁRIO MENSAL
01/02/2000	30/09/2005	31/01/2005	R\$15468,00	R\$3600,00

#### TERMO DE RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO

RECEBIMENTOS				DESCONTOS	
1) Saldo de salários	R\$	5) Abono constitucional	R\$	8) INSS salário	R\$
2) Aviso-prévio	R\$	6) FGTS da rescisão	R\$	9) INSS férias	R\$
3) 13º salário	R\$	7) Multa por demissão	R\$	10) INSS 13º salário	R\$
4) Férias proporcionais	R\$			11) Imposto de Renda (IR)	R\$
TOTAL: (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)			R\$	TOTAL: (8 + 9 + 10 + 11)	
			<b>Valor líquido a receber</b>	R\$	

#### TABELA DE INSTRUÇÕES

RECEBIMENTOS	DESCONTOS
<b>Saldo de salários:</b> valor correspondente ao número de dias trabalhados no mês da demissão.	<b>INSS salários:</b> 11% sobre (saldo de salários + aviso-prévio, limitado, esse desconto, a um valor máximo de R\$293,50).
<b>Aviso prévio:</b> valor correspondente a um salário mensal.	<b>INSS férias:</b> 11% sobre (férias proporcionais + abono constitucional, limitado, a um valor máximo de R\$293,50).
<b>13º salário:</b> fração do salário mensal correspondente ao número de meses de permanência na empresa, em 2005, mais um mês de aviso prévio.	<b>INSS 13º salário:</b> 11% sobre o 13º salário, limitado, esse desconto, a um valor máximo de R\$293,50.
<b>Férias proporcionais:</b> fração do salário mensal correspondente ao número de meses, mais um mês de aviso prévio, contados a partir do retorno do último período de férias até a data da demissão.	<b>Imposto de Renda (IR):</b> 27,5% sobre (saldo de salários + aviso-prévio + 13º salário + férias proporcionais, deduzindo-se, desse valor, a importância de R\$465,35).
<b>Abono constitucional:</b> um terço do valor correspondente às férias proporcionais.	
<b>FGTS da rescisão:</b> 8% sobre (saldo de salários + aviso-prévio + 13º salário + férias proporcionais).	
<b>Multa por demissão:</b> 40% sobre (saldo do FGTS + FGTS da rescisão).	

Com base nas informações acima, assinale a(s) proposição(ões) **correta(s)**.

- 01. O total de recebimentos do funcionário será de R\$21432,00.
- 02. O total de descontos será de R\$3962,65.
- 04. O valor líquido a receber é R\$17469,35.
- 08. O total de descontos será de R\$3547,50.
- 16. O valor líquido a receber é R\$17884,50.

16) O IMC (índice de massa corporal) é uma razão entre a massa da pessoa e a sua altura, em metros, ao quadrado:

$$\text{IMC} = \frac{m}{(\text{altura})^2}$$

Uma pessoa possui 85,75 kg e 1,75 m de altura. Ela deseja ficar com IMC de 20. Quanto, aproximadamente, em porcentagem, essa pessoa precisa emagrecer? (Dê como resposta a parte inteira da porcentagem.)

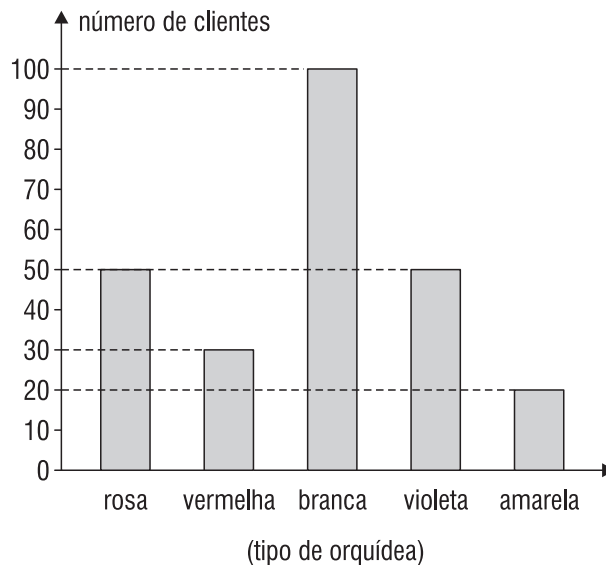
17) Alice, andando pelo País das Maravilhas, foi tomar chá com a rainha. Mas a espertalhona da rainha dava para Alice chás mágicos.

- O 1º aumentou seu tamanho em 50%.
- O 2º diminuiu seu tamanho em 30%.
- O 3º aumentou seu tamanho em 80%.
- O 4º diminuiu seu tamanho em 40%.
- O 5º aumentou seu tamanho em 60%.
- O 6º diminuiu seu tamanho em 90%.

Então Alice, no final, em relação ao seu tamanho original:

01. aumentou seu tamanho em 20%.
02. diminuiu seu tamanho em, aproximadamente, 82%.
04. se reduziu a 18% do tamanho original aproximadamente.
08. aumentou 30% do tamanho original.
16. se reduziu a 20% do tamanho original.

18) Uma floricultura registrou a preferência de seus clientes por algumas espécies de orquídeas, dependendo da cor, comercializadas durante um determinado período do ano. Os resultados obtidos estão representados no gráfico de barras a seguir.



A porcentagem de pessoas que tem preferência por orquídea violeta é aproximadamente igual a:

## Rascunho





## Tema

PECADOS	VIRTUDES
inveja	desambição
ira	calma
orgulho	humildade
preguiça	disposição
luxúria	pureza
gula	moderação
avareza	generosidade

## Os sete pecados capitais

De joelhos no confessionário, um arrependido admitiu que era culpado de avareza, gula, luxúria, preguiça, inveja, soberba e ira:

Jamais me confessei. Eu não queria que vocês, os senhores padres, gozassem mais que eu com meus pecados, e por avareza os guardei para mim.

Gula? Desde a primeira vez que a vi, confesso que o canibalismo não me pareceu tão mau assim.

É luxúria isso de entrar em alguém e perder-se lá dentro e nunca mais sair?

Aquela mulher era a única coisa no mundo que não me dava preguiça.

Eu sentia inveja. Inveja de mim. Confesso.

E confesso que depois cometia a soberba de acreditar que ela era eu.

E quis romper esse espelho, louco de ira, quando não me vi.

(GALEANO, Eduardo. *Bocas do tempo*. Porto Alegre: L&PM Editores, p. 18.)

## Proposta 1

Depois de ler o texto anterior e observar a lista dos sete pecados e a das virtudes, produza uma redação de no máximo 30 linhas. Procure refletir sobre qual delas seria capaz de estabelecer uma maior harmonia entre os homens.

## Proposta 2

Em um texto dissertativo, faça uma reflexão sobre qual dos pecados mais compromete a relação entre os homens.

## Proposta 3

Ira: 1. cólera, raiva, indignação; 2. desejo de vingança. (*Dicionário Aurélio*).

A ira pode transformar a vida de um ser humano. Em *Dom Casmurro*, de Machado de Assis, Bentinho transforma-se em um velho ranzinza, casmurro, rancoroso. Em *O Ateneu*, de Raul Pompéia, o rebelde Américo, obrigado a estudar em um seminário, resolve incendiá-lo, movido pelo mesmo sentimento. E você, caro leitor, lembra-se de algum caso que lhe tenha causado ira?

Contextualizando com um dos livros da listagem, redija uma redação na qual você possa manifestar esse pecado capital, mas tão humano.

## FOLHA DE REDAÇÃO

Nome:

Título:

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



## Instruções

01. Administração
  02. Agronomia
  03. Arquitetura e Urbanismo
  04. Biblioteconomia
  05. Ciências Biológicas
  06. Ciências Contábeis
  07. Ciências da Computação
  08. Ciências Econômicas
  09. Ciências Sociais
  10. Design
  11. Direito
  12. Educação Física
  13. Enfermagem
  14. Engenharia de Controle e Automação Industrial
  15. Engenharia Civil
  16. Engenharia de Alimentos
  17. Engenharia de Aqüicultura
  18. Engenharia de Materiais
  19. Engenharia de Produção Civil
  20. Engenharia de Produção Elétrica
  21. Engenharia de Produção Mecânica
  22. Engenharia Elétrica
  23. Engenharia Mecânica
  24. Engenharia Química
  25. Engenharia Sanitária – Ambiental
  26. Farmácia
  27. Filosofia
  28. Física
  29. Geografia
  30. História
  31. Jornalismo
  32. Letras
  33. Matemática
  34. Matemática e Computação Científica
  35. Medicina
  36. Nutrição
  37. Odontologia
  38. Pedagogia
  39. Psicologia
  40. Química
  41. Serviço Social
  42. Sistemas de Informação
  43. Fisioterapia
  44. Medicina Veterinária
  45. Moda
  46. Educação Artística – Artes Plásticas
  47. Educação Artística – Música
  48. Tecnologia Mecânica – Movelaria
  49. Design Industrial
  50. Ciência Política
  51. Fonoaudiologia
  52. Oceanografia
  53. Turismo e Hotelaria
  54. Automação de Escritório e Secretariado
  55. Engenharia da Computação
  56. Relações Internacionais
  57. Comunicação Social
  58. Secretariado Executivo
  59. Cinema
  99. Outros
- 44) Opção de Língua Estrangeira**
00. Inglês
  11. Espanhol