

VOCÊ PODE UTILIZAR O VERSO DE TODAS AS FOLHAS COMO RASCUNHO.

partes I e II **Língua Portuguesa e Matemática**

texto I

## ROTEIRO DE FEIRAS ORGÂNICAS

Consumir comida sem veneno é o novo luxo dos grandes centros urbanos? Na opinião de Suzane Strehlau, 44, professora de comportamento do consumidor da FEI (Faculdade de Engenharia Industrial), sim. Para ela, autora do livro *Marketing de Luxo*, o hábito de comprar alimentos orgânicos ainda está restrito a um grupo privilegiado, que busca nessa atitude não só uma opção mais saudável. “As pessoas se sentem próximas da vida natural ao consumirem orgânicos”, diz.

Independentemente da simbologia por trás da escolha, a professora aponta dois motivos que impedem esses itens de ganhar mais espaço no mercado. O primeiro deles é seu custo elevado, até 60% maior que o de similares convencionais.

Iracema Marcelino, frequentadora há cinco anos da feira orgânica do parque da Água Branca, em São Paulo, não se importa em pagar mais. “Além da questão da saúde, o sabor é diferente”, diz ela, que desembolsa R\$ 6,00 por uma alface orgânica sem dor na consciência. “Hoje, não me acostumo mais com os outros”, diz. E dá a dica: “Sai mais barato comprar aqui do que no supermercado”.

Os orgânicos custam mais porque seu cultivo demanda um cuidado maior com o solo, a água, a biodiversidade e até com a mão de obra. “Quanto mais trabalho dá, mais caro custa”, simplifica Luiz Sartin, que vende orgânicos em sua loja, em Santana, e na feira do Mercado Municipal. Além disso, como a produção é menor, os gastos com distribuição acabam sendo mais altos.

A segunda razão que explica a difusão precária desses alimentos é a desinformação. “As pessoas não conhecem os benefícios para a saúde”, diz Leda Martins, freguesa da feira do Ibirapuera. “Seria preciso fazer uma campanha educativa junto à população”, sugere. “Os nossos clientes já conhecem bem, mas tem gente que confunde orgânico com natural”, diz Aparecida Francisca, uma das feirantes do local.

Mas uma medida tomada pela Supervisão Geral de Abastecimento da Prefeitura de São Paulo já começou a popularizar o consumo desses alimentos. Há dois anos, quando foi lançado o circuito de feiras livres de orgânicos, três endereços foram inaugurados na capital. Até o fim do ano, a previsão é que mais uma seja aberta em Santana, e que barracas de orgânicos sejam incluídas nas feiras livres comuns da cidade.

ANNETTE SCHWARTSMAN  
Adaptado de *Folha de S. Paulo*, 29/08/2009.

# 01

*“Quanto mais trabalho dá, mais caro custa.”*

Ao longo do texto, várias frases que reproduzem as falas dos entrevistados aparecem entre aspas. Escreva a fala acima usando outra forma para marcá-la. Em seguida, identifique quem é o entrevistado.

---

---

---

# 02

*A segunda razão que explica a difusão precária desses alimentos é a desinformação.*

Reescreva a frase acima, substituindo apenas as palavras sublinhadas por seus opostos, de forma a mostrar como ela ficaria se as pessoas conhecessem bem os benefícios dos alimentos orgânicos.

---

---

---

# 03

*São Paulo já começou a popularizar o consumo desses alimentos.*

Escreva uma frase usando outra palavra da família da palavra sublinhada.

---

---

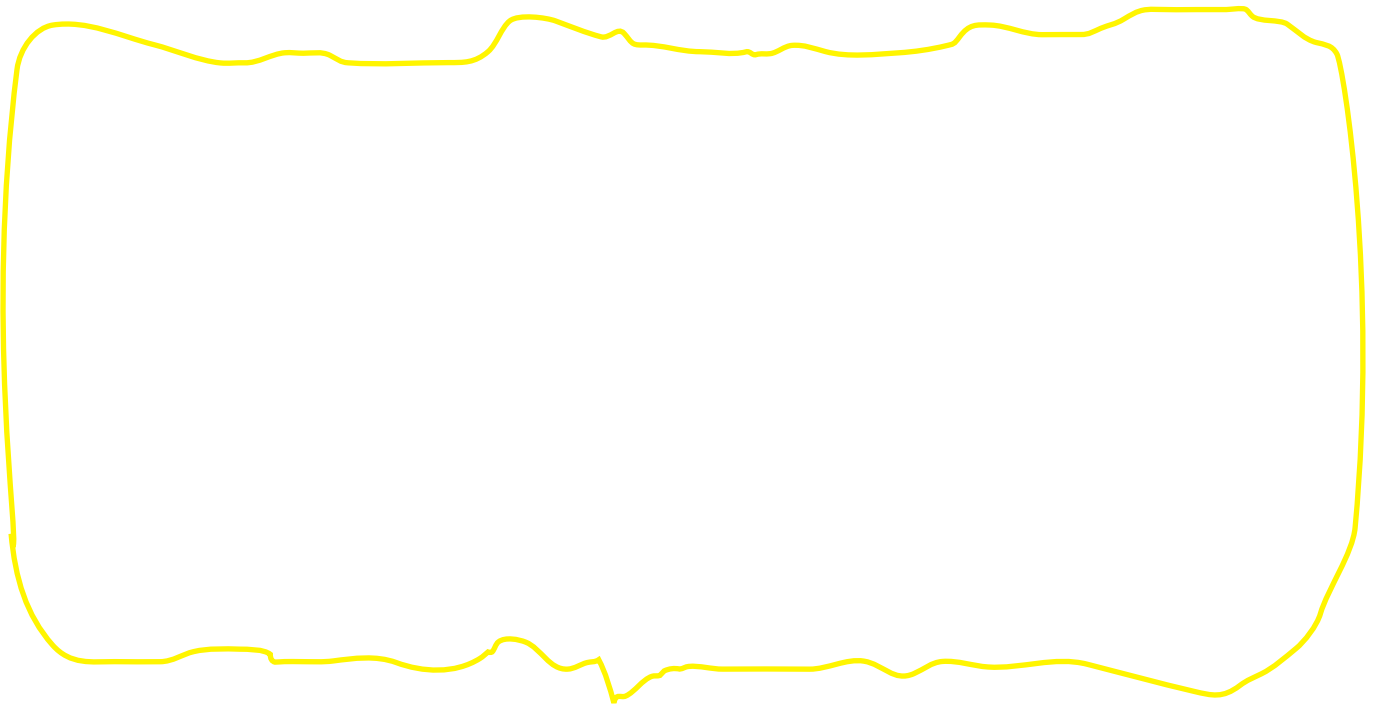
---

# 04

Observe, na tabela abaixo, os preços de alguns produtos orgânicos em uma feira e a quantidade de cada um deles comprada por um cliente.

Produto	Preço	Quantidade comprada
batata-doce	R\$ 9,00 por kg	2 kg
abobrinha	R\$ 9,77 por kg	1 kg
pimentão	R\$ 10,68 por kg	$\frac{1}{2}$ kg
repolho	R\$ 4,40 por unidade	2 unidades

Calcule o valor gasto, em reais, nesta compra.

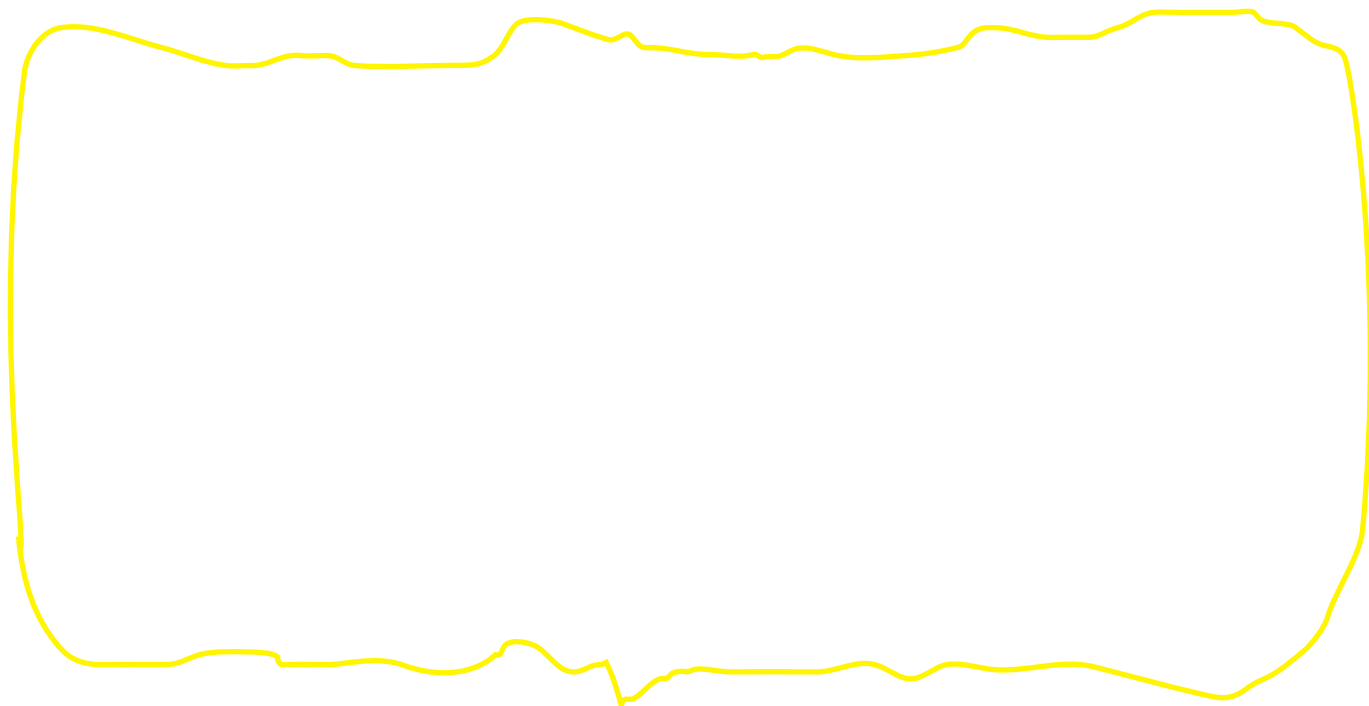


05



Um vendedor de orgânicos vai montar uma barraca na feira. Recebeu a informação de que, para expor os produtos, seu espaço será de 2,50 m de largura por 1,80 m de profundidade. Ele percebeu que precisará de mais 15 cm de profundidade para expor todos os produtos.

Calcule a área total, em  $m^2$ , de que o produtor necessita para expor todos os produtos.



# 06

No final das feiras, em geral, as mercadorias que sobram são vendidas por metade do preço que custavam no início da feira.

Uma doceira comprou três dúzias de bananas no início da feira e voltou, no final, para comprar mais dez dúzias pela metade do preço.

Se ela gastou, no total, R\$ 28,00, calcule o preço de uma dúzia dessa banana no início da feira.

texto 2

## PESCARIA

Um homem  
que se preocupava demais  
com coisas sem importância  
acabou ficando com a cabeça cheia de minhocas.  
Um amigo lhe deu então a ideia  
de usar as minhocas  
numa pescaria  
para se distrair das preocupações.  
O homem se distraiu tanto  
pescando  
que sua cabeça ficou leve  
como um balão  
e foi subindo pelo ar  
até sumir nas nuvens.  
Onde será que foi parar?  
Não sei  
nem quero me preocupar com isso.  
Vou mais é pescar.



07

*acabou ficando com a cabeça cheia de minhocas.*

Escreva o significado da expressão sublinhada na frase acima.

---

---

---

08

*Um amigo lhe deu então a ideia.*

Reescreva a frase, substituindo a palavra sublinhada por uma expressão equivalente, sem modificar o sentido. Não deixe de fazer as alterações necessárias.

---

---

---

09

Retire do texto dois trechos que apresentem, respectivamente, as seguintes ideias:

**. causa e consequência**

---

**. comparação**

---

# 10

Antes de sumir nas nuvens, o homem conseguiu pescar 150 peixes brancos, 90 pretos e 120 vermelhos, colocando-os no maior número possível de aquários.

Considerando que cada uma das cores deve estar igualmente representada em todos os aquários, calcule o número de peixes brancos, de peixes pretos e de peixes vermelhos que deve ficar em cada um.

# 11

Em uma festa, foi aberta uma caixa contendo balões. Foram distribuídos  $\frac{5}{7}$  dos balões e sobraram 22 na caixa.

Calcule o total de balões que havia na caixa.

## RAZÕES PARA VOCÊ DORMIR BEM

Vá para cama e se entregue aos sonhos. Isso é tão importante quanto se alimentar direito e praticar atividade física para prevenir doenças, manter a cabeça a toda e até preservar o casamento.

Há quem não pestaneje em dizer que dormir é sinônimo de perda de tempo. Trabalho, provas, festas, viagens – motivos (ou desculpas) não faltam para deixar a cama de lado. Mas o corre-corre, culpado pela rejeição ao travesseiro, cobra seu preço. Mais do que uma ilusão, fugir do sono é desferir um golpe no próprio corpo. No último congresso mundial de estudiosos desse assunto, o Sleep, realizado recentemente nos Estados Unidos, não restaram dúvidas: além de repor a energia, trata-se de um antídoto contra problemas bem mais graves que as visíveis olheiras.

Mas saiba que o descanso não exige apenas oito horas sob os lençóis. Ele requer regularidade – sim, o ideal é adotar um horário para despertar e outro para se deitar. “O sono também não deve ser fragmentado, ou seja, interrompido muitas vezes ao longo da noite”, avisa o neurologista Rubens Reimão, do Hospital das Clínicas de São Paulo.

Passamos um terço da nossa vida dormindo. Isso significa que quem chegou aos 90 anos deve ter ficado cerca de três décadas colado ao travesseiro.

As estatísticas indicam que 25% da população adulta sofre de insônia, problema que ocorre principalmente entre as mulheres de meia-idade. Enquanto isso, 5% têm apneia\* do sono, doença que é oito vezes mais comum entre os homens.

\* apneia - falta de ar

DIOGO SPONCHIATO  
Adaptado de *Saúde!*, agosto de 2009.

### 12

Retire do texto a frase que indique uma ordem ao leitor e outra que indique uma explicação.

. ordem

---

. explicação

---

### 13

No último congresso mundial de estudiosos desse assunto,

Indique a palavra, já expressa no texto, a que se refere o termo sublinhado.

---



---



---



14

No mês de abril, que tem 30 dias, Gabriel foi dormir todas as noites às 22h e acordou às 7h30min. Com relação ao total de horas do mês de abril, calcule a fração irredutível que corresponde ao número de horas dormidas por Gabriel.

15

*Passamos um terço da nossa vida dormindo.*

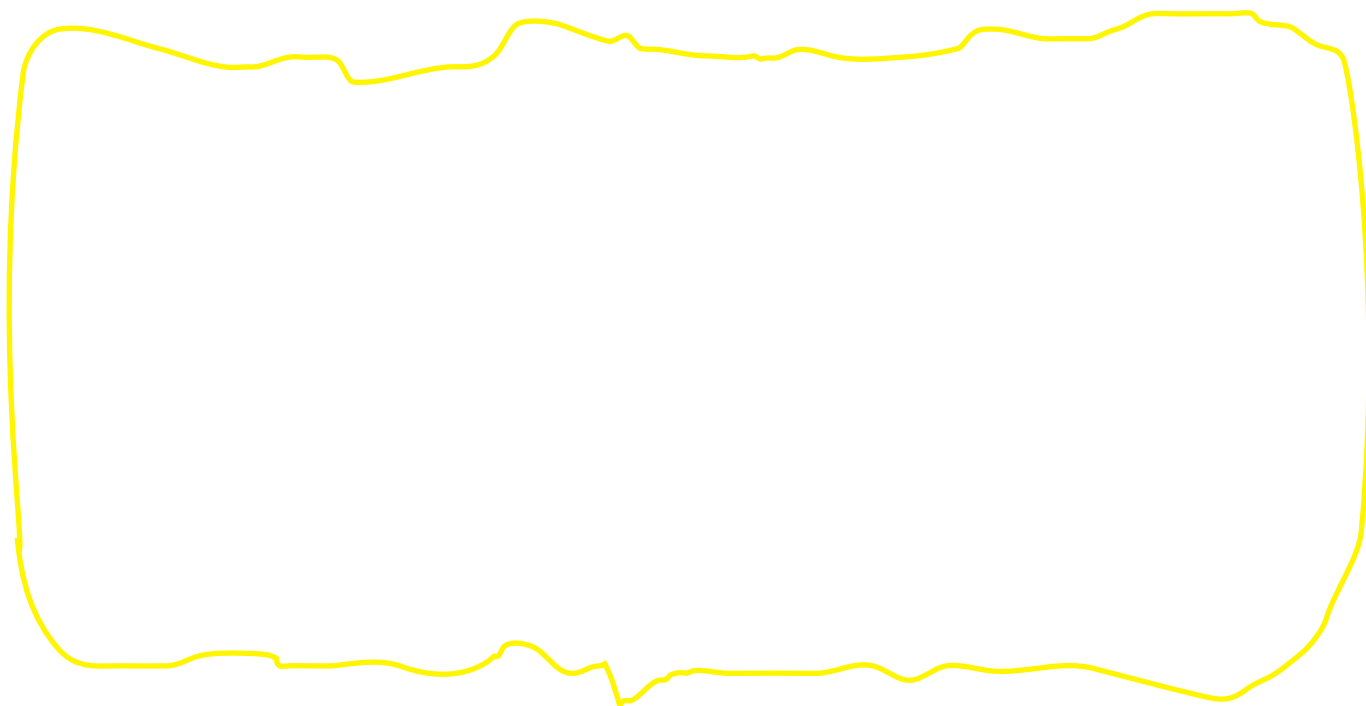
De acordo com essa afirmação, calcule o número de meses que uma pessoa de exatamente 72 anos passou acordada ao longo de sua vida.

16

*Enquanto isso, 5% [dos adultos] têm apneia do sono, doença que é oito vezes mais comum entre os homens.*

Em certa cidade, 10.000 mulheres sofrem de apneia do sono.

Calcule o número total de adultos dessa cidade.





O Globinho, 12/09/2009

**A pergunta da Chiquinha ao seu colega mostra que, assim como a alimentação e o sono, brincar também é importante para que a criança tenha uma vida saudável.**

**Preocupados com isso, os alunos da turma da Chiquinha se reuniram e resolveram escrever uma carta para a direção do colégio, solicitando mais tempo livre para brincadeiras.**

Você foi escolhido para ser o **redator da carta da turma**. Não poderá esquecer de dar destaque às propostas de atividades e à importância do brincar para o crescimento saudável de todas as crianças.

- A carta deverá ser assinada como **Turma do 5º ano**.
- Use a folha seguinte para escrever, no mínimo, 15 linhas e, no máximo, 30 linhas.
- Procure escrever corretamente e de forma legível.

**VAMOS LÁ!**

