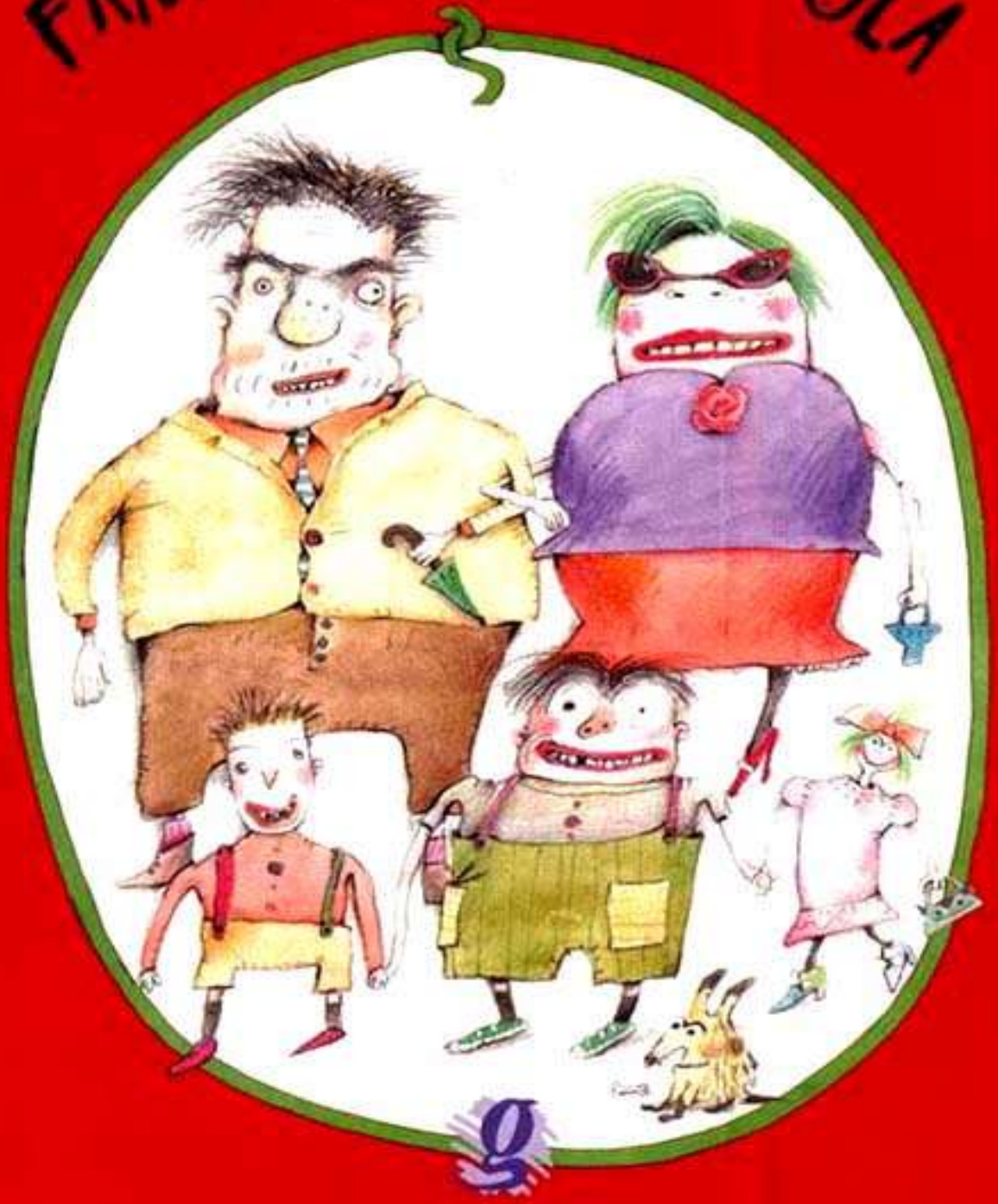
EVA FURNARI

OS PROBLEMAS DA FAMÍLIA GORGONZOLA



OS PROBLEMAS DA FAMÍLIA GORGONZOLA

Desafios Matemáticos

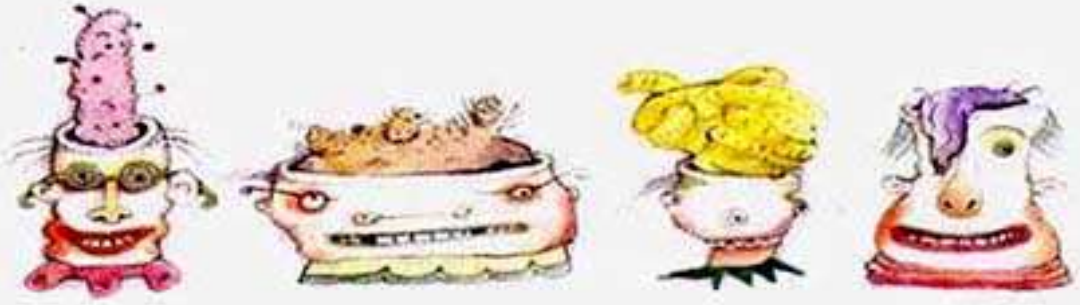
História e Desenhos de

EVA FURNARI

Contos

São Paulo
2005

O QUE VOCÊ TEM NA CABEÇA?



O livro *Os Problemas da Família Gorgonzola* não é só um livro de problemas. É também um teste pra saber que tipo de cérebro tem dentro da cabeça da gente.

Primeiro a gente resolve os problemas e conta quantos acertou. Depois vê a classificação abaixo.

A pessoa que espiar a resposta no fim do livro **antes** de resolver nunca vai descobrir seu tipo e vai ganhar logo de cara o Troféu Cabeça de Prego.

De 10 a 15 respostas certas
Cérebro Gororoba Esperta
Troféu Taturana Abilolada

De 4 a 9 respostas certas
Cérebro Porpetas Saltitantes
Troféu Ameba Frita

De 1 a 3 respostas certas
Cérebro Miolus Emboladus
Troféu Parafusos Lentiuns

Nenhuma resposta certa
Cérebro Suco de Minhoca
Troféu Casca de Ovo Vazio

Seja qual for seu tipo de cérebro, não se preocupe, este teste mede só a *Inteligênciapramatemática.*

Existe também *Inteligênciaprajogarfutebol, Inteligênciaprafazercadernocaprichado, Inteligênciaprapensarcoisasmalucas, Inteligênciapraolharprocéueacharbonito.*

Neste livro tem uns papeizinhos (desenhados), nos quais você pode usar a Inteligência que quiser. A de fazer contas, a de escrever, a de desenhar ou qualquer outra que gostar.

1. A FAMÍLIA GORGONZOLA

Neste verão, os Gorgonzolas compraram um barco novo. Seu Oto Gorgonzola, muito orgulhoso, chamou a família para passear. Vieram todos: sua mulher, Dona Bárbara, os três filhos e o cachorro.

Animadíssimos, correram para subir no barco. Seu Oto pesa 130 quilos, Dona Bárbara, 90 quilos, os três filhos juntos pesam 150 quilos, e o Espinafre, 10 quilos.

O fato foi que Seu Oto se esqueceu de ler as instruções e não viu que o peso máximo que o barco suportava era 350 quilos.

Será que o barco da família Gorgonzola afundou?

2. GARRANCHO

Os Gorgonzolas tiveram uns probleminhas com Garrancho, o filho mais velho, e resolveram mandá-lo estudar numa escola de bons modos.

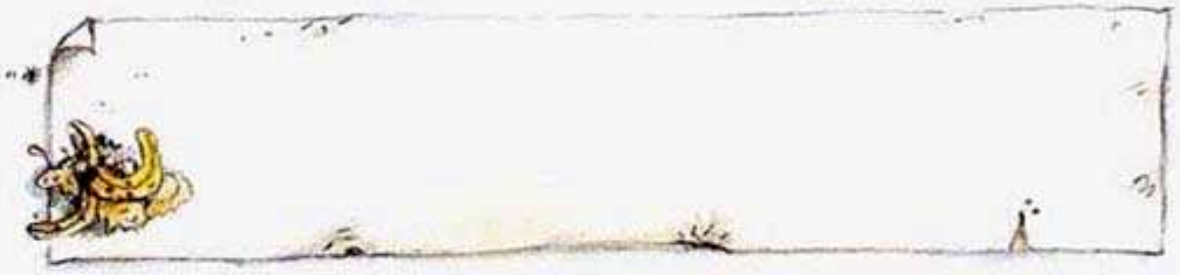
Na cidade, porém, não havia curso de bons modos, e eles enviaram o filho pelo correio para que fosse fazer o curso em outra cidade.

Na hora de escrever o endereço, Dona Bárbara, que não enxerga muito bem, cometeu um pequeno erro.

O pequeno erro foi fatal. Em vez de o filho ir para o curso de bons modos, foi para uma escolinha de jardim-de-infância chamada *Marmotinha Feliz*.

Garrancho chegou na tal escolinha e já foi impressionando os coleguinhas novos. Botou pimenta no lanche de um, areia no bolso de outro, cuspiu dentro da mala da Maricota e esmagou uma banana na cadeira da professora.

Para completar o dia, ele abriu uma caixa com 27 pulgas ensinadas. Pulgas ensinadas e esfomeadas. Tão esfomeadas que saíram mordendo. Cada pulga deu 2 mordidas.



Quantas mordidas foram dadas?
Se você fosse o professor o que faria com Garrancho?

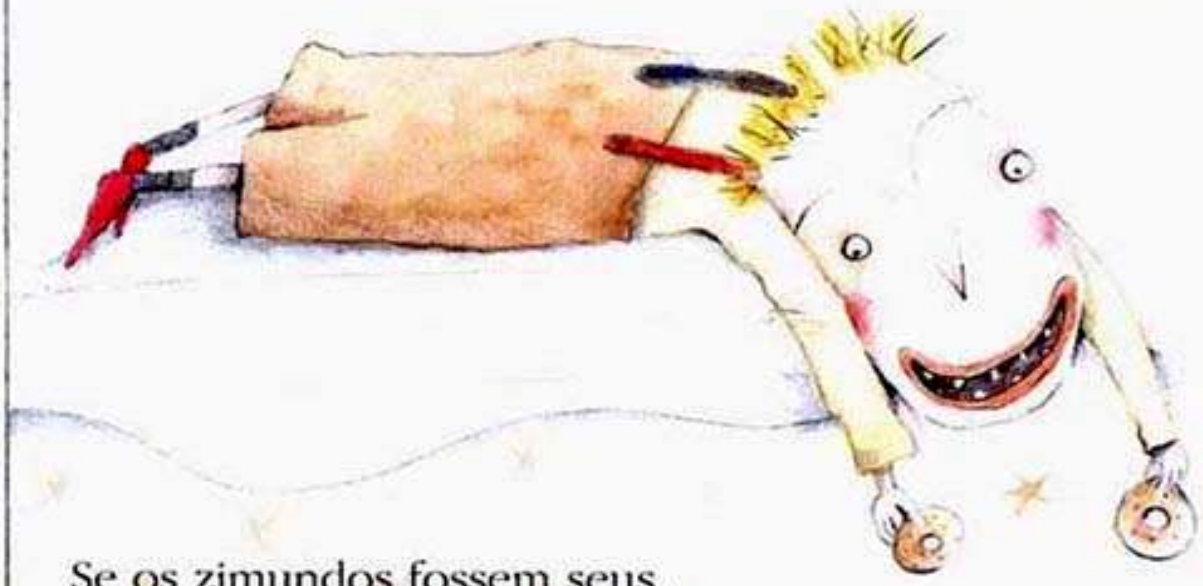
3. OS ZIMUNDOS

O filho do meio dos Gorgonzolas chama-se Picles. Picles odeia chamar-se Picles, por isso deu nomes bem estranhos aos seus animais de estimação.

Eles são da família dos zimundos. Os zimundos são pequenos animais verdes, gordos, peludos e gulosos que passam o dia comendo bolachas. Picles cria 5 criaturas dessas embaixo da cama.

Cada bichinho come 3 bolachas por dia, o que não é pouco para o tamanho deles.

Se Picles comprasse um pacote com 16 bolachas, você acha que seria suficiente para alimentá-los por um dia?



Se os zimundos fossem seus,
que nomes teriam?

4. GRUDI

Grudi, a irmã de Picles, também tem bichos de estimação e são dez. Dez adoráveis gatos.

Certa vez Picles desconfiou que os odiosos gatos de Grudi estavam roubando as bolachas dos seus zimundinhos. A irmã jurava que não, e ele jurava que sim. Para provar que tinha razão, Picles pintou as patas de todos os gatos com tinta de carimbo.

No dia seguinte, de manhã cedo, ele foi conferir. As bolachas tinham sido roubadas, mas não havia pegadas de gatos.

Picles não se conformou, achou que tinha sido enganado. Foi examinar os gatos da irmã e viu que todos eles estavam usando sapatinhos de boneca. Ridículo! Picles ficou uma fera e foi pedir explicações a ela.

Quantos sapatinhos Grudi usou para calçar os gatos?
E quem você acha que roubou os biscoitos?

5. CÃO PULGUENTO

O outro membro da família Gorgonzola que tem bicho de estimação é o tio Jonho. Seu bicho de estimação é o Leo.

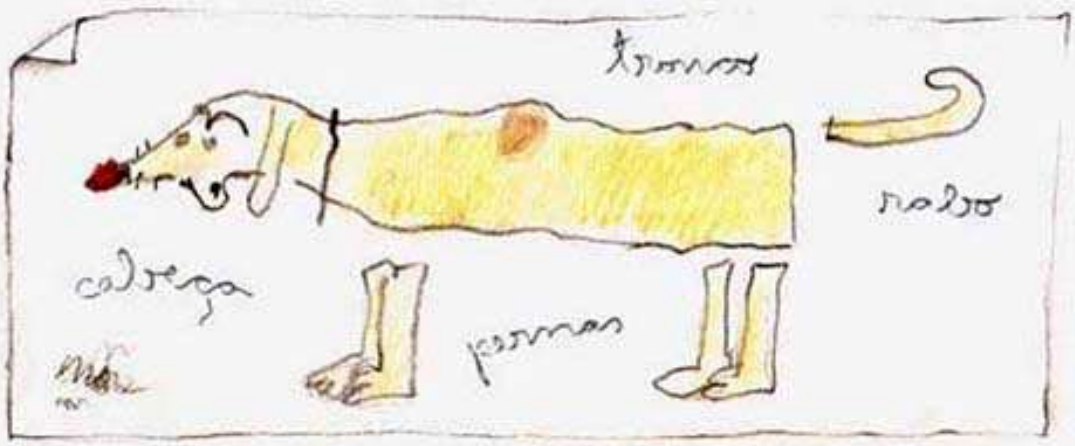
Tio Jonho tem longas conversas com ele:

– Leo, você já ouviu falar em raiz quadrada? Será que existe mesmo?

O cachorro solta um grunhido e tio Jonho interpreta:

– Se existir, deve ser de uma árvore quadrada, cheia de folhas quadradas, com frutos quadrados...

É assim, eles se dão muito bem, conversam o dia todo.



Um dia tio Jonho anunciou pra família que ia ter um congresso de pulgas no Leo. O assunto ia ser: *Estratégias para não se perder no meio de um monte de pêlos.*

Tio Jonho estava preocupado com a organização do congresso, não queria confusões.

Fez um mapa caprichado com as partes do Leo: cabeça, tronco, pernas e rabo. Na cabeça caberiam 10 pulgas, no tronco outras 10, em cada perna caberiam 3 pulgas, e no rabo mais 2.

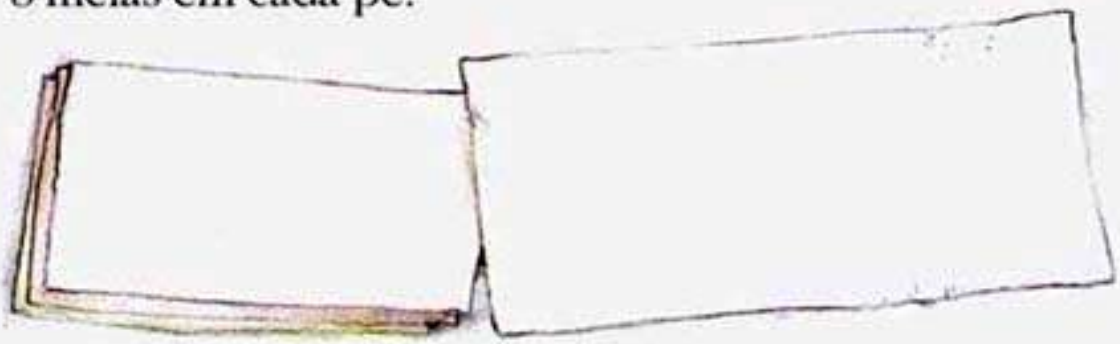
Tio Jonho é ruinzinho de contas e não conseguia calcular quantas pulgas caberiam em seu cão.

E você, consegue calcular?
Saberia dizer também quais foram as estratégias que as pulgas inventaram para não se perder nos pêlos?

6. PARAFUSOS

O tio Jonho tem dois amigos: o Juvenal e o Tobias.

O Juvenal, certa vez, perdeu uns parafusos da cabeça e foi até a padaria pelado. Chegando lá, encontrou o amigo Tobias, que também tinha perdido uns parafusos, mas, ao contrário, foi com um exagero de roupa. Vestia 3 cuecas, 4 calças, 5 camisetas, 3 malhas, 2 casacos e 8 meias em cada pé.

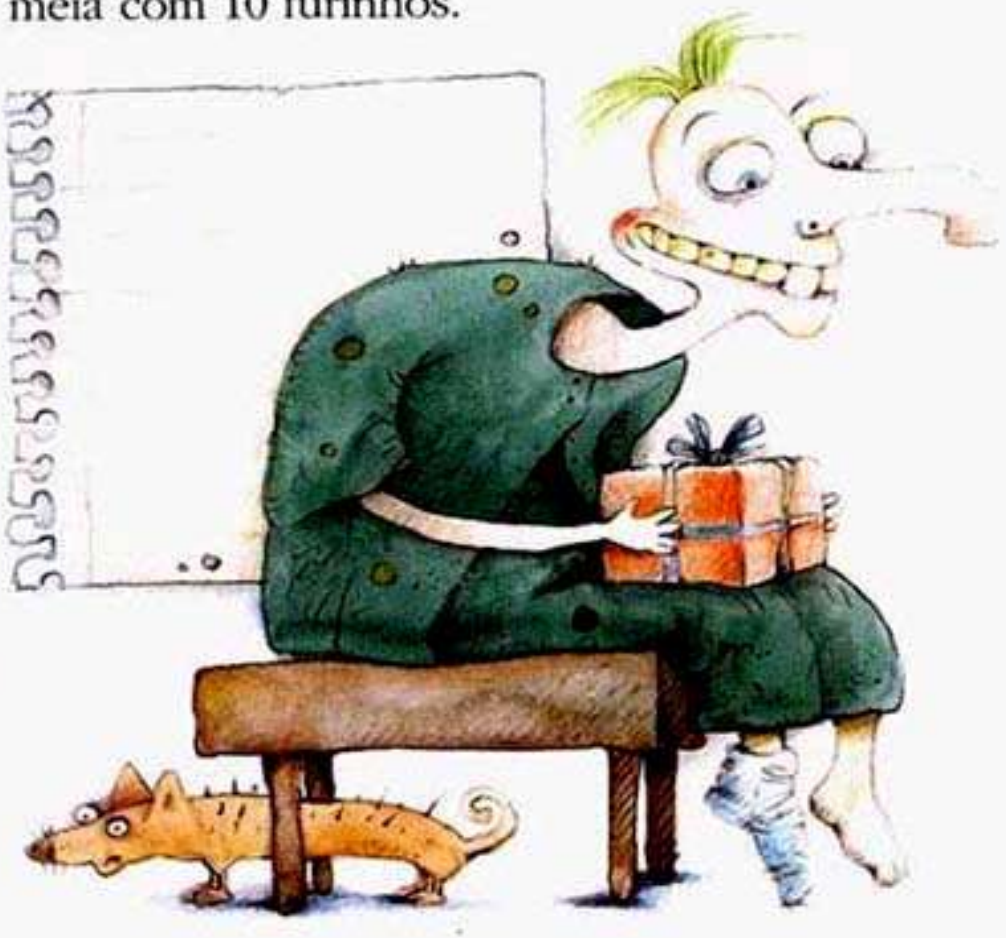


Quantas peças de roupa estava vestindo Tobias?
E como foi que cada um deles perdeu seus parafusos?

7. FUROS NATURAIS

O Juvenal e o Tobias têm outro amigo, o Pífio. O Pífio coleciona furos naturais de roupas. Furos naturais são aqueles feitos depois de muito uso. Furos feitos com tesoura não vale.

Pífio já tinha 80 furos e o que ele mais queria na vida era que sua coleção chegasse aos 100 furos. No dia do aniversário ele ganhou uma calça com 2 furos, uma camiseta com 5, uma cueca com 6 e um pé de meia com 10 furinhos.



Será que Pífio chegou à marca dos 100 furos?
E o que mais ele colecionava?

8. PIZZA DE URUBU

O Pífio tem um primo que adora pizza, o Porfírio.

Certa vez o Pífio e o Porfírio foram jantar na pizzaria mais famosa da cidadè e pediram pizza à moda da casa, isto é, pizza de gambá.

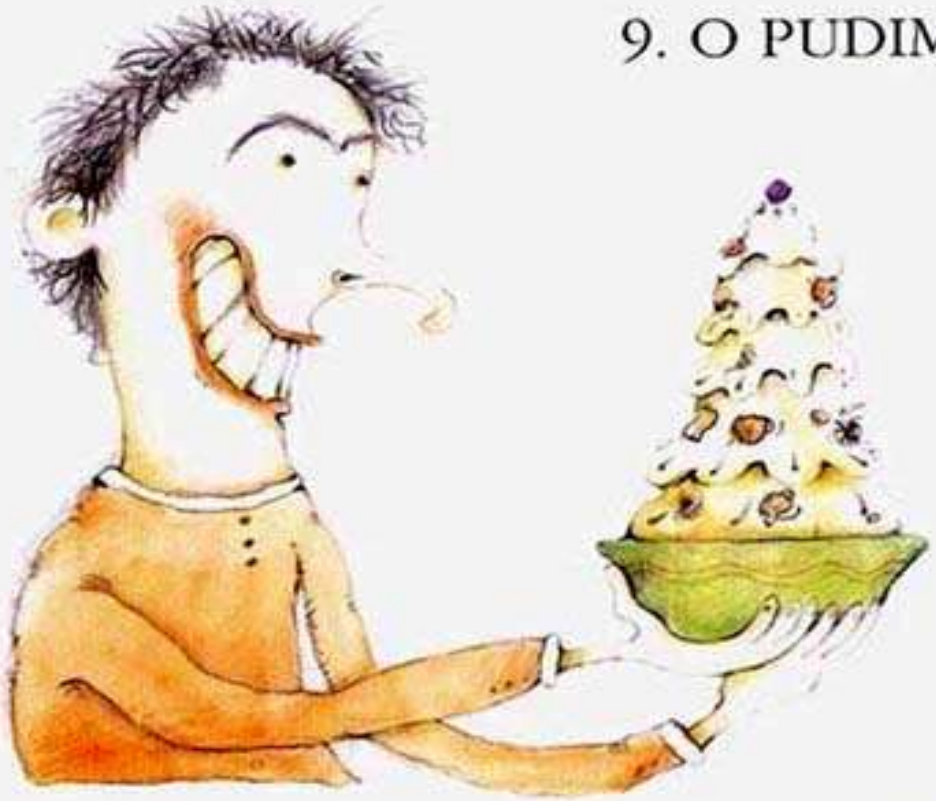
Depois comeram pizza de urubu e, por último, uma caprichadíssima pizza de sabonete, que era pra acabar com o mau hálito.

Cada pizza custava R$10,00. Pífio e Porfírio dividiram a conta ao meio.

Quanto gastou cada um?

Qual o nome da pizzaria e que outros sabores de pizzas você acha que havia lá?

9. O PUDIM



O Porfírio tem um sobrinho chamado Zé Pereba, que é amigo do Garrancho Gorgonzola.

Certa vez, o Zé Pereba mandou pelo correio um pudim azedo de 5 andares para o Garrancho.

O Garrancho não deixou por menos, enfeitou o pudim com 9 chicletes mastigados em cada andar e mandou de volta.

Quantos chicletes mastigados havia no pudim que Zé Pereba recebeu de volta?
Será que devolveu algo para o Garrancho?

10. A FAMÍLIA CASCAGROSSA

A família Cascagrossa é parente dos Gorgonzolas. Dona Remela, a mãe, é irmã de Dona Bárbara Gorgonzola.

A família Cascagrossa não é de tomar banho. Eles estão convencidos de que esse é um hábito que estraga a pele, portanto banho somente em ocasiões muito especiais.

Dona Remela só toma banho no dia das mães.

O pai, Seu Cascudo, não toma banho nunca.

Os trigêmeos tomam no dia do aniversário e na Páscoa.

Quantos banhos são tomados nessa família por ano?
E como se chamam os trigêmeos?

11. FLUBINHOS

Os trigêmeos da família Cascagrossa também têm seus bichos de estimação. Certa vez houve uma grande confusão entre os bichinhos.

O maior de todos, o grande baguá, tem uma boca enorme. Um dia, quando foi respirar fundo, sem querer, engoliu três titibuns e cada titibum tinha dois flubinhos na bolsinha da barriga.

Quantos flubinhos foram engolidos pelo grande baguá?
Como foi que eles saíram da grande barriga?
E que gosto têm os flubinhos?

12. CONVERSA FIADA

Seu Cascudo Cascagrossa tem um burro. Um dia, esse burro estava discutindo com uma anta qual seria a *cor-de-burro-quando-foge*. Como os dois são teimosos, a discussão estava empacada.

Aí chegou o marreco dizendo que *cor-de-burro-quando-foge* é igual a *cor de gato pardo*.

Quantos animais estavam discutindo? E quantas patas todos eles juntos tinham?
E, afinal de contas, que cor é essa?

OS PROBLEMAS DA FAMÍLIA GORGONZOLA

Todo mundo tem problemas.
A família Gorgonzola, seus parentes
e amigos também têm.

Só que são problemas sujos, imundos.

Você tem coragem de
botar a mão e resolvê-los?
É um desafio.

Se conseguir, vai ficar sabendo
qual é o seu tipo de cérebro.

global