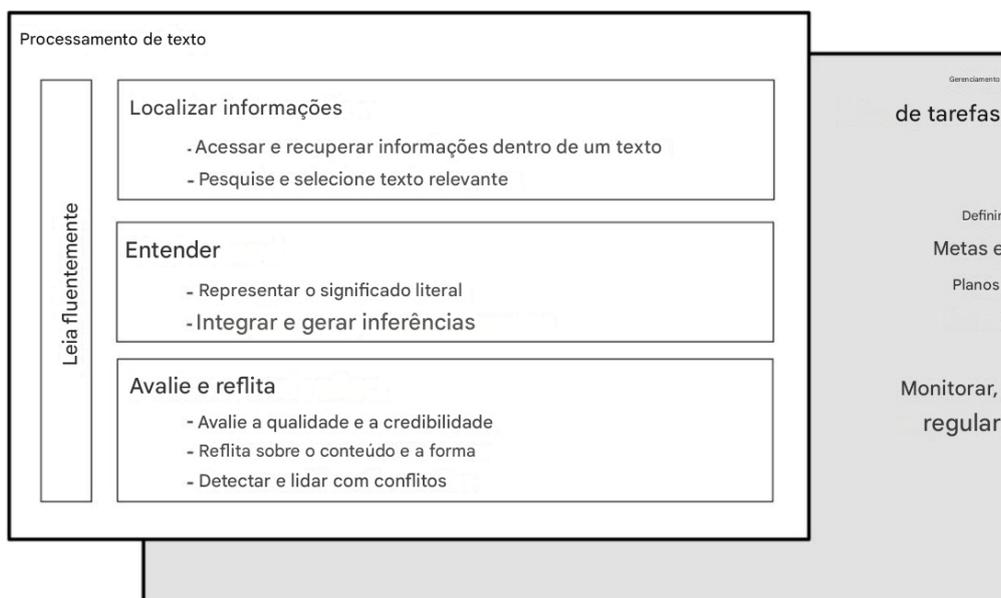


**PREFEITURA DE RIO LARGO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**DIRETORIA DE ENSINO - DIEN**

**PISA (Leitura)**

A avaliação do PISA tem o propósito de medir a eficácia com que os países preparam os estudantes para compreender a leitura e o seu desenvolvimento das habilidades de alfabetização em leitura. Visto que a sociedade evolui e essas habilidades são necessárias para o crescimento individual, sucesso educacional, participação econômica e cidadania e precisam acompanhar essa evolução.

No penúltimo PISA (2018), no qual o foco foi a leitura, foram definidas duas categorias amplas de processos de leitura: processamento de texto e gerenciamento de tarefas. Esta distinção é consistente com as visões atuais da leitura como uma atividade situada e proposital. O foco da avaliação cognitiva está discriminada na tabela a seguir.



- **Processamento de texto:** A tipologia de processos de leitura de 2018 identifica especificamente o processo de leitura fluente como distinto de outros processos associados à compreensão de texto.



**PREFEITURA DE RIO LARGO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ENSINO - DIEN**

- **Leitura Fluente:** A fluência na leitura pode ser definida como a capacidade de um indivíduo de ler palavras e textos com precisão e automaticamente e de formular e processar essas palavras e textos para compreender o significado geral do texto (Kuhn e Stahl, 2003[58]).
- **Localizar informações:** Leitores competentes podem ler cuidadosamente um pedaço inteiro de texto para compreender as ideias principais e refletir sobre o texto como um todo. No entanto, diariamente, os leitores geralmente usam textos para propósitos que exigem a localização de informações específicas, com pouca ou nenhuma consideração pelo resto do texto (White, Chen e Forsyth, 2010[54]). Além disso, localizar informações é um componente obrigatório da leitura ao usar informações digitais complexas, como mecanismos de busca e sites (Brand-Gruwel, Wopereis e Vermetten, 2005[66]; Leu et al., 2013[11]). A estrutura de 2018 define dois processos pelos quais os leitores encontram informações dentro e entre textos: Acessando e recuperando informações dentro de um pedaço de texto e procurando e selecionando texto relevante.
- **Entender:** A Compreensão de um grande número de atividades de leitura envolve a análise e integração de passagens estendidas de texto para formar uma compreensão do significado transmitido na passagem. Esse processo de compreensão está classificado na tabela em dois subtópicos: representação do significado literal e integração e geração de inferências.
- **Avaliar e refletir:** Leitores competentes podem raciocinar além do significado literal ou inferido do texto. Eles podem



**PREFEITURA DE RIO LARGO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ENSINO - DIEN**

- refletir sobre o conteúdo e a forma do texto e avaliar criticamente a qualidade e a validade das informações nele contidas. Esse processo de avaliar e refletir está classificado na tabella em três subtópicps: Avaliar qualidade e credibilidade, Refletir sobre conteúdo e forma e detectar e lidar com conflitos.
- **Processos de gerenciamento de tarefas:** Processos de gerenciamento de tarefas no contexto de qualquer avaliação, mas também em muitas situações de leitura cotidianas (White, Chen e Forsyth, 2010[54]), os leitores se envolvem com textos porque recebem algum tipo de tarefa ou solicitação externa para fazê-lo. A alfabetização em leitura envolve a capacidade de alguém de representar com precisão as demandas de leitura de uma situação, de estabelecer metas de leitura relevantes para a tarefa, de monitorar o progresso em direção a essas metas e de autorregular suas metas e estratégias ao longo da atividade (veja, por exemplo, Hacker (1998[79]) e Winne e Hadwin, (1998[80]), para discussões sobre leitura autorregulada).

PREFEITURA DE RIO LARGO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ENSINO - DIEN

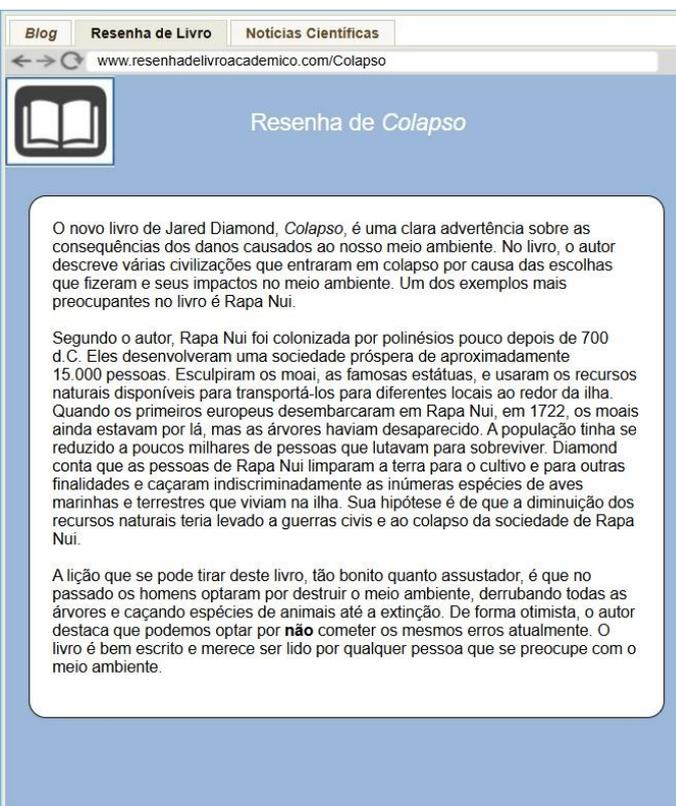
Sugestão de questões aos moldes das últimas avaliações do PISA

**Rapa Nui**  
Questão 3 / 7

Consulte a Resenha de *Colapso* à direita. Clique nas opções da tabela para responder à questão.

Abaixo estão listadas algumas afirmativas da resenha de *Colapso*. Essas afirmativas são fatos ou opiniões? Clique em **Fato** ou **Opinião** para cada afirmativa.

A afirmativa é um fato ou uma opinião?	Fato	Opinião
No livro, o autor descreve várias civilizações que entraram em colapso por causa das escolhas que fizeram e seus impactos no meio ambiente.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Um dos exemplos mais preocupantes no livro é Rapa Nui.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Esculpiram os moai, as famosas estátuas, e usaram os recursos naturais disponíveis para transportá-los para diferentes locais ao redor da ilha.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Quando os primeiros europeus desembarcaram em Rapa Nui, em 1722, os moais ainda estavam por lá, mas as árvores haviam desaparecido.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
O livro é bem escrito e merece ser lido por qualquer pessoa que se preocupe com o meio ambiente.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



O novo livro de Jared Diamond, *Colapso*, é uma clara advertência sobre as consequências dos danos causados ao nosso meio ambiente. No livro, o autor descreve várias civilizações que entraram em colapso por causa das escolhas que fizeram e seus impactos no meio ambiente. Um dos exemplos mais preocupantes no livro é Rapa Nui.

Segundo o autor, Rapa Nui foi colonizada por polinésios pouco depois de 700 d.C. Eles desenvolveram uma sociedade próspera de aproximadamente 15.000 pessoas. Esculpiram os moai, as famosas estátuas, e usaram os recursos naturais disponíveis para transportá-los para diferentes locais ao redor da ilha. Quando os primeiros europeus desembarcaram em Rapa Nui, em 1722, os moais ainda estavam por lá, mas as árvores haviam desaparecido. A população tinha se reduzido a poucos milhares de pessoas que lutavam para sobreviver. Diamond conta que as pessoas de Rapa Nui limpavam a terra para o cultivo e para outras finalidades e caçaram indiscriminadamente as inúmeras espécies de aves marinhas e terrestres que viviam na ilha. Sua hipótese é de que a diminuição dos recursos naturais teria levado a guerras civis e ao colapso da sociedade de Rapa Nui.

A lição que se pode tirar deste livro, tão bonito quanto assustador, é que no passado os homens optaram por destruir o meio ambiente, derrubando todas as árvores e caçando espécies de animais até a extinção. De forma otimista, o autor destaca que podemos optar por **não** cometer os mesmos erros atualmente. O livro é bem escrito e merece ser lido por qualquer pessoa que se preocupe com o meio ambiente.



SEMED  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
EDUCAÇÃO

PREFEITURA  
**RIO LARGO**  
Cidade da Gente

## PREFEITURA DE RIO LARGO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DIRETORIA DE ENSINO - DIEN

### Rapa Nui

Questão 4 / 7

Consulte o artigo "Os ratos-do-pacífico teriam destruído as árvores de Rapa Nui?" à direita. Clique em uma opção para responder à questão.

Qual referência feita pelos cientistas no artigo Jared Diamond está de acordo?

- Os seres humanos colonizaram Rapa Nui há centenas de anos.
- As árvores de grande porte desapareceram de Rapa Nui.
- Os ratos-do-pacífico comeram as sementes das árvores de grande porte em Rapa Nui.
- Os europeus chegaram em Rapa Nui no século XVIII.

Blog Resenha de Livro Notícias Científicas

www.noticiascientificas.com/ratos\_do\_pacifico\_Rapa\_Nui

### NOTÍCIAS CIENTÍFICAS

#### Os ratos-do-pacífico teriam destruído as árvores de Rapa Nui?

Por Miguel Machado, repórter científico

Em 2005, Jared Diamond publicou *Colapso*. Nesse livro, ele descreve a colonização humana de Rapa Nui, também conhecida como Ilha de Páscoa.

O livro causou uma enorme polêmica logo após sua publicação. Muitos cientistas questionaram a teoria de Diamond sobre o que teria acontecido em Rapa Nui. Eles concordaram que as enormes árvores já tinham desaparecido quando os europeus chegaram na ilha no século XVIII, mas não concordaram com a teoria de Jared Diamond sobre a causa desse desaparecimento.

Agora, dois cientistas, Carl Lipo e Terry Hunt, acabam de publicar uma nova teoria. Eles acreditam que o rato-do-pacífico comeu as sementes das árvores, impedindo que outras brotassem. Eles acreditam que o rato foi trazido, acidental ou propositalmente, nas canoas que os primeiros colonizadores humanos utilizaram para desembarcar em Rapa Nui.

Estudos mostram que uma população de ratos pode dobrar a cada 47 dias. São muitos ratos para serem alimentados. Para confirmar sua teoria, Lipo e Hunt apresentam os restos de nozes de palmeira com marcas de mordidas de ratos. Evidentemente, eles reconhecem que os seres humanos contribuíram para a destruição das florestas de Rapa Nui. Entretanto, acreditam que o rato-do-pacífico tenha sido o maior culpado dentre uma série de outros fatores.



**PREFEITURA DE RIO LARGO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**DIRETORIA DE ENSINO - DIEN**

**Rapa Nui**

Questão 5 / 7

*Consulte o artigo "Os ratos-do-pacífico teriam destruído as árvores de Rapa Nui?" à direita. Clique em uma opção para responder à questão.*

Que evidência Carl Lipo e Terry Hunt apresentam para confirmar sua teoria sobre a causa do desaparecimento das árvores de grande porte de Rapa Nui?

- Ratos chegaram à ilha nas canoas dos colonizadores.
- Ratos podem ter sido trazidos pelos colonizadores propositalmente.
- A população de ratos pode dobrar a cada 47 dias.
- Restos de nozes de palmeira com marcas de mordidas de ratos.

PREFEITURA DE RIO LARGO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ENSINO - DIEN

Leite de vaca

Questão 1 / 7

Consulte "Laticínios da fazenda para o mercado" à direita.  
Clique na opção correta para responder à questão.

Segundo a AIAL, qual das afirmações abaixo os principais profissionais e organizações do setor da saúde concordam?

- O consumo de leite e de laticínios leva à obesidade.
- O leite é uma boa fonte de vitaminas e de minerais essenciais.
- O leite contém mais vitaminas do que minerais.
- O consumo de leite é uma das principais causas de osteoporose.

Da fazenda para o mercado

www.laticiniosdafazendaparaomercado.com.br



LATICÍNIOS DA FAZENDA PARA O MERCADO

Sobre nós Produtos Informações nutricionais

Valores nutricionais do leite: *inúmeros benefícios!*

Os produtos lácteos da *Laticínios da fazenda para o mercado* contém nutrientes-chave: cálcio, proteínas, vitamina D, vitamina B12, riboflavina e potássio. Essas vitaminas e esses minerais fazem dos produtos lácteos da *Laticínios da fazenda para o mercado* elementos importantes para uma alimentação saudável. O consumo dos produtos da *Laticínios da fazenda para o mercado* todos os dias é uma excelente maneira de assegurar que seu corpo tenha as vitaminas e os minerais necessários.

O consumo de produtos lácteos da *Laticínios da fazenda para o mercado* favorece a perda de peso e auxilia a manter um peso saudável. O leite fortalece os ossos e aumenta sua densidade. E também melhora a saúde cardiovascular e ajuda a prevenir o câncer. Um copo de leite contém inúmeras vitaminas e minerais, que trazem vários benefícios para a saúde.

De acordo com o Dr. Bill Sears, professor adjunto de Pediatria da Universidade da Califórnia em Irvine, o leite contém muitos nutrientes importantes em um único alimento. A Associação Internacional de Alimentos Lácteos (AIAL) confirma essa ideia. Na verdade, a AIAL admite que diversos profissionais e grandes grupos do setor da saúde também concordariam.

*O leite contém um conjunto completo de nove nutrientes essenciais. Além de ser uma fonte excelente de cálcio e vitamina D, é também uma boa fonte de vitamina A, proteínas e potássio. Por isso, os laticínios são recomendados pelos médicos. O papel dos laticínios numa dieta saudável já foi reconhecido há muito tempo pela comunidade de nutricionistas e de cientistas, como a Fundação Nacional de Osteoporose, o Ministério da Saúde, os Institutos Nacionais de Saúde, o Conselho de Assuntos Científicos da Associação Americana de Medicina e muitas outras importantes organizações de saúde.*

Associação Internacional de Alimentos Lácteos, 27 de setembro de 2007

Leite de vaca

Questão 2 / 7

Consulte "Laticínios da fazenda para o mercado" à direita.  
Clique na opção correta para responder à questão.

Qual é a principal finalidade deste texto?

- Argumentar que os laticínios favorecem a perda de peso.
- Comparar os produtos da *Laticínios da fazenda para o mercado* a outros laticínios.
- Informar o público sobre os riscos associados à doenças cardíacas.
- Promover o consumo dos produtos da *Laticínios da fazenda para o mercado*.



**PREFEITURA DE RIO LARGO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ENSINO - DIEN**

Leia o texto abaixo.

**O plástico está colocando o oceano em perigo!**  
*E você pode ajudar com sua assinatura!*

**Assine agora.**

Todos os anos, milhões de toneladas de plástico prejudicam a vida marinha, o turismo e a economia. Vamos acabar com a poluição de plásticos nos nossos oceanos, que afeta a vida das pessoas e a natureza! Precisamos urgentemente de um acordo global ratificado por todos os países para acabar com essa crise até 2030! Antes que a situação seja irreversível!

**Oceano sem plástico**

A poluição plástica em nosso meio ambiente está em níveis alarmantes! São aproximadamente 8 milhões de toneladas de plásticos despejadas nos oceanos a cada ano e 90% das aves já têm plástico no estômago.

Para enfrentar o problema, precisamos que os líderes dos governos de todos os países se unam. Por isso, estamos promovendo essa campanha global em nome dessa causa. [...]

Os plásticos estão matando os oceanos, mas juntos podemos reverter isso!

O PLÁSTICO está colocando o oceano em perigo! WWF. Disponível em: <https://promo.wwf.org.br/plastico>. Acesso em: 26 jan. 2024.  
Fragmento. (P00047003\_SUP)

06) (P00047003) O assunto desse texto é

- A) a economia produzida pelo plástico.
- B) a poluição gerada pelo plástico.
- C) a quantidade de aves no meio ambiente.
- D) a vida dos animais marinhos.

07) (P00047004) Qual é o objetivo comunicativo desse texto?

- A) Convencer o leitor.
- B) Divertir o leitor.
- C) Ensinar uma tarefa.
- D) Registrar uma viagem.



**PREFEITURA DE RIO LARGO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**DIRETORIA DE ENSINO - DIEN**

Leia o texto abaixo.

**“Pais de pet” tendem a gastar mais de R\$ 200 por mês com bichos, diz levantamento**  
*Apesar dos gastos, 95% dos participantes afirmaram que o animal de estimação traz felicidade*

Um levantamento mostrou que 56% das pessoas que têm animais de estimação gastam mais de R\$ 200 por mês com os pets. Os donos de gatos, cerca de 37% do total, têm a ração como principal despesa.

Os dados são de uma pesquisa feita [...] no final de março deste ano.

Foram entrevistadas 250 pessoas e 92% delas possuem bichos em casa. Mesmo com os custos mensais, 95% dos participantes declararam que eles ajudam a reduzir o estresse e trazem felicidade.

Os que gastam mais de R\$ 200 são 56%, enquanto os que desembolsam menos de R\$ 50, apenas 5%. Dos entrevistados, em sua maioria pessoas de 35 a 44 anos, 83% são donos de cachorros e 37% de gatos.

Quando se fala sobre os cuidados com a saúde do pet, 45% responderam que fazem uma consulta anual com o veterinário e 13% só quando é necessário fazer algum procedimento. O convênio médico só é uma realidade para 16% dos “pais de pet”.

[...] Vale ressaltar, mais da metade dos entrevistados são da região Sudeste e maiores de 34 anos, o que pode interferir nos resultados.

As entrevistas foram feitas com 250 pessoas, sendo elas 9,6% do Norte; 10,5% do Nordeste; 12,3% do Centro-Oeste; 53,4% do Sudeste; e 14,2% do Sul. Referente à faixa etária dos participantes, 2,7% tinham entre 18 e 24 anos; 16,4%, entre 25 e 34; 28,3% entre 35 e 44; 32,9%, entre 45 e 54; 17,8% entre 55 e 64 anos; e 1,8% tinham 65 anos ou mais.

A margem de erro considerada para esse levantamento é de 3% a 5%.

CHRIST, Giovana. “Pais de pet” tendem a gastar mais de R\$ 200 por mês com bichos, diz levantamento. CNNBrasil, 2024. Disponível em: <https://meulink.fit/EotVkkhPsowHpxy>. Acesso em: 3 jun. 2024. Adaptado para fins didáticos. Fragmento. (P00073521\_SUP)

04) (P00073521) Qual o assunto desse texto?

- A) A escolha de uma ração ideal para os pets.
- B) A felicidade gerada pelo convívio com os pets.
- C) Os cuidados tomados com a saúde dos pets.
- D) Os gastos mensais dos tutores com os pets.

05) (P00073522) No título desse texto, a palavra “levantamento” significa

- A) aumento.
- B) pesquisa.
- C) subida.
- D) tumulto.



**PREFEITURA DE RIO LARGO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ENSINO - DIEN**

**REFERÊNCIAS:**

OECD, PISA reading test questions, arquivo disponível em:  
<https://www.oecd.org/en/about/programmes/pisa/pisa-test-reading.html>

Acesso em 11/03/2025

OECD, PISA 2018, Assessment and Analytical Framework, PISA, OECD, arquivo disponível em:  
[https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publications/reports/2019/04/pisa-2018-assessment-and-analytical-framework\\_d1c359c7/b25efab8-en.pdf](https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publications/reports/2019/04/pisa-2018-assessment-and-analytical-framework_d1c359c7/b25efab8-en.pdf)

Acesso em 11/03/2025

BRASIL, Plataforma de avaliação e acompanhamento das aprendizagens, arquivo disponível em:  
[https://avaliacaoaprendizagensanosfinais.mec.gov.br/#!/pagina-inicial?DADOS.VL\\_FILTRO\\_PERIODO\\_LETIVO=2024](https://avaliacaoaprendizagensanos finais.mec.gov.br/#!/pagina-inicial?DADOS.VL_FILTRO_PERIODO_LETIVO=2024)

Acesso em 11/03/2025