

CONHECIMENTOS GERAIS

INSTRUÇÃO: As questões de 01 a 10 baseiam-se no texto abaixo.

A Salamanca do Jarau

01 No tempo dos padres jesuítas, existia um moço sacristão no Povo de Santo Tomé, na Argentina, do outro lado do rio
02 Uruguai. Ele morava numa cela de pedra nos fundos da própria igreja, na praça principal da aldeia.

03 Ora, num verão mui forte, com um sol de rachar, ele não conseguiu dormir a sesta. Vai então, levantou-se, assoleado
04 e foi até a beira da lagoa refrescar-se. Levava consigo uma guampa, que usava como copo.

05 Coisa estranha: a lagoa toda fervia e largava um vapor sufocante e qual não é a surpresa do sacristão ao ver sair
06 d'água a própria Teiniaguá, na forma de uma lagartixa com a cabeça de fogo, colorada como um carbúnculo. Ele, homem
07 religioso, sabia que a Teiniaguá – os padres diziam isso – tinha partes com o Diabo Vermelho, o Anhangá-Pitã, que tentava
08 os homens e arrastava todos para o inferno. Mas sabia também que a Teiniaguá era mulher, uma princesa moura
09 encantada jamais tocada por homem. Aquele pelo qual se apaixonasse seria feliz para sempre.

10 Assim, num gesto rápido, aprisionou a Teiniaguá na guampa e voltou correndo para a igreja, sem se importar com o
11 calor. Passou o dia inteiro metido na cela, inquieto, louco que chegasse a noite. Quando as sombras finalmente desceram
12 sobre a aldeia, ele não se sofreu: destampou a guampa para ver a Teiniaguá. Ai, o milagre: a Teiniaguá se transformou na
13 princesa moura, que sorriu para ele e pediu vinho, com os lábios vermelhos. Ora, vinho só o da Santa Missa. Louco de
14 amor, ele não pensou duas vezes: roubou o vinho sagrado e assim, bebendo e amando, eles passaram a noite.

15 No outro dia, o sacristão não prestava para nada. Mas, quando chegou a noite, tudo se repetiu. E assim foi até que os
16 padres finalmente desconfiaram e numa madrugada invadiram a cela do sacristão. A princesa moura transformou-se em
17 Teiniaguá e fugiu para as barrancas do rio Uruguai, mas o moço, embriagado pelo vinho e de amor, foi preso e
18 acorrentado.

19 Como o crime era horrível – contra Deus e a Igreja – foi condenado a morrer no garrote vil, na praça, diante da igreja
20 que ele tinha profanado.

21 No dia da execução, todo o povo se reuniu diante da igreja de São Tomé. Então, lá das barrancas do rio Uruguai a
22 Teiniaguá sentiu que seu amado corria perigo. Ai, com todo o poder de sua magia, começou a procurar o sacristão abrindo
23 rombos na terra, uns valos enormes, rasgando tudo. Por um desses valos ela finalmente chegou à igreja bem na hora em
24 que o carrasco ia garrotear o sacristão. O que se viu foi um estouro muito grande; nessa hora, parecia que o mundo inteiro
25 vinha abaixo: houve fogo, fumaça e enxofre e tudo afundou e tudo desapareceu de vista. E quando as coisas clarearam, a
26 Teiniaguá tinha libertado o sacristão e voltado com ele para as barrancas do rio Uruguai.

27 Vai daí, atravessou o rio para o lado de cá e ficou uns três dias em São Francisco de Borja, procurando um lugar
28 afastado onde os dois apaixonados pudessem viver em paz. Assim, foram parar no Cerro do Jarau, no Quarai, onde
29 descobriram uma caverna muito funda e comprida. E lá foram morar, os dois.

30 Essa caverna, no alto do Cerro, ficou encantada. Virou Salamanca, que quer dizer "gruta mágica", a Salamanca do
31 Jarau. Quem tivesse coragem de entrar lá, passasse 7 provas e conseguisse sair, ficava com o corpo fechado e com sorte
32 no amor e no dinheiro para o resto da vida.

33 Na Salamanca do Jarau a Teiniaguá e o sacristão se tornaram os pais dos primeiros gaúchos do Rio Grande do Sul.
34 Ah, ali vive também a Mãe do Ouro, na forma de uma enorme bola de fogo. Às vezes, nas tardes ameaçando chuva, dá
35 um grande estouro numa das cabeças do Cerro e pula uma elevação para outra. Muita gente viu.

(<http://www.paginadogaucha.com.br/lend/sala.htm> publicado por Roberto Cohen em 18 de dezembro de 2003. Fonte: Livro "Mitos e Lendas do Rio Grande do Sul" de Antonio Augusto Fagundes. Martins Livreiro Editor. 1996. Baseado na obra de João Simões Lopes Neto. Acesso em: 12 abril 2013. Adaptado.)

01

A palavra **salamanca**, possui duas interpretações: uma no que se refere a **salamandra**, que pertence ao grupo dos _____; porém, o texto reforça a segunda interpretação como **lagartixa**, e temos outro grupo animal, os _____. Essa segunda interpretação ganha força, quando se lê sobre a fuga do animal pela barranca do rio Uruguai, onde o Brasil faz fronteira com _____.

- a) anfíbios; répteis; a Argentina.
- b) répteis; anfíbios; o Uruguai.
- c) mamíferos; répteis; o Paraguai.
- d) répteis; anfíbios; a Argentina.
- e) anfíbios; répteis; o Paraguai.

02

Assim como a princesa moura, que se transformou em Teiniaguá e conseguiu fugir para as barrancas do rio Uruguai, a lagartixa é um animal com características interessantes: é benéfico ao homem, pois se alimenta do mosquito *Aedes aegypti* (caça-o mesmo nas paredes e no teto), e também é capaz de se desfazer da própria cauda, que fica se movimentando tempo suficiente para fugir de um predador. Pelo que foi descrito sobre a lagartixa, é possível concluir que

- a) ela consegue aderência nas paredes e tetos devido à força da gravidade.
- b) por ser um animal insetívoro, é um agente útil no combate à dengue.
- c) por não ser da classe dos caudados, ela não é capaz de regenerar sua cauda.
- d) se a cauda ficar se movimentando por 3 segundos, e a lagartixa acelerar constantemente por $0,5 \text{ m} \cdot \text{s}^{-2}$, partindo do repouso, quando o rabo parar de se movimentar ela terá atingido a distância de 4m.
- e) a partir do spin das moléculas de enxofre liberadas em suas patas, a lagartixa se vale do magnetismo para aderir às paredes e ao teto.

03

Se por **princesa moura** (linha 08) o texto está se referindo a uma princesa do mesmo povo que invadiu a Espanha no século VIII,

- a) o autor referia-se a uma mulher caucasiana, ou seja, de pele clara e olhos azuis, procedente da Alemanha.
- b) o texto está fazendo uma clara alusão à beleza das escravas negras, uma vez que o regime escravocrata no Brasil começou no século XVI.
- c) o termo mouro refere-se a um indivíduo descendente de povo árabe, também chamado sarraceno.
- d) então a mesma história já foi contada em Iracema, a Índia dos Lábios de Mel, mas adaptada para a região amazônica.
- e) os mouros foram fruto da miscigenação entre os brancos europeus e os indígenas da América do Sul, também chamados de mamelucos.

04

No texto, todas as implicações que levam a feitiçaria ou a magia, podem ser fundamentadas ou descartadas pela ciência. Um exemplo é que

- a) **a lagoa toda fervia** (linha 05) é um fato impossível, pois seria necessária uma transferência de calor do sol para a água de 2.000 N de modo que ocorresse a fusão da água em vapor.
- b) **cabeça de fogo, colorada como um carbúnculo** (linha 06) é uma imagem que pode ser explicada pela presença, na cabeça de Teiniaguá, de uma combinação de quartzo, feldspato e mica, que juntos produzem uma reação endotérmica que libera energia luminosa.
- c) **aprisionou a Teiniaguá na guampa** (linha 10) é um fato que se explica, porque, provavelmente, o sacristão estava alcoolizado com o vinho, que com frequência causa alucinações devido à grande quantidade misturada de aldeído e ácido acético.
- d) **houve fogo** (linha 25) é um fato que pode ser ocasionado pela proximidade de lamparinas ao gás metano, comum em charcos, ou intencionalmente pelo uso da pólvora.
- e) se houvesse uma relação proporcional entre o número de provas passadas e o percentual de **corpo fechado** (linha 31) conquistado, poderia ser dito que quem passasse em apenas 3 provas ficaria com 25% do corpo fechado.

05

O palco da lenda é o Cerro do Jarau, formado por uma cadeia de morros, que se destacam na paisagem do pampa gaúcho por terem alturas fora dos padrões da região. Está localizado no oeste do Rio Grande do Sul. As cidades que lhe são vizinhas são Alegrete, Rosário do Sul, Santana do Livramento e Uruguai.

O Cerro do Jarau é considerado um ponto estratégico, pois, numa região plana, ele se salienta com 200 m de altitude, além de ele estar aproximadamente 30 km da fronteira brasileira. Sobre a localização do Cerro, podemos afirmar que

- a) está localizado no bioma pampa com vegetação de mata Atlântica.
- b) considerando a velocidade média de caminhada humana como $3 \text{ km} \cdot \text{h}^{-1}$, uma pessoa que parta dele estará em aproximadamente 10 horas cruzando a fronteira.
- c) no ponto mais alto do Cerro existe uma maior concentração de oxigênio e uma menor concentração de nitrogênio em relação à base.
- d) o Cerro do Jarau tem como base o afloramento de rochas sedimentares, o basalto, que, quando moído, é utilizado como agente corretor de pH do solo, tornando-o mais ácido.
- e) antigamente, um ponto elevado, como um Cerro, era considerado um ponto estratégico de observação, tanto que foram encontradas no Cerro evidências de um quilombo construído pelos índios guaranis.

06

O rio Uruguai, citado no texto, é considerado um vantajado recurso hídrico que sustenta grandes cidades, uma significativa fonte de alimento e uma eficaz fonte de energia produzida pelas hidroelétricas. Sobre o rio Uruguai é possível afirmar que

- a) ele tem grande importância energética, pois nele está localizada a usina hidroelétrica de Itaipu.
- b) ele, juntamente com o rio Paraguai e o rio Paraná, formam o maior estuário do mundo, a bacia do Prata, que faz fronteira com Brasil e Argentina.
- c) nele está localizada a usina de Itá, cuja produção de energia associa-se à potência elétrica de 1,45 MW; imaginando que uma cidade do interior necessite de $104,4 \text{ MW} \cdot \text{h}$ de energia em 30 dias, Itá poderá alimentar aproximadamente 10 cidades equivalentes.
- d) sua água só pode ser consumida devido aos processos de acidificação e evaporação realizados pelas empresas concessionárias de abastecimento de água.
- e) foi palco da grande batalha de Riachuelo, o maior confronto naval do extremo sul, fato que determinou o resultado da Guerra do Paraguai (1864-1870).

07

O levante armado no Rio Grande do Sul iniciado em 1835 e encerrado em 1845 tinha como grandes líderes os Generais Bento Gonçalves e Bento Manuel. Esse último era temido, pois se acreditava que tinha um pacto com a Teiniaguá. Sobre a Revolução Farroupilha é correto afirmar que

- a) o conflito tinha, no lado separatista republicano, aproximadamente 40 mil soldados, contra 60 mil soldados imperiais, numa razão de 0,666.
 - b) foi caracterizada pelos republicanos contra os imperialistas, que lutavam pelo trono de Dom Pedro I.
 - c) na luta contra os imperialistas, não houve participação dos emigrantes alemães e italianos que vieram para o Rio Grande do Sul.
 - d) graças ao pacto com a Teiniaguá, os Farrapos lograram-se vencedores, em especial com a ajuda do **Diabo Vermelho** (linha 07).
 - e) um dos grandes motivos da Revolta foram os impostos abusivos sobre o charque, produto oriundo de carne de gado, desidratada ao sol e acrescida de bicarbonato de sódio.
-

08

Análise as proposições abaixo, relacionadas ao texto *A Salamanka do Jarau*, quanto à veracidade (V) e à falsidade (F).

- () O romance de Erico Veríssimo inspirado em *A Salamanka do Jarau* foi *O Tempo e o Vento*.
- () O Papa Francisco, recém-eleito, é da ordem dos **padres** (linha 01) descrito no texto.
- () O **enxofre** (linha 25), quando queimado, produz gás carbônico (CO₂) e água (H₂O).

Assinale a alternativa que preenche corretamente os parênteses, de cima para baixo.

- a) V – V – V
 - b) V – F – V
 - c) F – V – V
 - d) F – F – F
 - e) V – V – F
-

09

Segmentos do texto como **verão mui forte** (linha 03), **sol de rachar** (linha 03) e **aprisionou a Teinaguá na guampa, (...) sem se importar com o calor** (linhas 10 e 11) permitem inferir, pela história narrada, que

- a) a Teiniaguá é cultuada e protegida no Rio Grande do Sul desde o tempo dos jesuítas, tanto que é o símbolo oficial da bandeira do Rio Grande do Sul.
 - b) a guampa é um recipiente feito de chifre de boi, portanto composto essencialmente de astrócitos, cuja característica é o bom isolamento térmico.
 - c) devido à posição em relação ao sol, a região entre 0° e 30° Sul de latitude, na qual está situado o Rio Grande do Sul, permite maiores temperaturas médias que a região de 45° a 75° Sul de latitude.
 - d) a Teiniaguá se transforma em um animal de pele seca, e isso favorece tanto a proteção contra o calor como a capacidade respiratória.
 - e) supondo que a expressão **sol de rachar** (linha 03) se aplique quando a temperatura do ambiente esteja 25% maior do que a temperatura normal do corpo humano, conclui-se que, no momento em que a Teiniaguá foi aprisionada, a temperatura era de 60 °C.
-

10

A expressão **sorte no amor e no dinheiro** (linhas 31 e 32) pode ser interpretada como

- a) a influência marxista nas primeiras obras da literatura brasileira.
- b) a transição do feudalismo indígena para o capitalismo europeu no século XVI.
- c) o lema do modelo político do século XX que estabeleceu as fronteiras da região sul do Brasil.
- d) uma síntese do ideal romântico que caracteriza a primeira fase do Romantismo.
- e) uma previsão do sucesso comercial que a transgenia induzida pelo homem terá no século XIX.