



## LÍNGUA PORTUGUESA

### Lontra-marinha rouba pranchas e surfa na Califórnia

Acostumado com a presença humana, animal vai em busca de alimento e acaba levando as pranchas

Annie Roth

SANTA CRUZ (CALIFÓRNIA) | THE NEW YORK TIMES

Nos últimos verões, vários surfistas em Santa Cruz vêm sendo vítimas de um crime no mar: o roubo de suas pranchas. A culpada é uma lontra-marinha fêmea que aborda os surfistas, roubando suas pranchas de surfe nesse processo e às vezes danificando-as.

Após um fim de semana no qual o comportamento da lontra pareceu ter ficado mais agressivo ainda, na segunda-feira autoridades responsáveis pela fauna e flora da região anunciaram a decisão de colocar um ponto final nos furtos cometidos pela lontra.

"Devido ao risco crescente à segurança do público, uma equipe do Departamento de Pesca e Vida Selvagem da Califórnia (CFDW, a sigla em inglês) e do Aquário de Monterey Bay, treinada na captura e no manejo de lontras-marinhas, foi enviada para tentar capturar a lontra e reassentá-la", disse uma porta-voz do CFDW em comunicado à imprensa.

As autoridades locais chamam o animal de Otter 841 (Lontra 841). A fêmea de 5 anos de idade é conhecida por seu comportamento ousado e sua capacidade de realizar a manobra de surfe hang 10.

As lontras-marinhas da Califórnia, conhecidas como lontras-marinhas sulinas, são uma espécie ameaçada encontrada exclusivamente na costa central da Califórnia. No passado, centenas de milhares dessas lontras viviam nas águas costeiras do estado, ajudando a manter as florestas de algas kelp saudáveis, consumindo os ouriços-do-mar. Mas quando a costa oeste dos Estados Unidos foi colonizada, a espécie foi caçada até ficar quase extinta, até a caça ser proibida em 1911.

Hoje restam cerca de 3.000 lontras. Muitas delas vivem em áreas frequentadas por surfistas, praticantes de paddleboarding e pessoas em caiaques.

Apesar dessa proximidade estreita, as interações entre lontras-marinhas e humanos ainda são raras. Os animais sentem medo inato dos humanos e geralmente fazem todo o possível para evitá-los, disse o ecologista Tim Tinker, da Universidade da Califórnia em Santa Cruz, que estuda os mamíferos marinhos há décadas.

Uma lontra-marinha abordar um humano "não é normal", ele disse, "mas o fato de não ser normal não significa que nunca aconteça".

A lontra 841 foi observada pela primeira vez subindo numa embarcação em Santa Cruz em 2021. Em um primeiro momento o comportamento foi excepcional, mas com o tempo a lontra foi ficando mais ousada. No último fim de semana, ela foi observada roubando pranchas de surfe em três ocasiões distintas.

Na segunda-feira, o engenheiro de software Joon Lee, 40 anos, estava surfando em Steamer Lane, um ponto muito procurado por surfistas em Santa Fe, quando 841 se aproximou de sua prancha.

"Tentei me afastar, mas não consegui ir muito longe até ela cortar com os dentes o cordão que prendia a prancha a meu tornozelo", ele disse.

Lee abandonou sua prancha e ficou assistindo, chocado, à lontra subir sobre a peça e passar a arrancar pedaços dela com seus maxilares poderosos.

"Tentei tirá-la de cima, virando a prancha e empurrando-a para longe, mas ela estava fixada sobre minha prancha, por alguma razão, e não parava de atacar", ele disse. Se as autoridades conseguirem capturar 841, ela será levada de volta ao Aquário de Monterey Bay e depois transferida para outro aquário, onde passará o resto da vida. Seus captores têm um trabalho difícil pela frente. Já foram feitas várias tentativas de captura, todas fracassadas.

"Ela está mostrando talento para fugir de nós", disse Jessica Fujii, administradora do programa de lontras-marinhas no Aquário de Monterey Bay.

**01)** As funções da linguagem são formas de utilização da linguagem segundo a intenção do falante. A respeito do texto, pode-se afirmar que sua função é:

- (A) expressiva
- (B) apelativa
- (C) referencial
- (D) metalinguística

**02)** Sobre o gênero a que o texto pertence, pode-se afirmar que tem por objetivo:

- (A) somente provocar uma reflexão acerca de acontecimentos recentes e cotidianos.
- (B) expor uma ideia sobre determinado assunto e, com isso, convencer o leitor de um ponto de vista.
- (C) expressar insatisfação ou indignação pessoal ou coletiva a respeito de acontecimentos recentes.
- (D) relatar, narrar e informar sobre acontecimentos recentes e cotidianos.

**03)** Acerca dos estudos de processos de formação de palavras, analise os itens, assinalando-os como verdadeiros (V) ou falsos (F). Em seguida, indique a sequência CORRETA.

( ) A palavra “roubo” é formada por derivação regressiva a partir do verbo “roubar”.

( ) O verbo “reassentar” é formado por derivação imprópria.

( ) A palavra “lontras-marinhas” é composta por justaposição.

( ) A palavra “porta-voz” é composta por aglutinação.

(A) V – F – V – F

(B) F – V – F – V

(C) V – V – V – F

(D) F – F – V – F

**04)** Na língua portuguesa, uma mesma palavra pode ter diferentes usos, dependendo do contexto no qual está inserida. Após analisar morfologicamente a palavra sublinhada em cada opção, indique aquela em que a classificação colocada à frente do segmento foi feita INADEQUADAMENTE.

(A) A lontra atua pública e furtivamente. – ADJETIVO

(B) A série dos roubos cometidos pela Lontra 841 vem chocando o público de surfistas da região. – SUBSTANTIVO

(C) O Aquário de Monterey Bay é público e de fácil acesso. – ADJETIVO

(D) Diante da situação, as autoridades publicaram um aviso posto em exposição na praia. – VERBO

**05)** Em “Já foram feitas várias tentativas de captura, todas fracassadas”, a figura de linguagem presente no trecho sublinhado é:

(A) Silepse

(B) Zeugma

(C) Anáfora

(D) Anacoluto

**06)** O trecho “Tentei tirá-la de cima [...], mas ela estava fixada sobre minha prancha” poderia ser reescrito, sem comprometimento de sentido, EXCETO por:

(A) Tentei tirá-la de cima [...], entretanto ela estava fixada sobre minha prancha.

(B) Tentei tirá-la de cima [...], porém ela estava fixada sobre minha prancha.

(C) Tentei tirá-la de cima [...], todavia ela estava fixada sobre minha prancha.

(D) Tentei tirá-la de cima [...], porquanto ela estava fixada sobre minha prancha.

**07)** Em “disse um porta-voz do CFDW em comunicado à imprensa”, vemos um exemplo de obrigatoriedade do acento indicativo de crase. Assinale, entre as opções, aquela cuja aplicação dessa acentuação é opcional.

(A) Pode-se dizer que a Lontra 841 não obedece às regras de boa convivência.

(B) A notícia refere-se à lontra conhecida como 841.

(C) À medida que a lontra se aproxima dos humanos, ela corre mais riscos.

(D) Jessica Fuji respondeu à Annie Roth, a jornalista.

**08)** Conforme as regras do Acordo Ortográfico em vigência, complete as frases e, em seguida, assinale a opção CORRETA.

Uma \_\_\_\_\_ é de que tenha sido alimentada por seres humanos, embora não haja \_\_\_\_\_ de tal \_\_\_\_\_.

(A) hipótese / evidencia / prática

(B) hipotese / evidencia / pratica

(C) hipótese / evidência / prática

(D) hipotese / evidência / pratica

**09)** Na estrutura da oração, as palavras assumem funções distintas dependendo do contexto em que estão inseridas. Após analisar sintaticamente os itens a seguir, indique a opção que apresenta afirmação INADEQUADA acerca deles.

I. Na segunda-feira, o engenheiro de software Joon Lee estava surfando.

II. Lee abandonou sua prancha e ficou assistindo à lontra subir sobre a peça.

III. Ela será levada ao Aquário de Monterey Bay.

IV. A culpada é uma lontra-marinha fêmea.

(A) No item II, o termo “à lontra”, em sua função, complementa o verbo “ficar”.

(B) No item I, o termo “de software”, em sua função, aumenta e/ou determina o significado de “engenheiro”.

(C) No item III, “Ela”, em sua função, estabelece uma relação com o verbo para criar uma oração; é o termo a quem a oração se refere.

(D) No item IV, “lontra-marinha” está ligada ao sujeito por meio do verbo de ligação “é”, sendo, por isso, um predicativo do sujeito.

**10)** Indique a opção que preenche correta e respectivamente as frases a seguir.

As lontras geralmente não atacam humanos, \_\_\_\_\_ podem se sentir ameaçadas.

Muitos surfistas \_\_\_\_\_ a lontra 841 roubando e mordendo pranchas.

As pranchas mordidas não podem ser \_\_\_\_\_.

Após os ataques, a lontra foge e \_\_\_\_\_ nas águas para não ser localizada.

(A) mais / flagraram / consertadas / imerge

(B) mas / flagraram / consertadas / imerge

(C) mais / fragraram / concertadas / emerge

(D) mas / fragraram / concertadas / emerge

## CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS

**11)** Um treinador necessita de duas mulheres e três homens para formar uma equipe. No entanto, esse treinador dispõe de, ao todo, três mulheres e cinco homens. Nessas condições, o número máximo de equipes distintas que o treinador poderá formar, escolhendo exatamente duas mulheres e três homens, é:

- (A) 13
- (B) 30
- (C) 33
- (D) 43

**12)** Considere um triângulo equilátero de lado medindo  $x$  cm. Se cada lado desse triângulo aumentar 1 cm, a sua área aumentará em:

- (A)  $\frac{x+1}{2} \text{ cm}^2$
- (B)  $\frac{3x}{2} \text{ cm}^2$
- (C)  $\frac{\sqrt{3}}{4} \text{ cm}^2$
- (D)  $\frac{(2x+1)\sqrt{3}}{4} \text{ cm}^2$

**13)** No horário de abertura de um estacionamento, o número de carros era 3 a menos do que o de motos. Após apenas 15 minutos, o número de motos dobrou, o número de carros aumentou em 8 e, nesse momento, o vigia do estacionamento observou que a quantidade de carros e de motos era a mesma. Logo, o número de carros e o número de motos que havia no estacionamento em seu horário de abertura era de:

- (A) 8 carros e 11 motos
- (B) 14 carros e 11 motos
- (C) 5 carros e 8 motos
- (D) 2 carros e 5 motos

**14)** Em uma urna há 3 fichas azuis e 4 fichas vermelhas. Considerando que todas as fichas sejam idênticas (exceto pela cor), se forem retiradas duas fichas ao acaso dessa urna, sem reposição, a probabilidade de saírem duas fichas de mesma cor é de:

- (A)  $\frac{2}{7}$
- (B)  $\frac{3}{7}$
- (C)  $\frac{4}{7}$
- (D)  $\frac{5}{7}$

**15)** Sabe-se que, em uma determinada P.A. de nove termos,  $a_2 = -2$  e  $a_9 = \frac{17}{2}$ . Logo, o quarto termo dessa P.A. é:

- (A) 1
- (B) 4
- (C)  $\frac{3}{2}$
- (D)  $-\frac{1}{2}$

**16)** Raul deseja comprar um cano com diâmetro mais próximo possível da medida de 25 mm e verificou que os diâmetros dos canos disponíveis em uma loja são: 25,08 mm; 25,029 mm; 24,098 mm e 24,96 mm. Dessa forma, se Raul comprar o cano nessa loja, para que o diâmetro seja o mais próximo da medida de 25 mm, ele deverá comprar o cano de diâmetro igual a:

- (A) 25,08 mm
- (B) 25,029 mm
- (C) 24,098 mm
- (D) 24,96 mm

**17)** O volume de um octaedro regular de aresta  $x$  é igual a:

- (A)  $\frac{x^3 2\sqrt{2}}{3}$
- (B)  $\frac{x^2 \sqrt{2}}{6}$
- (C)  $\frac{x^3 \sqrt{2}}{3}$
- (D)  $\frac{x^2 2\sqrt{2}}{6}$

**18)** A única opção que apresenta uma P.G. crescente é:

- (A)  $(1, -2, 4, -8, 16, \dots)$
- (B)  $(20, 10, 5, \frac{5}{2}, \frac{5}{4}, \dots)$
- (C)  $(-64, -16, -4, -1, -\frac{1}{4}, \dots)$
- (D)  $(1, -3, 9, -27, 81, \dots)$

**19)** Um capital de R\$ 24 200,00 foi aplicado a uma taxa de 10% ao mês sob o regime de juros compostos. Caso o investidor queira resgatar todo o montante após exatamente dois meses da data de sua aplicação, o valor que ele resgatará será de:

- (A) R\$ 29 282,00
- (B) R\$ 26 620,00
- (C) R\$ 26 682,00
- (D) R\$ 29 040,00

**20)** A mensalidade de um curso sofre um aumento de 6,5% se for paga com atraso, passando a custar R\$ 287,55. Dessa maneira, o valor do acréscimo na mensalidade caso esta seja paga com atraso, em reais, é de:

- (A) R\$ 27,55
- (B) R\$ 37,55
- (C) R\$ 7,55
- (D) R\$ 17,55

## LEGISLAÇÃO: CONSTITUIÇÃO FEDERAL / LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO / REGIMENTO INTERNO

**21)** Nos termos da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, caso o Prefeito deseje concorrer a outro cargo político, deve renunciar seu respectivo mandato em determinado prazo antes do pleito eleitoral.

Marque a opção que aponta CORRETAMENTE quando deve ocorrer a citada renúncia.

- (A) Até 1 (um) ano antes do pleito
- (B) Até 6 (seis) meses antes do pleito
- (C) Até 18 (dezoito) meses antes do pleito
- (D) Até 30 (trinta) dias antes do pleito

**22)** A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 elenca, explicitamente, determinados direitos sociais. Marque a opção que NÃO corresponde a um desses direitos que foram dispostos no art. 6º de maneira explícita.

- (A) Propriedade
- (B) Proteção à maternidade e à infância
- (C) Lazer
- (D) Trabalho

**23)** Considerando o disposto e disciplinado na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, é possível a aplicação de tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos no Ordenamento Jurídico do Brasil?

- (A) Não. Visto que a Soberania é um dos fundamentos da República Federativa do Brasil, razão pela qual normas internacionais não podem vigorar e/ou possuir aplicabilidade no ordenamento jurídico brasileiro.
- (B) Não. Visto que a independência nacional é um dos princípios que rege as relações internacionais da República Federativa do Brasil, razão pela qual normas internacionais não podem vigorar e/ou possuir aplicabilidade no ordenamento jurídico brasileiro.
- (C) Sim. Desde que requeridos pelo Ministro da Justiça e homologado pelo STJ.
- (D) Sim. Desde que aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, equivalendo-se, neste caso, às emendas constitucionais.

**24)** Nos termos da Lei Orgânica Municipal de Santo Antônio de Pádua/RJ, a formalização dos atos administrativos de competência do Prefeito, quando se tratar de regulamentação da lei, far-se-á mediante:

- (A) Medida Provisória
- (B) Portaria, numerada
- (C) Resolução, em ordem cronológica
- (D) Decreto, numerado, em ordem cronológica

**25)** Com base no disciplinado na Lei Orgânica Municipal de Santo Antônio de Pádua/RJ, acerca dos tributos municipais, marque a opção INCORRETA.

(A) É de responsabilidade do órgão competente da Prefeitura Municipal a inscrição em dívida ativa dos créditos provenientes de impostos, taxas, contribuição de melhoria e multas de qualquer natureza, decorrentes de infrações à legislação tributária, com prazo de pagamento fixado pela legislação ou por decisão proferida em processo regular de fiscalização.

(B) A autoridade municipal, qualquer que seja seu cargo, emprego ou função e independentemente do vínculo que possuir com o Município, responderá civil, criminal e administrativamente pela prescrição ou decadência ocorrida sob sua responsabilidade, cumprindo-lhe indenizar o Município do valor dos créditos prescritos ou não lançados.

(C) O Município poderá instituir contribuição de melhoria, definida em lei complementar, em razão da utilização efetiva de serviços públicos específicos ou divisíveis, prestados ao contribuinte.

(D) Ocorrendo a decadência do direito de constituir o crédito tributário ou a prescrição da ação de cobrá-lo, abrir-se-á inquérito administrativo para apurar as responsabilidades, na forma da lei.

**26)** A Lei Orgânica Municipal de Santo Antônio de Pádua/RJ positiva que o Município deverá atuar no sentido de assegurar a todos os cidadãos o direito ao meio ambiente ecologicamente saudável e equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à qualidade de vida.

Não obstante, para assegurar efetividade a esse direito, o Município deverá articular-se com os órgãos estaduais, regionais e federais competentes e ainda, quando for o caso, com outros Municípios, objetivando a solução de problemas comuns relativos à proteção ambiental.

Considerando que defender e preservar o meio ambiente é responsabilidade do Poder Público e da coletividade, marque a opção INCORRETA sobre a Política do Meio Ambiente, disciplinada na Lei Orgânica Municipal de Santo Antônio de Pádua/RJ.

(A) As condutas e atividades consideradas lesivas ao meio ambiente sujeitarão os infratores pessoas físicas ou jurídicas a sanções administrativas e penais independentemente de reparos causados.

(B) As populações atingidas gravemente pelo impacto ambiental dos projetos deverão ser consultadas obrigatoriamente através de plebiscito.

(C) Fica expressamente proibida, nos rios e mananciais d'água do Território Municipal, a atividade de garimpo com utilização de produtos químicos.

(D) As empresas concessionárias ou permissionárias de serviços públicos deverão atender rigorosamente aos dispositivos de proteção ambiental em vigor, sob pena de não ser renovada a concessão ou permissão pelo Município.

**27)** O Regimento Interno da Câmara Municipal de Santo Antônio de Pádua/RJ define que as sessões da Câmara serão Ordinárias, Extraordinárias e Solenes, e, ainda, serão públicas. Não obstante, a Câmara reunir-se-á, ordinariamente, em dois períodos de sessões.

Marque a opção que indica CORRETAMENTE as datas desses dois períodos de sessões.

- (A) De 21 de fevereiro a 30 de junho e de 1º de julho a 21 de dezembro.
- (B) De 15 de fevereiro a 31 de julho e de 31 de agosto a 21 de dezembro.
- (C) De 15 de fevereiro a 30 de junho e de 1º de agosto a 15 de dezembro.
- (D) De 21 de fevereiro a 31 de julho e de 31 de agosto a 15 de dezembro.

**28)** O Art. 158 do Regimento Interno da Câmara Municipal de Santo Antônio de Pádua/RJ enumera as hipóteses em que o Vereador poderá falar no momento dos debates. Nesse sentido, é possível que mais de um Vereador solicite a palavra, simultaneamente. Dessa forma, caso ocorra essa situação, o Presidente concederá a palavra, obedecendo a uma ordem de preferência. Marque a opção que expressa CORRETAMENTE essa ordem de preferência.

- (A) 1º: ao autor; 2º: ao relator; 3º: ao autor de substitutivo, emenda ou subemenda.
- (B) 1º: ao relator; 2º: ao autor; 3º: ao autor de substitutivo, emenda ou subemenda.
- (C) 1º: ao autor de substitutivo; 2º ao autor de subemenda; 3º ao autor de emenda; 4º: ao autor; 5º: ao relator.
- (D) 1º: ao autor de substitutivo; 2º ao autor de emenda; 3º ao autor de subemenda; 4º: ao relator; 5º: ao autor.

**29)** Sabe-se que a Votação é o ato complementar da discussão, por meio do qual o Plenário manifesta a sua vontade deliberativa, considerando-se qualquer matéria em fase de votação a partir do momento em que o Presidente declara encerrada a discussão.

Neste esquete, nos termos do positivado no Regimento Interno da Câmara Municipal de Santo Antônio de Pádua/RJ, marque a opção INCORRETA sobre o tema "Votações".

- (A) As deliberações do Plenário serão tomadas: por maioria absoluta de votos; por maioria simples de votos; por 2/3 (dois terços) dos votos da Câmara; por 2/3 (dois terços) dos Vereadores presentes.
- (B) As leis concernentes à concessão de serviços públicos dependerão do voto favorável de 2/3 (dois terços) dos membros da Câmara.
- (C) O voto será sempre público nas deliberações da Câmara.
- (D) A votação das proposições, cuja aprovação exija *quórum* especial, não poderá ser renovada, ainda que a votação atinja maioria simples.

**30)** Com base no disposto no Regimento Interno da Câmara Municipal de Santo Antônio de Pádua/RJ, acerca dos subsídios dos vereadores, marque a opção que indica CORRETAMENTE o instrumento legal que fixa os mencionados subsídios.

- (A) Resolução
- (B) Lei Ordinária
- (C) Lei Delegada
- (D) Decreto

---

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

**31)** Qual o protocolo responsável pela resolução de nomes?

- (A) SMTP
- (B) DNS
- (C) HTTP
- (D) DHCP

**32)** É um comando que serve para testar a conectividade entre equipamentos de uma rede:

- (A) Ping
- (B) gpupdate
- (C) chkdisk
- (D) test

**33)** O IP 192.168.1.2 é um exemplo de IP:

- (A) Público
- (B) Compartilhado
- (C) Reservado
- (D) Privado

**34)** É um software da Microsoft utilizado em ambientes Windows que armazena informações sobre objetos em rede de computadores e disponibiliza essas informações a usuários e administradores dessa rede.

- (A) Active Directory
- (B) Prompt de Comando
- (C) Gerenciador de Tarefas
- (D) PowerShell

**35)** Qual comando utilizado no teclado permite capturar parte da tela utilizando a Ferramenta de Captura do Windows?

- (A) Tecla Windows + PrtSc
- (B) PrtScn
- (C) Tecla Windows + Shift + S
- (D) Tecla Windows + C





**36)** Onde está localizado o botão AutoSoma no Excel 2016?

- (A) Guia Página Inicial > Grupo Número
- (B) Guia Inserir > Grupo Filtros
- (C) Guia Página Inicial > Grupo Edição
- (D) Guia Dados > Grupo Obter e Transformar

**37)** É uma memória de acesso aleatório com conteúdo volátil, que é perdido pelo desligamento do computador ou com a falta de energia elétrica:

- (A) ROM
- (B) RAM
- (C) EPROM
- (D) FLASH

**38)** Qual atalho das Opções de Colagem no Word 2016 remove toda a formatação original do texto?

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

**39)** Quais são os três aspectos-chave da segurança da informação comumente referidos Tríade:

- (A) Desempenho, Disponibilidade e Integridade
- (B) Desempenho, Disponibilidade e Segurança
- (C) Desempenho, Disponibilidade e Confidencialidade
- (D) Confidencialidade, Integridade e Disponibilidade

**40)** Processo de backup em que o sistema verificará quais arquivos foram alterados desde o último evento e, havendo alteração, só copiará os que forem mais atuais:

- (A) Backup Diferencial
- (B) Backup Full
- (C) Backup Completo
- (D) Backup Incremental