



## LÍNGUA PORTUGUESA

### As locutoras de quarentena

Tenho enorme admiração por esses tenores que cantam ópera nas janelas para entreter os vizinhos durante a quarentena. Há ainda aquelas pessoas que tocam instrumentos musicais ("Ode à Alegria", de Beethoven, é uma opção comum), dão aulas de ginástica, projetam filmes nas fachadas, parabenizam coletivamente os aniversariantes e cantam bingo (aconteceu na Espanha).

Meus vizinhos – coitados – não têm tanta sorte. Só o que eles ouvem a tarde toda é minha voz sem graça narrando, da varanda, acontecimentos absolutamente prosaicos para minha filha, Mabel, de quase 2 anos. (É o que dá ser vizinho de escritora.)

Outro dia, por exemplo, devem ter acompanhado com desânimo minha arrastada descrição de uma moça de blusa azul descendo a escadaria da rua: "Ela vai descer devagarzinho, olha só, segurando no corrimão... Que cuidadosa! Ela está carregando uma sacola? Ou é uma bolsa? Para onde será que está indo?" Observamos em silêncio o percurso da mulher, que agora caminha pela calçada. "Ela vai trazer bolo para a Mabel", responde a minha filha depois de pensar um pouco. Acho essa hipótese bastante digna. Desviamos a atenção para um senhor que passeia com os cachorros. "Olha! Acho que é o Francesco!", eu grito, com excessiva alegria, referindo-me a um *golden retriever* do nosso prédio. Mabel não dá muita bola e começa a brincar de achar o nariz no vidro.

Peço sinceras desculpas aos vizinhos, mas estamos fazendo o possível para nos entreter nesta quarentena. Conversar é o que há de mais prático em nosso limitado arsenal de distrações, sobretudo quando as respostas podem ser tão engraçadas. Minha expertise na função de cronista de varandas veio bem a calhar. Quando o tempo está bom, passamos um sem-número de horas nesse espaço exíguo observando o (pouco) movimento e nos alimentando de qualquer migalha de agitação registrada nas redondezas. Um ponto alto da nossa tocaia ocorreu duas semanas atrás, quando uma menina disparou a correr pela rua até alcançar uma amiga, que seguia bem à frente. "Corre muito!", reparou minha filha, com verve de comentarista de olimpíada. Foi eletrizante o reencontro. "Será que elas vão pegar o trenzinho juntas?", especulei, apontando para a estação de metrô. "O coronavírus está na cola dela", disse Mabel, do nada. Passamos dias rememorando o episódio. Os vizinhos já devem

ter ouvido dezenas de elegias ao ocorrido, todas caudalosas feito parágrafos proustianos sem sombra de ponto-final.

O vizinho da frente, aliás, continua acendendo as luzinhas de Natal toda noite. (Já passamos da Páscoa.) Nós fazemos o mesmo, naquilo que eu não sei mais se é uma competição acirrada ou um solidário meneio de cabeça. Outro vizinho acena de vez em quando para nós. Ele fica sentado na varanda por longos períodos e deve observar com curiosidade a nossa dupla sapateando, pulando e fazendo movimentos aleatórios de ioga. Às vezes, Mabel usa a minha barriga como tambor. Ou então ficamos brincando com as sombras, abrindo e fechando as cortinas, catando fios de cabelo no chão, contando quantos carros vermelhos passam na rua. Até os sinos da igreja servem de tópico para as nossas histórias.

Por uma dessas tristes ironias, moramos perto de um estacionamento de ambulâncias do Hospital Sancta Maggiore. Um de nossos passatempos mais recorrentes hoje em dia é acompanhar o movimento das ambulâncias subindo e descendo a ladeira do estacionamento. Ficamos imaginando que os veículos são amigos e trabalham o dia todo levando pessoas ao hospital, mas sempre voltam para descansar e compartilhar as novidades. As sirenes são seus gritos agudos, as luzes vermelhas são um recado de que vão voltar.

Um dia apareceu no chão da varanda um enorme besouro morto, já meio seco. Cantamos uma música para ele e ficamos conversando baixinho sobre a vida de aventuras que ele teria levado. Em outra ocasião, acompanhamos a saga de uma aranha tentando subir pela parede e caindo repetidas vezes. Juro que não fiz nenhuma analogia de autoajuda. O vento é outro fenômeno que serve de assunto para nossas infinitas confabulações: basta soprar uns balões e deixá-los na varanda para que comecem a dançar para lá e para cá.

Quando venta forte, temos assunto. Quando o ar está parado, idem. Comentamos o cheiro de sopa, de bife à milanesa e de pipoca que vem das outras janelas. Compramos ovos imaginários para os vizinhos e saímos distribuindo a todos os interessados. (Para Mabel, não há quem resista a um bom prato de ovos mexidos.)

E temos também a Lua, as estrelas e o planeta Vênus; a estação espacial internacional e os satélites Starlink; as nuvens carregadas e os pedaços de céu azul. Poucos. Mas suficientes.

<https://www.itaucultural.org.br/secoes/colonistas/brechas-urbanas/locutoras-quarentena>

**01)** Sobre o texto **As locutoras de quarentena**, só **NÃO** se pode afirmar:

- (A) A autora lamenta que seus vizinhos sejam vizinhos de escritora em razão da descrição detalhada que ela faz do comportamento deles por escrito enquanto os observa.
- (B) O texto traz uma apresentação das atividades de uma mãe e de uma criança pequena por ocasião da quarentena.
- (C) Percebe-se no texto um certo tom de humor, como, por exemplo, no trecho “Já passamos da Páscoa”, colocado entre parênteses no 5º parágrafo.
- (D) Até os corpos celestes são matéria de comunicação entre mãe e filha.

**02)** Sempre há uma intenção fundamental quando se emprega a linguagem: a comunicação. Para que ela se realize, determinados elementos precisam estar envolvidos no processo. Quando um desses elementos se destaca, uma função da linguagem é realçada. Sabendo disso, indique, entre as opções abaixo, a função da linguagem predominante no texto.

- (A) função fática
- (B) função apelativa
- (C) função metalinguística
- (D) função emotiva ou expressiva

**03)** Acerca dos sinais de pontuação nos segmentos retirados do 2º e 3º parágrafos do texto, assinale a opção que **NÃO** apresenta justificativa correta para o seu uso.

- (A) **minha filha, Mabel,** / As vírgulas foram usadas para isolar o vocativo.
- (B) **segurando no corrimão...** / As reticências foram usadas para indicar que o narrador interrompeu uma ideia que começou a exprimir, passando a outras considerações.
- (C) **– coitados –** / Empregou-se o travessão duplo para isolar a palavra “coitados” no contexto, desempenhando função semelhante à dos parênteses.
- (D) **“Ela vai trazer bolo para a Mabel”** / Empregaram-se as aspas no início e no fim de uma citação para distingui-la do resto do contexto.

**04)** “para que comecem a dançar para lá e para cá” (7º parágrafo)

Com relação à locução sublinhada “para que”, pode-se afirmar:

- (A) Inicia uma oração subordinada indicadora de circunstância de tempo.
- (B) Inicia uma oração subordinada denotadora de causa.
- (C) Liga duas orações de igual função, acrescentando-lhes, porém, uma ideia de contraste.
- (D) Inicia uma oração subordinada que indica a finalidade da oração principal.

**05)** “Um dia apareceu no chão da varanda um enorme besouro morto, já meio seco.” Acerca da concordância do termo sublinhado, assinale a opção **INCORRETA** de acordo com a norma-padrão da língua.

- (A) Ela sempre foi meia estranha.
- (B) Não preciso de meios sorrisos.
- (C) A situação é meio complicada de explicar.
- (D) A nutricionista recomendou beber meia garrafa de água a cada uma hora.

## CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS

**06)** Uma piscina ocupa 150m<sup>2</sup> da área de um lote, ocupando assim 12% da área total. Podemos afirmar que a casa de 800m<sup>2</sup> contida nesse mesmo lote ocupa:

- (A) 36% da área total
- (B) 88% da área total
- (C) 64% da área total
- (D) 52% da área total

**07)** Considere uma aplicação de R\$ 5.450,00 por 2 anos a uma taxa de juros compostos de 6% ao semestre. Que valor será resgatado ao final desse período?

- (A) aproximadamente R\$ 7.180,00
- (B) aproximadamente R\$ 7.850,00
- (C) aproximadamente R\$ 6.698,00
- (D) aproximadamente R\$ 6.880,00

**08)** Em uma creche, cada professora cuida de 12 crianças durante 6 horas e recebe o valor de R\$ 200,00. Houve uma mudança na administração e cada professora cuidará de 15 crianças por 4 horas. Nesse novo modelo quanto as professoras receberão?

- (A) R\$ 166,66
- (B) R\$ 375,00
- (C) R\$ 250,00
- (D) R\$ 156,50

**09)** Preencha o quadrado mágico de modo que todas as linhas, diagonais e colunas tenham sempre a mesma soma. A sequência de preenchimento deverá ser em linhas começando pela primeira linha, segunda linha e terceira linha. Elas serão preenchidas respectivamente pelos números:

- 3		- 1
	0	
		3

- (A) 2 / 1 / -4 / -2 / 4
- (B) 2 / -4 / - 2 / 1 / 4
- (C) 4 / 1 / -2 / 2 / -4
- (D) 4 / 2 / -2 / 1 / -4

**10)** Em uma pesquisa sobre a preferência de sabor de um suco, o resumo das respostas dos entrevistados foi:

Bebida	Laranja	Uva	Ambas	Nenhuma
Nº de consumidor	460	400	300	80

Qual foi o número de entrevistados?

- (A) 540
- (B) 640
- (C) 700
- (D) 860

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**11)** As instalações prediais de água e esgoto deverão ser definidas, dimensionadas e projetadas conforme normas da ABNT, sem prejuízo do que dispõem as posturas municipais e as normas operacionais da autarquia. Analise as assertivas.

I - As derivações para atender às instalações internas do usuário só poderão ser feitas, dentro do imóvel servido, após o ponto de entrega da água ou antes do ponto de coleta do esgoto.

II - É vedado o emprego de qualquer dispositivo que provoque sucção do ramal predial de água.

III - Nos imóveis onde haja instalação própria de abastecimento de água e ligação de água da autarquia, ficam proibidas ligações que possibilitem a intercomunicação entre essas ligações.

IV - É vedado o despejo de águas pluviais tanto nas instalações prediais quanto nos ramais prediais de esgoto.

V - É prescindível a construção de caixa de gordura sifonada na instalação predial de esgoto, para águas servidas provenientes de cozinha e tanque.

VI - O imóvel que possuir piscina poderá ter seu esgotamento feito através da rede coletora de esgoto, mediante a colocação de um redutor de vazão na respectiva tubulação, aprovado pela autarquia.

Estão CORRETAS:

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II, III, IV e V, apenas.
- (C) I, II, III, IV e VI, apenas.
- (D) IV e VI, apenas.

**12)** Os prédios com três ou mais pavimentos ou aqueles cuja pressão dinâmica disponível da rede junto à ligação seja insuficiente para alimentar o reservatório superior deverão possuir reservatório e instalação elevatória:

- (A) conjugados
- (B) fragmentados
- (C) quebrados
- (D) separados

**13)** Analise as assertivas.

O projeto e a execução dos reservatórios deverão atender aos seguintes requisitos de ordem sanitária:

I - assegurar perfeita estanqueidade.

II - utilizar em sua construção materiais que não causem prejuízo à qualidade da água.

III - possuir válvula de flutuador (boia) que vede a entrada de água quando cheio, e extravasor (ladrão) descarregando visivelmente em área livre, dotado de dispositivo que impeça a penetração, no reservatório, de elemento que possa poluir a água.

IV - permitir inspeção e reparo através de aberturas dotadas de bordas salientes e tampas herméticas às bordas; no caso dos reservatórios enterrados, terão altura mínima de 0,15m do solo.

V - possuir tubulação de descarga que permita a limpeza do reservatório.

Estão CORRETAS:

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) II, III e IV, apenas.
- (C) III, IV e V, apenas.
- (D) I, II, III, IV e V.

**14)** Se o reservatório subterrâneo tiver de ser construído em recinto ou área interna fechada, nos quais existia canalização ou dispositivo de esgoto sanitário, deverão ali ser instalados:

- (A) ralos e canalização de águas pluviais, capazes de escoar qualquer refluxo eventual de esgoto sanitário.
- (B) bueiros e canaletas, capazes de escoar qualquer refluxo eventual de esgoto sanitário.
- (C) ralos e condutores de águas pluviais, capazes de escoar qualquer refluxo eventual de esgoto sanitário.
- (D) canaletas e condutores de águas pluviais, capazes de escoar qualquer refluxo eventual de esgoto sanitário.

**15)** Com relação aos “hidrantes”, marque a opção INCORRETA:

- (A) A AUTARQUIA poderá, nas redes existentes, instalar hidrantes por solicitação do Corpo de Bombeiros, mediante o pagamento do valor correspondente.
- (B) Os hidrantes deverão constar dos projetos a serem distribuídos ao longo da rede pública, obedecendo a critérios adotados pela AUTARQUIA, de comum acordo com o Corpo de Bombeiros e conforme as normas de ABNT.
- (C) O Corpo de Bombeiros só poderá utilizar os hidrantes em caso de sinistros, mesmo que devidamente autorizado pela AUTARQUIA.
- (D) Os danos causados aos registros e aos hidrantes serão reparados pela AUTARQUIA às expensas de quem lhes deu causa, sem prejuízo das sanções previstas no Regulamento e das penas criminais aplicáveis.

**16)** Os despejos industriais e comerciais a serem lançados na rede coletora de esgoto deverão ter características fixadas em norma específica dos órgãos competentes. Quanto ao tema, marque a opção INCORRETA:

(A) Não são admitidos, na rede coletora de esgoto, despejos industriais que contenham substâncias que, por sua natureza, possam danificá-la, ou que interfiram nos processos de depuração da estação de tratamento de esgoto, ou que possam causar dano ao meio ambiente, ao patrimônio público ou a terceiros.

(B) É obrigatório o tratamento prévio dos despejos industriais e comerciais que, por suas características, não possam ser lançados "in natura" na rede de esgotos.

(C) A AUTARQUIA manterá atualizado o cadastro dos estabelecimentos industriais, comerciais e de prestação de serviços, em que será registrada a natureza e o volume dos despejos a serem coletados.

(D) Nas zonas desprovidas de redes coletoras, os prédios deverão ter dispositivos de tratamento adequado, que deverão ser construídos, mantidos e gerados pela AUTARQUIA.

**17)** As ligações de água ou esgoto serão concedidas, a pedido dos interessados, através de modelo apropriado, quando satisfeitas as exigências estabelecidas em normas e instruções regulamentares da AUTARQUIA. Sobre o assunto, marque a opção INCORRETA:

(A) A manutenção dos ramais prediais externos será executada pela AUTARQUIA ou por terceiros devidamente autorizados.

(B) É permitido ao usuário intervenção no ramal predial externo, desde que cumpra o regulamento.

(C) A cada edificação será concedida uma única ligação de água e esgoto.

(D) Para os conglomerados de habitações populares, quando a aplicação de critérios técnicos da prestação de serviços se tornar impossível, poderão ser adotados critérios e soluções especiais.

**18)** Complete a lacuna.

A distância máxima permitida para ligação de esgoto é de \_\_\_\_\_, medida da rede existente até a caixa de inspeção.

A opção que completa CORRETAMENTE a lacuna é:

- (A) cinco metros
- (B) dez metros
- (C) quinze metros
- (D) vinte metros

**19)** A AUTARQUIA se responsabilizará pela instalação, substituição e manutenção dos hidrômetros e controladores de vazão. Com relação ao tema, marque a opção INCORRETA:

(A) Os medidores e controladores de vazão poderão ser instalados, substituídos ou retirados pela AUTARQUIA, a qualquer tempo.

(B) À AUTARQUIA e aos seus prepostos é garantido livre acesso ao hidrômetro ou controlador de vazão, podendo o usuário dos serviços alegar impedimento.

(C) Os hidrômetros e controladores de vazão instalados nos ramais prediais são de propriedade da AUTARQUIA.

(D) O usuário poderá solicitar a aferição do hidrômetro instalado no seu imóvel, devendo pagar pelas respectivas despesas quando não se constatar nenhuma irregularidade.

**20)** Os serviços de abastecimento e de coleta de esgoto serão remunerados sob a forma de tarifa e taxa, de acordo com a estrutura tarifária da AUTARQUIA. Com relação ao tema, marque a opção CORRETA:

(A) A AUTARQUIA não poderá firmar contrato de prestação de serviços a grandes usuários com preços e condições especiais.

(B) As tarifas das diversas categorias serão diferenciadas para as diversas faixas de consumo, devendo, em função destas, serem regressivas em relação ao volume faturável.

(C) Os serviços de coleta e tratamento de água residuárias caracterizados como despejo industrial não poderão sofrer acréscimo de preço em função das características da carga poluidora desses despejos.

(D) As tarifas deverão ser diferenciadas segundo as categorias de usuário e faixas de consumo.