MATERIAL DE COMPLEMENTAÇÃO

ESCOLAR

EJA II

MATERIAL ADAPTADO

1º TRIMESTRE | 2020

RIO2020
CAPITAL MUNDIAL DA ARQUITETURA - UNESCO.UIA

RIO PREFEITURA
EDUCAÇÃO

MARCELO CRIVELLA
PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

CLAUDIO MAIA FIGUEIREDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (RESPONSÁVEL PELO EXPEDIENTE)

REJANE PEREIRA FARIA DA COSTA
SUBSECRETARIA DE ENSINO

MATERIAL DE COMPLEMENTAÇÃO ESCOLAR 1.2

MARIA INÁCIA ALVARENGA COUTINHO DA SILVA
ANA PAULA LIPORAGE GRADIM DE SOUZA
COORDENADORIA DE ENSINO FUNDAMENTAL

PRISCILA DE ANDRADE OLIVEIRA LEAL
TÂNIA MARIA EUGENIO DA ROSA BARBOSA
HÉRICA FERREIRA DOS SANTOS MARINATE
JAQUELINE PEIXOTO
LUCILA BAUDUINO CAPELLANI
LUZANIRA SOARES SCALERCIO
MAGARETE DE OLIVEIRA NASCIMENTO
ELABORAÇÃO

EDIGRÁFICA
EDITORAÇÃO E IMPRESSÃO

MIGUEL PAIXÃO
SUPERVISÃO GRÁFICA

CONTATOS E/SUBE
Telefones: 2976-2294 / 2976-2315
materialcarioca@rioeduca.net

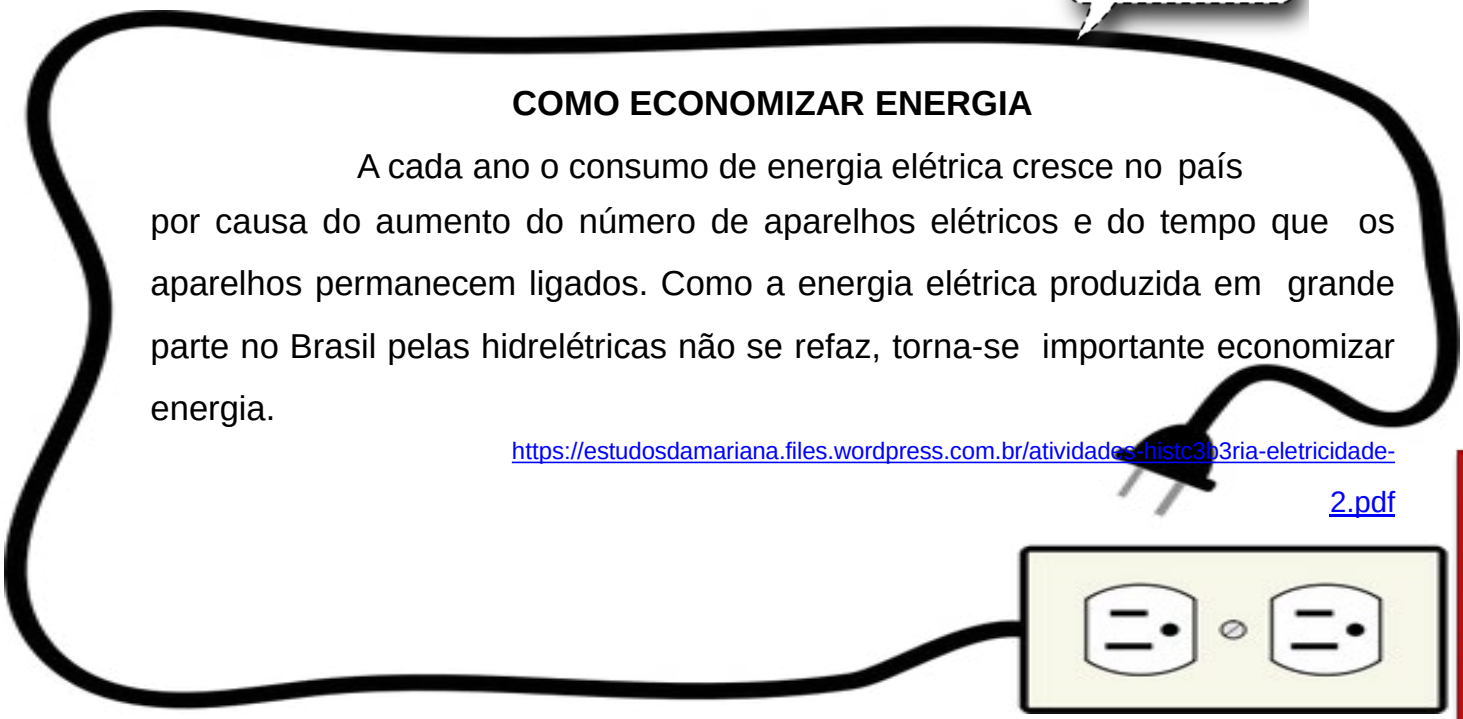
Atividade 1

AQUI TEM Ciências

COMO ECONOMIZAR ENERGIA

A cada ano o consumo de energia elétrica cresce no país por causa do aumento do número de aparelhos elétricos e do tempo que os aparelhos permanecem ligados. Como a energia elétrica produzida em grande parte no Brasil pelas hidrelétricas não se refaz, torna-se importante economizar energia.

https://estudosdamariana.files.wordpress.com/atividades-histc3b3ria-eletricidade-2.pdf



Organize e cole, em ordem ordem alfabética, a lista de aparelhos que necessitam de energia elétrica para funcionar. **Ver material de apoio na página seguinte.**

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____



Usina Hidroelétrica Itaipu Binacional.

Ventilador

Celular

Ar condicionado

Ferro de passar

Geladeira

Computador

Televisão

Máquina de lavar

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P
Q	R	S	T
U	V	W	X
Y	Z		

Atividade 2

Ligue as figuras abaixo, com as formas de economizar energia.



- Apagar as luzes.



- Não deixar a porta da geladeira aberta por muito tempo.



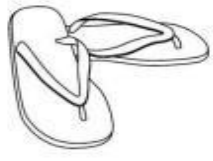
- Desligar a TV quando ninguém estiver assistindo.



- Não demorar no banho.

Atividade 3

Faça um X nos objetos que são produzidos com materiais considerados bons, condutores de eletricidade (passam corrente elétrica) e pinte aqueles que são produzidos com materiais considerados isolantes **(protegem da corrente elétrica, evitam choque)**.

○  (luvas de borracha)	○  (fios de cobre)	○  (pinça de metal)
○  (colher de aço)	○  (chinelo de borracha)	○  (plug de porcelana)

Atividade 4

Leia as informações abaixo com atenção e responda:

DICA

COMO LIDAR COM A ANSIEDADE NO ISOLAMENTO SOCIAL



Manter um estilo de vida saudável (alimentação saudável, sono, exercícios físicos e contato social com os entes queridos em casa). ( )



Usar fontes confiáveis para obtener informações, como o site da Organização Mundial da Saúde ou uma agência de saúde pública local. ( )



Manter contato com familiares e amigos por e-mail, telefonemas e uso das mídias sociais e outras plataformas. ( )



Não usar tabaco, álcool ou outras drogas para lidar com suas emoções. ( )



Diminuir o tempo em que você e sua família passam assistindo ou ouvindo coberturas midiáticas perturbadoras. ( )



Colocar sua capacidade de solidariedade em ação, auxiliando as pessoas da forma que você pode. ( )

https://agencia.fiocruz.br/coronavirus-saude-mental-e-o-que-levar-em-conta-no-

Texto adaptado de: https://dfm.br/noticia/2020/03/25/coronavirus-saude-mental-em-tempos-de-isolamento

a) Se você segue alguma sugestão dada acima. **Marque com um X.**

b) Você teria alguma sugestão para adicionar, as já citadas, que auxilie no controle da ansiedade?

_____

_____

c) Você acha importante que as pessoas estejam querendo ajudar outras nesse difícil momento que todos estamos vivendo? Por que?

_____

_____

Atividade 5

Saiu no Jornal

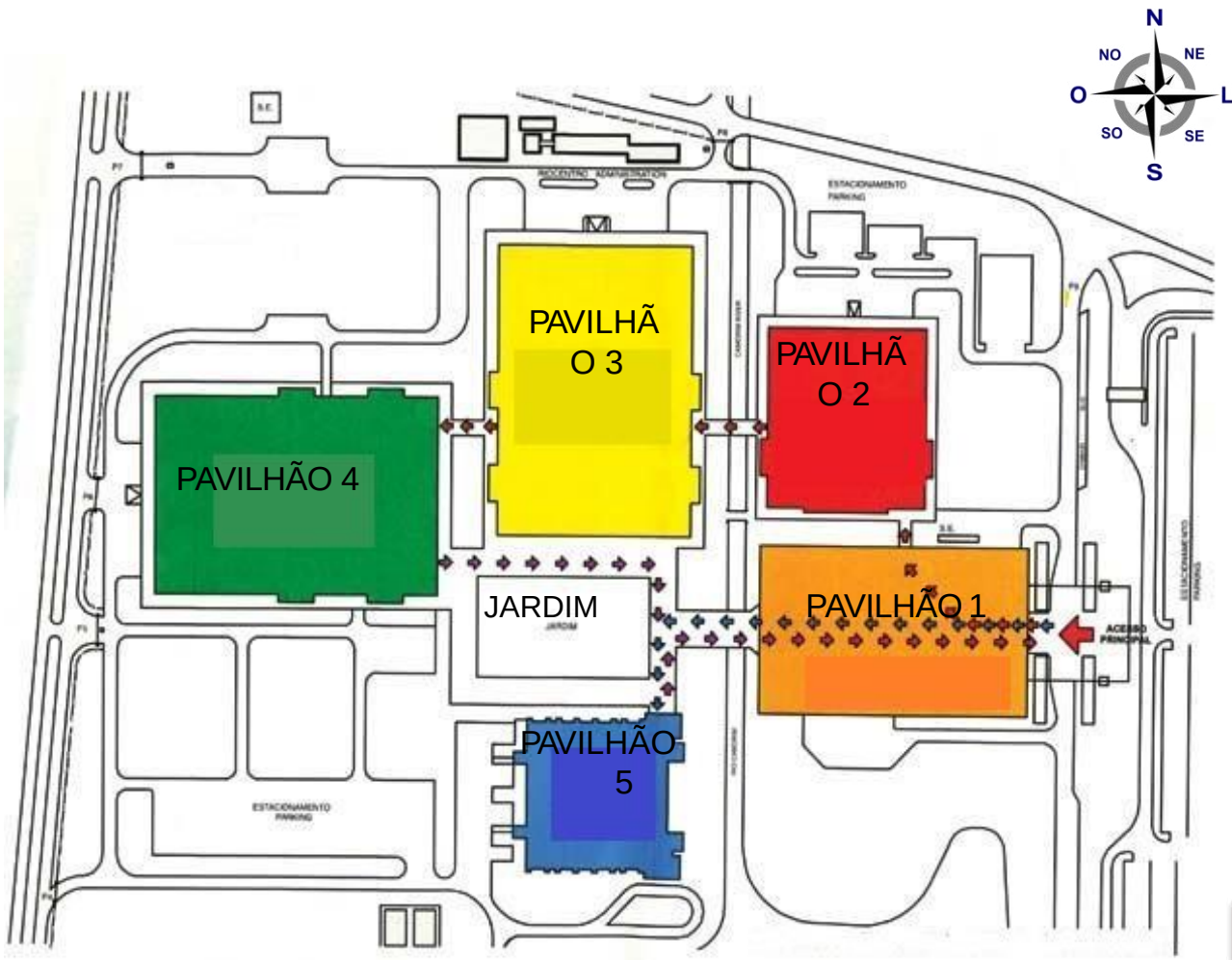
AQUI TEM Geografia E História

Os governos do estado e do município do Rio de Janeiro anunciaram a criação de quatro hospitais de campanha para ampliar o atendimento a pacientes devido à pandemia de infecção pelo novo coronavírus. No total, devem ser agregados 1,1 mil leitos ao sistema público de saúde no Grande Rio.

A prefeitura montará um hospital de campanha com capacidade para internar até 500 pacientes no Riocentro, principal centro de convenções da cidade do Rio de Janeiro, localizado em Jacarepaguá, na zona oeste.

Fonte:https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2020-03/rio-de-janeiro-tera-quatro-hospitais-de-campanha-para-11-mil-pessoas

Esta é a planta do Riocentro, local onde será montado o hospital de campanha.



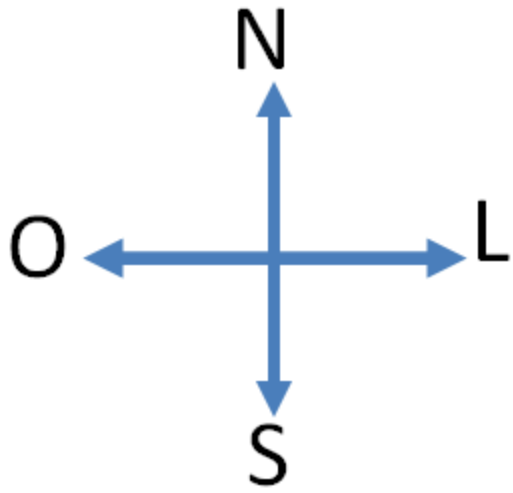
https://www.panrotas.com.br/noticia-turismo/eventos/2008/10/por-que-participar-da-feira-da-abav-2008-_41513.html

MATERIAL DE APOIO Recorte e utilize a rosa dos ventos na planta do Riocentro.



Fonte: wikimedia

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2a/Rosa_dos_Ventos_dsfdfdsdsaljdl.jpg/220px-Rosa_dos_Ventos_dsfdfdsdsaljdl.jpg



Observando a rosa-dos-ventos que está ao lado da planta do Riocentro, localize o que se pede, conforme os pontos cardeais e colaterais.

a) O pavilhão 1 :	NORTE	SUL	LESTE.	OESTE
b) O pavilhão 2 :	NORTE	SUL	LESTE.	OESTE
c) O pavilhão 3 :	NORTE	SUL	LESTE.	OESTE
d) O pavilhão 4 :	NORTE	SUL	LESTE.	OESTE
e) O pavilhão 5 :	NORTE	SUL	LESTE.	OESTE

Atividade 6

Você sabia ?



http://www.tresdeagosto.ms.gov.br/vacinacao-contra-gripe-idosos-e-trabalhadores-da-saude-serao-os-primeiros-a-ser-imunizados-com-a-vacina



https://g1.globo.com/go/goias/noticia/2019/05/04/dia-d-de-vacinacao-contra-a-gripe-mobiliza-cerca-de-900-postos-de-saude-em-goias

O cartaz acima convida a população para ser vacinada contra a gripe. Hoje, as campanhas de vacinação são amplamente divulgadas nos estados e municípios em todo país, esclarecendo a população sobre a sua importância.

Mas você sabia que na cidade do Rio de Janeiro o povo já se revoltou contra uma campanha de vacinação?

Em 1904 o prefeito Pereira Passos pretendia tornar o Rio de Janeiro uma cidade semelhante a Paris. Para isto, encomendou ao médico Oswaldo Cruz um plano de saneamento para a cidade. O plano tinha como objetivo acabar com as doenças como: Febre Amarela, Peste Bubônica e Varíola.

Só que em 1904, a vacina era um recurso desconhecido pela população, que por este motivo, tinha medo de ser vacinada. O resultado foi uma revolta nas ruas que provocou destruição, prisões e mortes. Esse acontecimento ficou conhecido como **Revolta da Vacina.**

https://pt.wikipedia.org/wiki/Revolta_da_Vacina

Agora que você já leu o texto anterior, responda as perguntas abaixo.

a) Em que ano ocorreu a Revolta da Vacina?

(A) 2020 (C) 2004

(B) 1904 (D) 1500

b) Em qual cidade ocorreu a Revolta da Vacina?

(A) Paris (C) Brasília

(B) Rio de Janeiro (D) Oswaldo Cruz

c) Por que a população não queria ser vacinada?

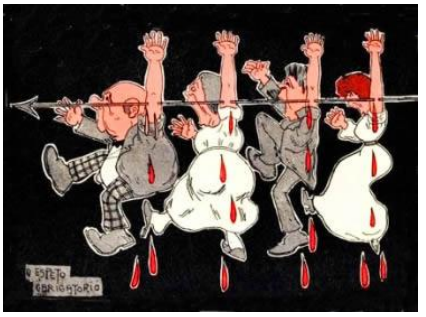
(A) Porque tinham medo . (C) Porque não podiam trabalhar.

(B) Porque havia uma medicação melhor. (D) Porque queriam mudar de cidade.

d) Que conselho você daria ao prefeito Pereira Passos para tentar evitar a Revolta da Vacina?

_____

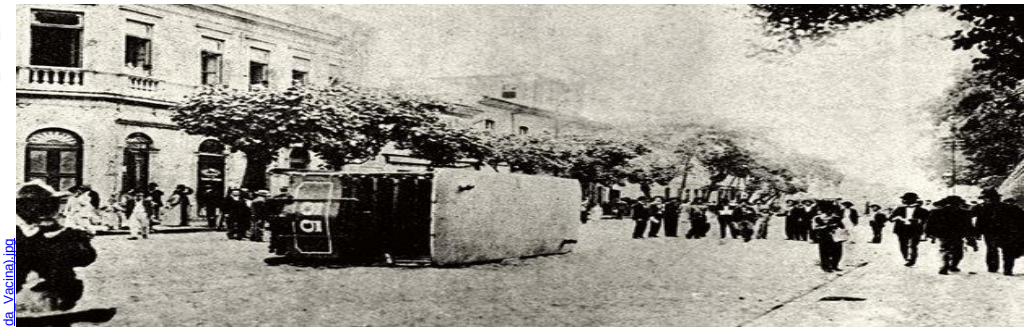
_____





http://arch.coc.fiocruz.br/index.php/caricatura-campanha-vacina-obrigatoria-higiene-muque-rio-de-janeiro

Charges sobre a campanha da vacinação



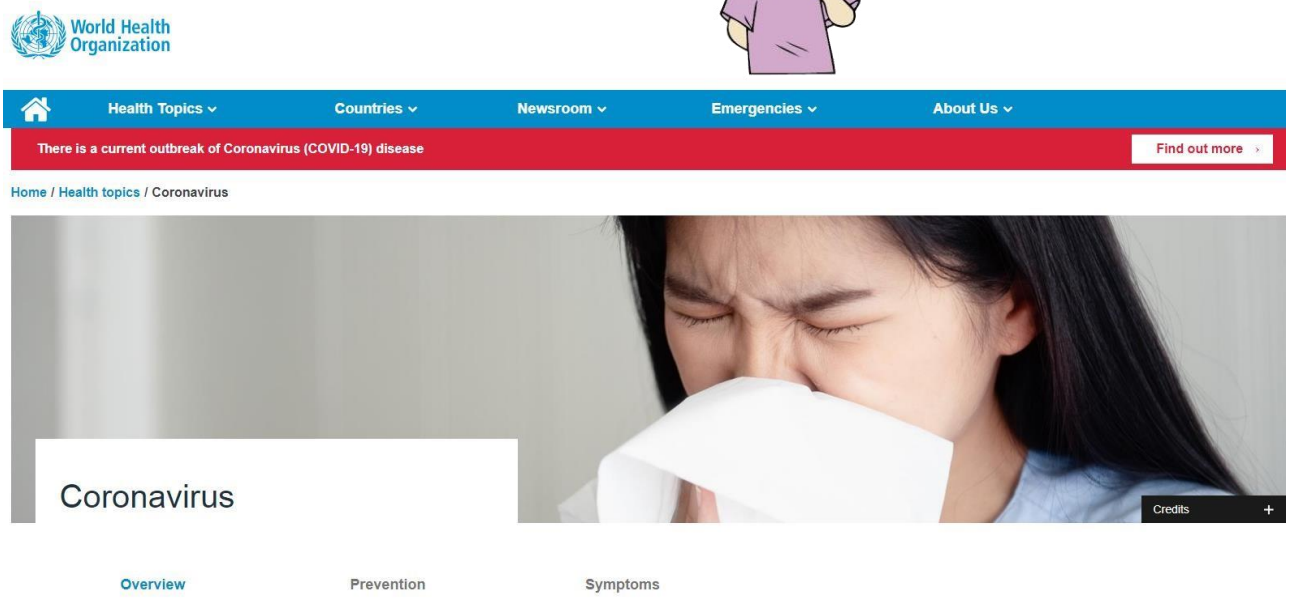
https://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Bonde_virado_(Revolta_da_Vacina).jpg

Foto de bonde virado por manifestantes durante a Revolta da Vacina.

LEITURA INDIVIDUAL

AQUI TEM
Língua Estrangeira





Coronaviruses are a large family of viruses that cause illness. Coronavirus disease (COVID-19) is a new strain that was discovered in 2019 and has not been previously identified in humans.

Common signs of infection include respiratory symptoms, fever, cough, shortness of breath and breathing difficulties. In more severe cases, infection can cause pneumonia, severe acute respiratory syndrome, kidney failure and even death.

Standard recommendations to prevent infection spread include regular hand washing, covering mouth and nose when coughing and sneezing, thoroughly cooking meat and eggs. Avoid close contact with anyone showing symptoms of respiratory illness such as coughing and sneezing.

https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab_1

Atividade 7

Este texto é um informativo sobre o coronavírus. Observando a imagem, responda de onde ele foi retirado:

_____

_____

Atividade 8

Em inglês há várias palavras que são muito parecidas, às vezes até mesmo iguais na escrita, com a Língua Portuguesa. Neste texto podemos encontrar várias delas. Relacione a palavra em inglês com sua tradução:

a - Family	( ) descoberto
b - Viruses	( ) infecção
c - Discovered	( ) família
d - Humans	( ) vírus
e - Infection	( ) humanos

Atividade 9

Localize no texto e escreva as palavras abaixo em inglês:

Dificuldades - _____

Sintomas - _____

Contato - _____

Respiratória - _____



https://pt.m.wikipedia.org/

Atividade 10

Responda de acordo com o texto:

a) Em que ano foi descoberto esse novo vírus?

b) Qual é a sigla que corresponde ao coronavírus?

_____

_____

Atividade 11

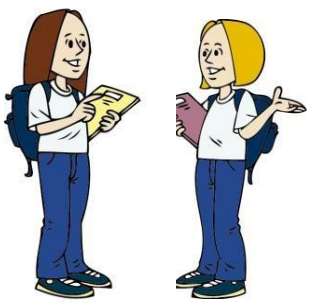
Marque Verdadeiro (V) ou Falso (F):

Febre não é um sintoma do coronavírus. ( )

O coronavírus pode matar. ( )

Tosse e dificuldade de respirar são sinais que a pessoa pode estar infectada. ( )

Lavar as mãos é necessária para evitar o contágio. ( )



Atividade 12

Leia a notícia a seguir.

AQUI TEM Língua Portuguesa

De quarentena por novo coronavírus,



https://g1.globo.com/mundo/noticia/2020/03/13

Moradores de cidades da Itália cantam nas janelas

Do hino nacional cantado em coro aos shows de rock em apartamentos, italianos tentam se divertir em meio ao isolamento no combate ao Covid-19.

Moradores da Itália têm dado um jeito de driblar o tédio durante as quarentenas para combater o novo coronavírus no país. Imagens de **italianos cantando e dançando nas janelas e varandas** em diversas cidades italianas viralizaram nas redes desde que o governo decretou restrições na locomoção, na segunda-feira (9).

Houve quem tocasse músicas populares com um violão na janela. Teve apartamento que se converteu em um estúdio de rock, como se uma banda fizesse uma apresentação interna. Outras pessoas preferiram apenas bater panela e gritar palavras de incentivo.

O repertório também incluiu o hino da Itália, cantado em coro pelas janelas de diferentes cidades italianas. Algumas pessoas também ergueram bandeiras do país.

https://g1.globo.com/mundo/noticia/2020/03/13/de-quarentena-por-novo-coronavirus-moradores-de-cidadesda-italia-cantam-nas-janelas-veja-video.ghtml

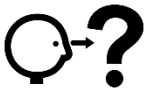


https://www.correiomagico.com/mobile/ecards/prev_ecard.asp?id_mecard=2043

INTERPRETANDO

A partir da leitura da notícia, responda as perguntas do quadro:

O QUE ACONTECEU?



(A) As pessoas cantavam e dançavam.
(B) As pessoas choravam.
(C) As pessoas pulavam e dançavam.

COM QUEM?



(A) Vizinhos
(B) Médicos
(C) Amigos

ONDE ?



(A) Ruas
(B) Janelas
(C) Hospitais

QUANDO ?



(A) Durante a quarentena.
(B) Durante a vacinação.
(C) Durante a guerra.



Uma **notícia** tem a função de relatar fatos do cotidiano.

Atividade 13

As notícias, entre outros gêneros, aparecem nos jornais diariamente. Apesar da especificidade do assunto, pode-se afirmar que as notícias se dirigem a:

(A)públicos mais velhos, pois as notícias não costumam interessar aos mais jovens.

(B)pequenos públicos, pois apenas uma pequena parcela de leitores se interessa por este assunto.

(C) públicos específicos, pois a música é destinada exclusivamente às mulheres.

(D)grandes públicos, pois mesmo tratando de assuntos mais gerais ou privados, podem interessar a uma enorme quantidade de leitores.

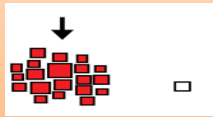
VOCÊ lembra?

Os nomes podem estar no singular ou no plural.

O nome no **singular** indica um só elemento.



O nome no **plural** indica mais de um elemento.



Atividade 14

Reescreva as frases da notícia no **plural.**

a) O morador é da Itália.

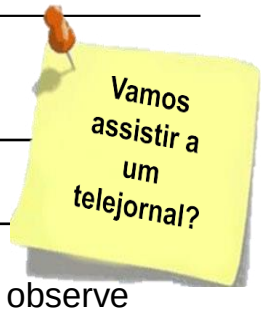
_____

b) O Italiano cantava e dançava na janela.

_____

c) Ele batia a panela e gritava.

_____



Atividade 15

Em sua casa, assista um telejornal (jornalismo aplicado à televisão) e observe nas reportagens algumas características como:

- O apresentador muda o jeito de falar conforme o tipo de reportagem?
- Como o apresentador inicia e termina um telejornal?
- Qual foi o assunto que mais apareceu no telejornal?
- Para apresentar uma reportagem, o apresentador precisa lembrar-se de todas as reportagens ou ele possui algo que o ajude?


https://pxhere.com/pt/photo/1450491

Registre as respostas em seu caderno!

Atividade 16

Qual foi o assunto mais abordado nas reportagens do jornal que você assistiu?

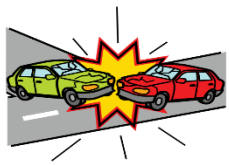
Marque as alternativas abaixo:

( ) violência 

( ) educação 

( ) esportes 

( ) saúde 

( ) acidentes de trânsito 

( ) outros _____

Atividade 17

Escolha uma das reportagens que você assistiu, reflita a respeito dela e dê sua opinião sobre o assunto abordado.

_____

_____

_____

_____

_____



Atividade 18

Marque a alternativa verdadeira

No trecho: “Moradores de cidades da Itália **cantam** nas janelas”. A palavra em destaque é:

A. Uma característica (Adjetivo)

B. Uma ação (Verbo)

C. Um nome (Substantivo)

D. Uma quantidade (Numeral)

FIQUE LIGADO!!!

AQUI TEM *Linguagem Artística*

Leia o texto abaixo:

A Arte Urbana, street art no inglês, é a arte que encontramos em variados espaços na cidade. Pode ser teatro, grafite, performances, dentre outras.

Por estar à vista do grande público e não dentro de museus ou galerias de arte, é possível que as pessoas interajam com elas diretamente. Normalmente, elas estão em ruas, praças onde há uma grande circulação de pessoas. Até mesmo nos muros do metrô é possível encontrar Arte Urbana.

O objetivo dos artistas que produzem esse tipo de arte é fazer com que o máximo de pessoas tenha acesso aos seus trabalhos e possam desfrutar da Arte no dia a dia das cidades.

Banksy é um artista britânico que nasceu na cidade de Bristol e que começou a produzir grafites nos muros e paredes de prédios em sua cidade.

Seus trabalhos são carregados de uma profunda crítica social. Ele expressa aversão aos conceitos de autoridade e poder.

Hoje em dia, os trabalhos de Banksy podem ser encontrados em várias partes do mundo.

Veja abaixo algumas obras desse artista.



https://pt.wikipedia.org/



https://www.flickr.com/

Atividade 19

Observe os trabalhos de Banksy abaixo e crie um nome para cada um deles.

Relembrando...

Seus trabalhos são carregados de uma profunda crítica social. Ele expressa aversão aos conceitos de autoridade e poder.

AGORA é com você !!!



https://www.mtnagazine.com/

a) Esta é uma pintura mural feita em 2005, em Londres. Poderia chamar-se

_____

_____



https://www.ebay.com/

b) Obra produzida em 2007, em Belém, na Palestina Nesta região há um intenso conflito entre árabes e judeus. A população palestina é frequentemente revistada pelos soldados de Israel. Poderia chamar-se

_____

_____

_____

- Observe as imagens abaixo e marque com X as que representam a Arte Urbana (Street Urban)

(A)



www.youtube.com/watch?v=bEUiveSMyGY

(B)



diariopb.com.br/grafite-pintado-em-no-muro-de-uma-das-favelas-do-complexo-do-alemao-no-rio-de-janeiro/grafite-garoto/

(C)



g1.globo.com/pop-arte/noticia/2019/06/28/mona-lisa-sera-deslocada-temporariamente-dentro-do-louvre-para-reforma-em-sala.ghtml

(D)



agenciabrasil.ebc.com.br/cultura/noticia/2017-10/orquestra-sinfonica-brasileira-volta-ativa-com-concerto-neste-domingo-no-rio

(E)



https://www.youtube.com/watch?v=7vakHC3HnMo

(F)

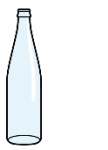


g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/o-que-fazer-no-rio-de-janeiro/noticia/2019/08/22/coral-com-pessoas-em-situacao-de-rua-chega-ao-ccbb-no-centro-do-rio-neste-sabado.ghtml

Atividade 20

Alice mora em um bairro do Rio de Janeiro que apresenta problema no abastecimento de água. A casa de Alice está sem água e por isso Alice vai até a casa de sua vizinha que possui um poço. Ela leva 3 garrafas de 2 litros para abastecer de água. Considerando que Alice gasta 1 minuto para encher cada 1 litro de água, quanto tempo Alice vai gastar para encher as 3 garrafas ?

Considere :



= 2 litros



= ___litros



= 1 litro



= ___ litros

https://br.stockfresh.com/image/4692698/vector-one-minute-stopwatch

Resposta:	a)4 minutos	b) 5 minutos	c) 6 minutos	d) 7 minutos

Atividade 21

A Federação e o Sindicato dos Hospitais, Clínicas e Laboratórios do Estado de São Paulo denunciaram aumento abusivo de preços de materiais e medicamentos de uso dos serviços de saúde relacionados ao coronavírus. Produtos como a máscara tripla com elástico tiveram o preço da caixa com 50 unidades aumentado de R$ 54,50 em janeiro para R$ 140,00 na última terça-feira do dia 17 de março. Considerando os aumentos mencionados, a diferença em reais, do aumento de janeiro para o dia 17 de março, foi de:

JANEIRO	MARÇO
54,50	140,00



Considere o valor da máscara em janeiro: R$_____

Considere o valor da máscara em março: R$_____

A diferença de valor de janeiro até março: R$_____

Resposta:	a) R$ 85,50.	b) R$ 86,50	c) R$ 89,50.	d)) R$ 194,50

Atividade 22

O desmatamento na Amazônia cresceu o mês de janeiro de 2020. Segundo as estatísticas, foram desflorestados 284 quilômetros quadrados em janeiro de 2020, contra 136 quilômetros quadrados em janeiro de 2019. Assinale, abaixo, a diferença do desmatamento entre os anos de 2020 e 2019:

JANEIRO 2019	JANEIRO 2020
136 Km²	284 Km²

Considere o número de Km² desmatados em janeiro de 2019:_____

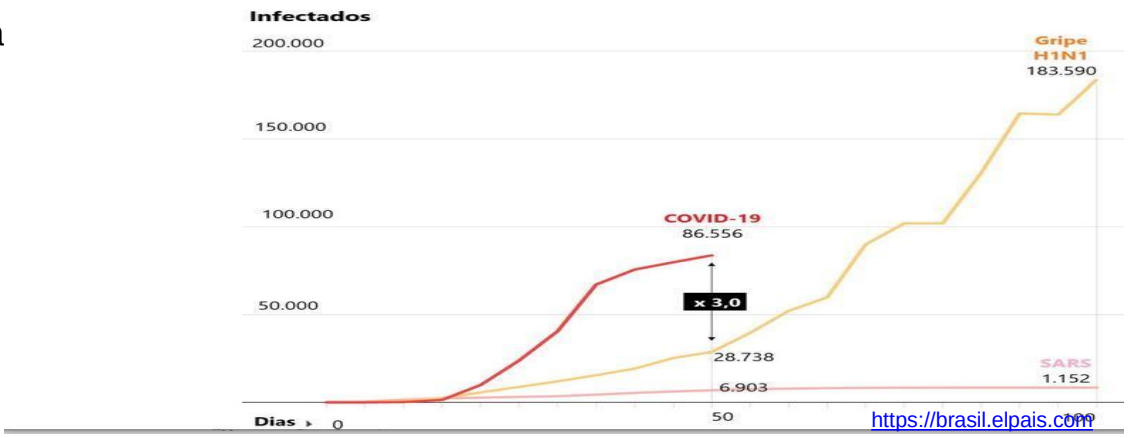
Considere o número de Km² desmatados em janeiro de 2020:_____

A diferença entre eles foi de _____Km²

Resposta:	a) 184 Km²	b) 120 Km²	c) 148 Km²	d))160 Km2

Atividade 23

O gráfico mostra o ritmo de infecções pelo coronavírus em comparação ao H1N1 de 2009 e a síndrome respiratória aguda grave (SARS) de 2003. Os contágios por coronavírus cresceram muito mais depressa que a gripe H1N1 em seus primeiros dia



https://brasil.elpais.com

COVID -19	**H1N1**	**SARS**
86.556	28.738	6.903

Calcule a soma de infectados no quinquagésimo dia, conforme gráfico:

a) Soma do COVID-19 e H1N1: _____

b) Soma do COVID-19 e SARS: _____

c) Soma do H1N1 e SARS: _____

GABARITO

Atividade 1

As possíveis respostas são:

Ar-condicionado – cafeteira – celular – computador – ferro de passar – fogão – geladeira máquina de lavar – televisão – ventilador

Atividade 2



Apagar as luzes.



Desligar a TV quando ninguém estiver assistindo.

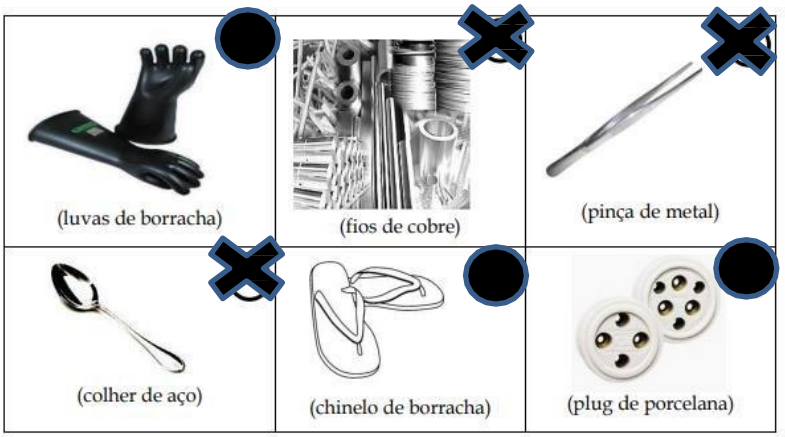


Não demorar no banho.



Não deixar a porta da geladeira aberta por muito tempo.

Atividade 3



Atividade 4

a) Resposta pessoal

b) Resposta pessoal

c) Resposta pessoal

GABARITO

Atividade 5

a) Leste
b) Nordeste
c) Norte
d) Noroeste
e) sul

Atividade 6

a) Ocorreu no ano de 1904.
b) A Revolta da Vacina ocorreu no Rio de Janeiro.
c) Porque não compreendia o objetivo da vacinação.
d) A possível resposta é: É preciso que haja a conscientização da população a respeito do objetivo e importância da vacinação antes e durante a campanha.

Atividade 7

O texto foi extraído do site da Organização Mundial de Saúde.

Atividade 8

(c)
(e)
(a)
(b)
(d)

Atividade 9

Dificuldades – difficulties

Sintomas – symptoms

GABARITO

Contato – contact

Respiratória - respiratory

Atividade 10

a) Foi descoberto em 2019.

b) COVID-19

Atividade 11

(F)

(V)

(V)

(F)

Atividade 12

a) Moradores de cidades da Itália cantam e dançam nas janelas.

b) Com os vizinhos.

c) Nas janelas de seus apartamentos.

d) Com instrumentos musicais, panelas, gritando, em coro.

e) Durante o período de quarentena da pandemia do Coronavírus.

Atividade 13

Letra D.

Atividade 14

a) Os moradores são da Itália.

b) Os italianos cantavam e dançavam na janela.

c) Eles batiam as panelas e gritavam.

✓ **GABARITO**

Atividade 15

Resposta pessoal.

Atividade 16

Resposta pessoal.

Atividade 17

Resposta pessoal.

Atividade 18

Letra B.

Atividade 19

a) Resposta pessoal.

b) Resposta pessoal.

c) Letras A , B , E , F.

Atividades 20

Letra C.

Atividade 21

Letra A.

Atividade 22

Letra C.

Atividade 23

a) 115.294

b) 93.459

c) 35.641