



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME: MARTINS FONTES

ANO: 8º ano A e B

COMPONENTE CURRICULAR: INTEGRADA

PERÍODO DE 15/06/2020 A 26/06/2020

História - Profº Carlos

1. A pandemia do coronavírus revelou o fracasso da política que comercializava serviços de saúde sem ter capacidade para responder às emergências hospitalares, demonstrando as desigualdades sociais e a crise do modelo de crescimento e desenvolvimento econômico.

O sistema eleitoral adotado no império brasileiro ao estabelecer o voto censitário garantia a manutenção da histórica desigualdade social. Esta afirmação significa que:

- a) o sufrágio era indireto no que se referia às eleições gerais
- b) para ser eleitor era necessário possuir uma determinada renda anual
- c) as eleições eram efetuadas em dois turnos sucessivos
- d) o voto não era extensivo aos analfabetos e às mulheres

2. Cientistas do mundo inteiro buscam a vacina para a prevenção da COVID-19. Dom Pedro I, durante o seu reinado, também se utilizou da vacinação para controlar expansão da varíola, da tuberculose, da malária e da febre amarela. Iniciou a vacinação contra a varíola em todas as crianças e estabeleceu a Lei da Junta Central de Higiene Pública mas, este não foi seu principal objetivo.

No começo do primeiro reinado brasileiro, o principal objetivo de D. Pedro I foi:

- a) Aumentar o trabalho escravo
- b) Explorar ouro e minerais
- c) Tomar as reservas dos índios
- d) Consolidar a independência no país

3. No início do século XIX, as províncias do nordeste estavam divididas entre os que apoiavam o domínio dos portugueses no Brasil e os que desejavam vê-los fora do poder, assim, como os que hoje estão divididos em contra ou a favor de priorizar a saúde no combater ao coronavírus.

Como ficou conhecido esse movimento das províncias do nordeste?

- a) Conjuração Mineira
- b) Revolta dos Malês
- c) Confederação do Equador
- d) Revolução Praieira

Ensino religioso - Prof° Emanuel

Você sabia que os Cardeais passam por um período de isolamento social para a escolha de um novo Papa?

1. Considerando o processo de escolha, é o nome dado a reunião em clausura muito rigorosa dos cardeais para a eleição do novo Papa, no qual os cardeais permanecem incomunicáveis com o exterior até haver um Papa escolhido:

- a) Conchavo
- b) Conferência Episcopal
- c) Conclave
- d) Missa do Galo

2. Enquanto no Brasil o presidente Jair Bolsonaro edita um decreto que qualifica as atividades religiosas como essenciais e autoriza a organização de cultos, nações muçulmanas têm tomado providências que evitam acesso a mesquitas e locais sagrados, com a intenção de conter o alastramento da Covid-19. Nesses países o Direito costuma ser completamente baseado nos preceitos de um livro, que serve ao mesmo tempo como livro religioso e código jurídico.

O texto se refere a que livro sagrado?

- a) Bíblia
- b) Vedas
- c) Torá
- d) Corão

3. Em 14 de maio último, o Papa Francisco e o líder muçulmano Ahmed al-Tayeb oraram junto aos fiéis de várias religiões, para pedir o fim da pandemia de coronavírus, que até aquele momento havia causado 300.000 mortes e infectado mais de 4 milhões de pessoas.

Quais são as três principais religiões monoteístas, ou seja, acreditam na existência de um único Deus e surgiram no Oriente Médio:

- a) O Islamismo, o Cristianismo e o Judaísmo.
- b) Xintoísmo, Zen Budismo e Confucionismo.
- c) Afro-brasileira, Indígena e Africana
- d) Neopaganismo, Hinduísmo e Xamanismo.

Geografia - Profº Lucas

1. Leia o texto abaixo e a seguir assinale a alternativa correta:

O que é uma pandemia?

Pandemia é uma designação usada para referir-se a uma doença que se espalhou por várias partes do mundo de maneira simultânea, havendo uma transmissão sustentada dela. Isso quer dizer que, em vários países e continentes, essa mesma doença está afetando a população, a qual está infectando-se por meio de outras pessoas que vivem na mesma região.

É importante deixar claro que o termo pandemia não diz respeito à gravidade de uma doença, sendo o fator geográfico determinante para essa classificação.

Sobre a pandemia do Covid-19, assinale a alternativa que contenha o nome do continente e o país onde foram identificados os primeiros casos da doença:

- a) Ásia / Índia
- b) África / China
- c) Ásia / China
- d) Europa / Itália
- e) Ásia / Espanha

2. Uma pandemia ocorre quando uma doença se espalha por uma grande quantidade de regiões no globo, ou seja, ela não está restrita apenas a uma localidade, estando presente em uma grande área geográfica.

Nem todas as doenças podem causar uma pandemia, entretanto, algumas podem espalhar-se rapidamente e causar a contaminação de milhares de pessoas.

O caso mais recente em nossa história é a pandemia de COVID-19, que teve sua transmissão facilitada por um fenômeno mundial conhecido por:

- a) Industrialização
- b) Poluição
- c) Polarização
- d) Globalização
- e) Lixiviação

3. A charge abaixo aborda um grave problema que dificulta muito o combate ao Coronavírus no nosso país. Sendo assim, assinale a alternativa que contenha o problema ilustrado na charge:



- a) desigualdade social
- b) desmatamento
- c) falta de leitos hospitalares
- d) não utilização de máscaras em lugares públicos
- e) falta de higiene pessoal

Investigação e Pesquisa - Prof^a Ana Carolina

Leia com atenção as notícias abaixo:

“Como a pesquisa científica e a inovação estão ajudando a combater o novo coronavírus no Brasil e no mundo”

Fonte: <https://www.ipea.gov.br/cts/pt/central-de-contudo/artigos/artigos/182-corona>

“A importância da tecnologia e da inovação diante de uma situação de Coronavírus?”

Fonte: <https://compliancefiscal.com.br/coronavirus-quando-a-tecnologia-e-a-inovacao-fazem-a-diferenca/>

Por se tratar de um evento inédito na história acredita-se que a pandemia de coronavírus terá impactos significativos ainda não completamente dimensionados sobre a sociedade e a tecnologia tem um papel fundamental para atravessarmos, da melhor forma, este momento. Queremos saber o que você pensa sobre esta temática então, responda em seu caderno as questões a seguir:

1. Qual a importância da Tecnologia na pandemia?

2. O que faz um Cientista?

3. Explique com suas palavras como a Vacina pode melhorar a nossa vida depois da Pandemia.

Ed. Física - Profº Paulo

É de conhecimento de todos que devido a pandemia causada pelo Coronavírus a prática de esportes coletivos está proibida em nossa cidade mas vamos retomar conceitos para quando retornarmos nos divertimos bastante.

1) O que é esporte de rede?

a) é aquele que usa a rede para dividir o campo e/ou quadra

b) é esporte que usa raquete

c) esporte que tem traves com redes

2) Como é validado o ponto nos esportes de rede?

a) a bola ou objeto toque no chão adversário

b) quando acertam três passes consecutivos

c) quando se marca o gol

3) Qual modalidade de rede praticada nas Paraolimpíadas?

a) corrida de revezamento

b) vôlei sentado

c) esgrima

Ciências - Prof^a Daniela Bonaparte

Você já ouviu falar de mistura homogênea? Pode achar que não mas quando adiciona água sanitária ("Cândida", sim aquela usada para limpeza em geral!) a água corrente não consegue visualizar cada substância isoladamente dizemos então que é uma mistura homogênea pois apresenta uma única fase. Atualmente esta mistura está sendo bastante utilizada você já parou para pensar sobre isto?

1. Para higienização das frutas e verduras devemos:

a) diluir 1 colher de sopa de água sanitária em 1 litro de água.

b) diluir 500 ml de água sanitária em 1 litro de água

c) diluir 250 ml de água sanitária em 500 ml de água.

d) passar álcool gel nas folhas e legumes.

e) diluir 1 colher de sopa de álcool gel em 1 litro de água

2. São medidas de prevenção do coronavírus:

a) Manter-se próximos as pessoas.

b) Higienize com frequência o celular e os brinquedos das crianças. Não compartilhe objetos de uso pessoal, como talheres, toalhas, pratos e copos. Mantenha os ambientes limpos e bem ventilados.

c) Mesmo em casa utilizar sempre álcool gel e usar água e sabão de vez em quando.

d) Utilizar a máscara de proteção apenas quando estiver perto de outras pessoas

e) Não há problemas em dividir objetos pessoais com outras pessoas

3. Desde o início da pandemia pelo coronavírus, as Agências de Saúde em todo o mundo têm recomendado o seu uso para desinfecção de todas as superfícies inertes nos estabelecimentos comerciais, locais de trabalho e nas residências, que possam estar contaminadas pelo vírus.

No entanto, muitos consumidores não estão bem esclarecidos quanto ao uso correto do produto, ao risco de inflamabilidade e da toxicidade.

De acordo com o texto devemos armazenar o álcool:

- a) Em locais quentes e úmidos.
- b) Em locais escuros.
- c) Em locais ventilados e longe da fonte de calor.
- d) Em locais baixos de fácil acesso para as crianças e animais
- e) Em locais frios e ventilados

Inglês - Prof^a Luciana

1. What do you know about COVID-19? (Resposta em português)

2. Can you name symptoms of COVID-19? (Resposta em inglês)

3. Sabemos que o Covid-19 pode ser transmitido de várias formas. Observe a imagem a seguir e explique com suas palavras, em português, por que o médico está dando evidência para o celular? Explique como devemos fazer com embalagens e tudo o que trazemos da rua para dentro de nossa casa.



Escreva em seu caderno:

Arte - Prof° Jefferson

Projeto em SP transforma prédios em obras de arte durante a quarentena

As obras de mais de 40 artistas estão sendo projetadas em prédios de São Paulo durante o festival **SP_Urban Arte Conecta**. O projeto tem como objetivo trazer informações e melhorar o bem-estar físico e psicológico da população, além de movimentar a cena cultural, durante o período de isolamento social.

De acordo com a curadora do festival, **Marilia Pasculli**, a edição Arte Conecta nasceu para aliviar a carga emocional causada pela **quarentena**. A projeção das obras nos **edifícios** foi a maneira que artista encontrou para conectar a arte, os artistas e a população de forma segura, respeitando as regras do isolamento.

Além de quatro prédios em São Paulo, localizados na região central e nos bairros Pinheiros, Aclimação e Cerqueira César, há uma exibição em um edifício em São José dos Campos, no bairro Parque Industrial. Para escolher as propriedades, a curadora e o produtor geral, João Frugiuele, buscaram telas com grande alcance visual.

A página do festival no Instagram também transmite as exibições por meio de lives e publicações. As projeções ocorrem às sextas-feiras, das 19h30 às 22h, e devem durar até o final da quarentena.

Inicialmente, o festival contava com cerca de 20 artistas que já trabalhavam com Pasculli. No entanto, após a primeira transmissão, que ocorreu no

dia 1 de abril, outras pessoas enviaram suas obras por meio de uma rede de colaboração online.

"Eu pedi para os artistas desenvolverem obras que se relacionassem com o momento de quarentena, mas com sentido de compaixão, união e humor, já que precisamos de força neste momento"

Marília Pasculli

Fonte: <https://casavogue.globo.com/LazerCultura/Arte/noticia/2020/04/projeto-em-sp-transforma-predios-em-obras-de-arte-durante-quarentena.html>

1. O que aconteceu após a primeira transmissão?

- a) Alguns dos 20 artistas que já trabalhavam com Pasculli desistiram de participar do projeto.
- b) Mais artistas se juntaram ao projeto, enviando suas obras através de uma colaboração online.
- c) A curadora Marília Pasculli encerrou o projeto, porque as pessoas não gostaram.
- d) Pasculli reclamou porque os artistas não estavam representando o momento da quarentena.

2. Por que o projeto foi criado?

- a) Para que os artistas possam passar o tempo.
- b) Para esconder o medo que a população tem em meio a quarentena.
- c) Para trazer informações e melhorar o bem-estar da população.
- d) Para trazer informações sobre os artistas João Frugiuele e Marília Pasculli.

3. Qual foi o pedido feito por Marília Pasculli para os artistas?

- a) Não ter compaixão, união e humor.
- b) Se inscrevam em seu canal do Youtube.
- c) Que assistam as lives e publicações no Instagram todas às sextas-feiras.
- d) Desenvolver obras que se relacionem com o momento de quarentena

Português - Prof^a Eliane/ Solange

Estar na adolescência não é nada fácil, quantas dúvidas para descobrirmos quem realmente somos e o que queremos ainda mais no momento que vivemos, nem podemos estar pertinho de um amigo. Leia o poema e responda o que se pede. Você perceberá que não está sozinho com suas inquietações:

Dúvidas

Às vezes
eu sinto que ela
quer.

Ah, como grita
o meu peito...
Cala a boca,
coração!



Ela não pode
desconfiar
que esse vai ser
o meu primeiro...

Sufoco de vergonha
e de falta de jeito.
E agora, meu Deus?

O que é que eu faço
com as mãos?

Às vezes
eu sinto que ela
quer.
outras vezes
Eu acho que não.

Beijo ou não beijo?
Eis a questão.

*Carlos Queiroz Telles
(Sonhos, grilos e
paixões. São Paulo.
Moderna, 1990. P.42)*

1. Observe que a 1ª e a 5ª estrofe são iguais. Que efeito essa repetição causa ao poema?

Assinale a alternativa correta.

- a) Reforça a dúvida que ele sente ou a sua insegurança em beijar a menina.
- b) Os dois querem o beijo, mas não conseguem demonstrar.
- c) Mostra que a menina está mesmo na dúvida.
- d) Mostra que os dois estão em dúvida sobre quem toma a iniciativa.
- e) Mostra o quanto ele está apaixonado

2. Pelo poema, podemos deduzir as características o eu-lírico (voz que fala ao poema). **Assinale a alternativa correta.**

- a) É um adolescente decidido a beijar a menina, mesmo correndo o risco de ser rejeitado.
- b) É uma adolescente esperando a iniciativa do menino.
- c) É um menino, tímido apaixonado e inexperiente que nunca beijou.
- d) É uma menina, tímida apaixonada e inexperiente que nunca beijou.
- e) São dois adolescentes apaixonados e tímidos com vergonha de tomar a iniciativa do beijo.

3. Sobre os versos "Ah, como grita meu peito...cala a boca, coração!" **Assinale a alternativa correta.**

- a) O adolescente demonstra falta de controle das suas emoções.
- b) O adolescente tenta controlar suas emoções para decidir sobre o beijo.
- c) Indica a paixão da menina pelo menino.
- d) Todas as alternativas anteriores estão corretas.
- e) Nenhuma das alternativas está correta.

4. Sobre o poema, assinale a **alternativa incorreta:**

- a) O autor do texto quis mostrar as dificuldades de um adolescente para demonstrar seus sentimentos.
- b) O autor do texto quis mostrar como um adolescente apaixonado se sente.
- c) O autor do texto quis mostrar que é sempre o menino quem deve tomar a iniciativa de beijar a menina.
- d) O autor do texto quis mostrar como é difícil para um adolescente encarar a experiência do primeiro beijo.
- e) O autor do texto quis mostrar como um adolescente apaixonado se sente.

Matemática - Prof^a Danielle Crema

Pense, calcule e responda:

1. Uma empresa comprou 5 litros de álcool em gel para distribuir igualmente para seus 10 funcionários para que possam utilizar como meio de prevenção ao contágio. Sabemos que 5 litros correspondem a 5000 ml. Quanto cada funcionário recebeu?

- a) 50ml
- b) 100ml
- c) 200ml
- d) 400ml
- e) 500ml

2. Uma farmácia estava vendendo o frasco de 500ml de álcool em gel 2 semanas atrás a R\$7,00. Agora, devido a pandemia, aumentou seu preço absurdamente e passou a vender a R\$ 14,00. Esse aumento corresponde a que porcentagem de aumento?

- a) 100%
- b) 75%
- c) 60%
- d) 50%
- e) 25%

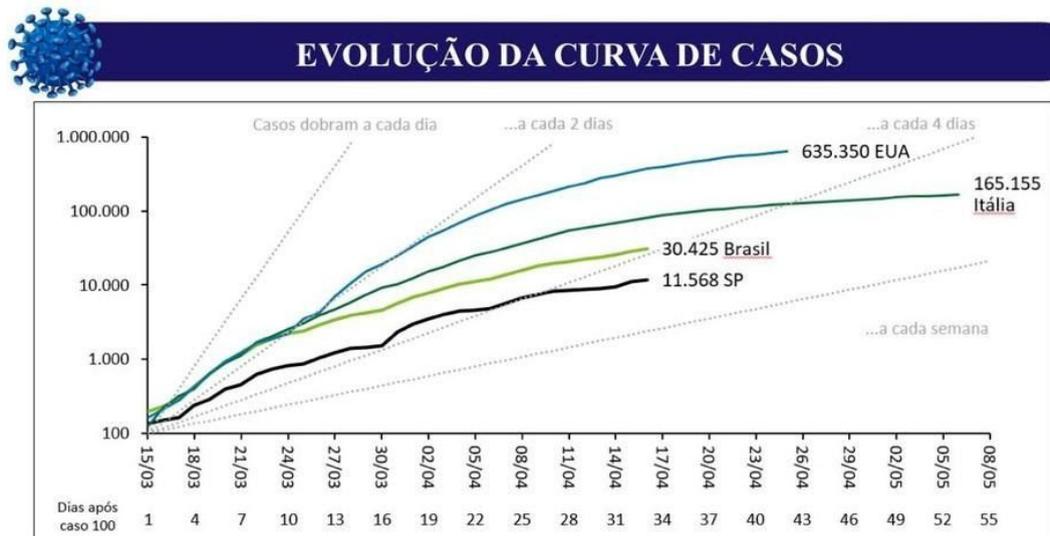
3. Resolva os cálculos formando palavras e depois descubra a frase.

76	45	30	3	16	57	13	9
ção	Quan	Mais	to	pre	Pro	te	ven

5x9	3¹	14+16	4²	√81

34+42	150/5	26+31	65-52	100-24

4. Observe o gráfico e assinale a resposta **ERRADA**:



- a) A Itália foi o segundo país com maior evolução da curva de casos.
- b) No dia 17/04 São Paulo tinha cerca de 11.568 casos.
- c) O EUA foi o país com menor evolução da curva de casos.
- d) Tanto EUA, Brasil, Itália e São Paulo só teve crescimento na sua curva.
- e) A diferença da evolução da curva de casos entre EUA e Itália foi de 470.195.

5) A mesma empresa pagou R\$90,00 no galão de 5l. Então, quanto custou cada litro do álcool em gel?

- a) R\$ 15,00
- b) R\$ 18,00
- c) R\$ 20,00
- d) R\$ 23,00
- e) R\$ 25,00