

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LAVÍNIA DE FIGUEIREDO ARNONI		
Nome do aluno:	Data: 07/10/2020	Semana:
Professor: Elisangela Pinho e Ilza A. C. Simão	Turma: 5ºANO	6
Componentes Curriculares: Língua Portuguesa	Entregar devolutiva na Classroom	

Vamos analisar Charge abaixo:



<http://www.antp.org.br/noticias/charges/charge-da-semana-1-a-7-de-maio-de-2014.html> , publicada em 01/05/2014

1 – Explique qual a mensagem que o autor da charge quis transmitir?

Leia o texto abaixo:

O simples ato de usar uma máscara para se proteger pode também levar à produção de anticorpos contra o vírus no seu corpo.

O uso da máscara, que tornou-se obrigatório no Brasil após a pandemia, para se proteger da contaminação do novo coronavírus, pode também levar à produção de anticorpos contra o vírus, informaram pesquisadores da Universidade da Califórnia e publicação na revista científica The New England Journal of Medicine

Segundo reportagem publicada no jornal Folha de S.Paulo, a ideia, segundo defendem os autores, é que as máscaras amplamente usadas pela população diminuem em muito, mas não impedem totalmente, a passagem das gotículas de saliva ou partículas aerossóis que podem transmitir o vírus. Com isso, uma fração pequena de partículas virais passaria pelo equipamento e seria transmitida a outras pessoas, mas com carga viral mais baixa.

<https://www.brasil247.com/coronavirus/uso-de-mascaras-pode-induzir-producao-de-anticorpos-contracoronavirus>,
consultado em 17/10/2020

Observe a charge:



<https://blogdoaftm.com.br/chargeenquanto-isso-no-transporte-publico/>, consultado em 18/09/2020

2) Explique qual a mensagem que o autor quis passar com a Charge?

3) Diante da reportagem e da Charge explique o porquê o uso da máscara nos transportes públicos é obrigatório?

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LAVÍNIA DE FIGUEIREDO ARNONI		
Nome do aluno:	Data: 07/10/2020	Semana:
Professor: Elisangela Pinho e Ilza A. C. Simão	Turma: 5º ANO	6
Componentes Curriculares: História	Entregar devolutiva na Classroom	

Como nasceu o primeiro sistema de transporte coletivo do mundo

Marcus Lopes
De São Paulo para a BBC News Brasil

23 setembro 2018

Considerado um dos grandes pensadores da humanidade, o francês Blaise Pascal (1623-1662) estava longe de atuar apenas no campo das ideias.



REPRODUÇÃO DO LIVRO 'CONDUZINDO O PROGRESSO'

Pascal desenvolveu um sistema de transporte urbano de carruagens com itinerários fixos, tarifa e horários regulares

Aqui no Brasil, o **primeiro serviço de transporte de pessoas via ônibus teve início em 1817**, na cidade do **Rio de Janeiro**. Também com itinerário, tarifa e horário previstos. Os ônibus não possuíam tais motores e o que dava força ao veículo era na verdade a tração animal. Os cavalos e mulas eram responsáveis por puxar uma diligência de quatro rodas.

Como podemos notar, os meios de transportes vieram e evoluíram para facilitar a vida das pessoas em sua locomoção.

A grande vantagem do transporte coletivo está na sua capacidade de transportar um número maior de pessoas em um número menor de veículos. Um ônibus pode transportar até 72 pessoas. Para conduzir a mesma quantidade de pessoas em veículos individuais, com uma ocupação média de 1,2 pessoas por carro, seriam necessários 60 veículos, isso significa que utilizar o transporte coletivo ajuda a evitar o temível trânsito.

Outra vantagem está na economia para os passageiros. Utilizando o ônibus, por exemplo, você economiza nas despesas com gasolina, IPVA, manutenção, seguro, etc.

A segurança também é maior quando se utiliza o transporte coletivo, uma vez que os motoristas são profissionais capacitados para conduzir pessoas.

Quer mais curiosidades sobre os transportes? Acesse o site:

<http://www.museudantu.org.br/QBrasil.htm>

1 – Assinale a alternativa que completa as lacunas de acordo com o texto.

_____ desenvolveu um sistema de transporte urbano. Esse meio de transporte era feito através de _____ e contava com _____ fixos, _____ e _____. A vantagem do _____ está em carregar o maior número de pessoas e assim _____ menos o meio ambiente e não _____ o trânsito.

- a) Pascal, bondes, itinerários, paradas obrigatórias, horários, transporte coletivo, poluir, congestionar.
- b) Pascal, carruagem, itinerários, tarifas, horários, transporte coletivo, poluir, congestionar.
- c) Pascal, carruagem, itinerários, tarifas, horários, transporte coletivo, poluir, congestionar.
- d) Pascal, metrô, itinerários, tarifas, horários, transporte coletivo, poluir, congestionar.

2 – Observe a imagem abaixo:



Nessa imagem temos alguns meios de transportes, associe-os ao profissional que dirige e depois ao local de onde ele parte:

- | | | |
|------------|----------------|-------------------------|
| 1 - trem | motorista () | aeroporto () |
| 2 - navio | piloto () | estação ferroviária () |
| 3 - ônibus | maquinista () | cais do porto () |
| 4 - avião | timoneiro () | estação rodoviária () |

Fonte:

<https://www.bbc.com/portuguese/geral-45587611#:~:text=Como%20nasceu%20o%20primeiro%20sistema%20de%20transporte%20coletivo%20do%20mundo,-Marcus%20Lopes&text=Considerado%20um%20dos%20grandes%20pensadores,apenas%20no%20campo%20das%20ideias.&text=Gra%C3%A7as%20ao%20esp%C3%ADrito%20inquieto%20de,at%C3%A9%20data%20de%20nascimento%3A%201662.>

<http://www.transatransporte.com.br/5229-2/>

<https://www.admfacil.com/tipos-transporte/>

<http://www.transatransporte.com.br/as-vantagens-de-utilizar-o-transporte-coletivo/>

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LAVÍNIA DE FIGUEIREDO ARNONI		
Nome do aluno:	Data: 30/09/2020	Semana:
Professor: Elisângela Pinho e Ilza A. C. Simão	Turma: 5º ANO	5
Componente Curricular: Geografia	Entregar devolutiva na Classroom	

Plano de Mobilidade Urbana nas capitais (2018)

Levantamento do Ministério das Cidades mostra que menos de 6% das cidades brasileiras têm plano de mobilidade. Passados seis anos da lei 12.587, que determinou aos municípios com mais de 20 mil habitantes elaborarem o plano, apenas 195 informaram ter concluído o documento.

Só as prefeituras que aprovassem esse plano na Câmara Municipal poderiam receber repasses do Governo Federal na área de mobilidade urbana. Mas após esse prazo, dos 3.342 municípios que se enquadram na lei, apenas 195 informaram ter concluído os planos. Por causa da baixa adesão, o prazo para a conclusão dos trabalhos já foi adiado duas vezes.



O infográfico produzido pelo G1 foi baseado em dados do Ministério das Cidades e mostra quais as capitais que fizeram ou não o Plano de Mobilidade Urbana até o momento. Posto isso, responda:

1 – A região nordeste ainda não se mobilizou 100%, quais capitais dessa região não se mobilizaram de acordo com os dados apresentados?

2 – Somente uma capital da região sudeste não aderiu ao plano, qual foi ela?

Mobilidade urbana sustentável envolve a implantação de sistemas sobre trilhos, como metrô, trens e bondes modernos (VLTs), ônibus "limpos", com integração a ciclovias, esteiras rolantes, elevadores de grande capacidade.

Mobilidade urbana é definida como a facilidade de deslocamento das pessoas e bens na cidade, com o objetivo de desenvolver atividades econômicas e sociais no perímetro urbano de cidades, aglomerações urbanas e regiões metropolitanas. Tais deslocamentos são realizados através de veículos motorizados e não motorizados, além de toda a infraestrutura, dentre as quais vias e calçadas, que possibilita o ir e vir cotidiano.



3 – O desenho acima, mostra em primeiro lugar a locomoção à pé e de bike. Explique com suas palavras o que significa essa posição.

4 – A falta de mobilidade urbana no Brasil é um problema recorrente nas grandes metrópoles. Abaixo alguns apontamentos em relação à essa mobilidade. Coloque V (verdadeiro) e F (falso).

() Crescimento desordenado das grandes cidades brasileiras não interfere na questão de mobilidade

-
- () A solução seria melhores sistemas públicos de transporte urbano.
 - () Preços mais acessíveis nas tarifas e integração nos transportes públicos.
 - () Falta de investimentos públicos em políticas de mobilidade.
 - () Ter ciclovias e faixas exclusivas de ônibus nos grandes centros não seria solução
- <https://www.mobilize.org.br/estatisticas/54/plano-de-mobilidade-urbana-nas-capitais-2018.html>
<https://www.panrotas.com.br/mercado/destinos/2020/06/ibge-vitoria-florianopolis-e-campinas-ganham-condicao-de-metropole-174600.html#:~:text=S%C3%A3o%20Paulo%2C%20Bras%C3%ADlia%2C%20Rio%20de,cidades%20nessa%20categoria%2C%20totalizando%2097.>

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LAVÍNIA DE FIGUEIREDO ARNONI		
Nome do aluno:	Data: 07/10/2020	Semana:
Professor: Elisangela Pinho e Ilza A. C. Simão	Turma: 5ºANO	6
Componente Curricular: Matemática	Entregar devolutiva na Classroom	

Resolvendo situação problemas:

1- Em uma cidade pequena a frota de veículos registrados no Ciretran da cidade é de 1.728. Foi realizada uma pesquisa e constatou-se que $\frac{2}{8}$ da frota é de motocicletas.

a) Quantas motocicletas estão registradas nesta cidade?

b) Qual é a fração que representa o restante dos veículos?

2 – A fábrica de bicicleta “Byktem” viu suas vendas crescerem depois que foi decretada a pandemia em março. A produção diária que era de 237 bicicletas passou para 526. A empresa decidiu continuar seu funcionamento de cinco dias por semana, para isso contratou mais funcionários.

a) No final do mês de maio, quantas bicicletas foram fabricadas?

b) Quanto que a fábrica passou a produzir a mais mensalmente?
