



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



COMPONENTE CURRICULAR: INTEGRADO
ROTEIRO DE ESTUDO

EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS

CICLO II - T1, T2, T3, T4

PERÍODO DE 22/06 a 30/06

OLÁ TURMA!

NESTE ROTEIRO REALIZAREMOS AS ATIVIDADES DO ÚLTIMO CADERNO "ECONOMIA". APROVEITEM PARA FAZER UMA REFLEXÃO DO QUE APRENDERAM COM ESTE JORNAL.



LEMBREM-SE DOS PROTOCOLOS SANITÁRIOS E DOS CUIDADOS NECESSÁRIOS COM A SUA SAÚDE. BONS ESTUDOS E UM ÓTIMO RECESSO ESCOLAR!

DATA

ORIENTAÇÃO

CADERNO

ECONOMIA

22/06 a 30/06

ATIVIDADE

PORTO DE SANTOS: VEJA SUA IMPORTÂNCIA PARA O PAÍS E PERSPECTIVAS PARA OS PRÓXIMOS ANOS

Publicado por Wilson Sons em setembro 1, 2020 (trechos retirados do site: <https://pt.wilsonsons.com.br>)



O Porto de Santos é um dos pilares da infraestrutura nacional

O Porto de Santos

O Porto se notabiliza pelo porte e localização privilegiada, sendo o maior da América Latina. Para dar uma noção exata, segundo dados oficiais, foram movimentadas cerca de 134 milhões de toneladas de mercadoria no complexo em 2019.

Exportações

Em relação às exportações, o volume ultrapassou 94,3 milhões de toneladas. Soja (18,7 milhões), milho (16,5 milhões) e açúcar (12,4 milhões) foram os principais destaques. As saídas desses produtos para o exterior representaram cerca de 37% de todas as exportações no complexo.

Organização do Porto de Santos

A organização do Porto de Santos tem início em 1808. Nas margens do estuário natural, que compõe o Porto, o sistema de trapiches foi substituído, nessa época, após a abertura dos portos para as nações amigas.

A organização da localidade, que tem como marco 1892, repercutiu também na cultura e sociedade brasileira. Com ondas sucessivas de imigrantes, graças à proximidade com campos e

indústrias no planalto de São Paulo e Baixada Santista, o Porto se tornou o caminho de chegada daqueles que tentariam a vida neste solo.

Fonte:

<https://pt.wilsonsons.com.br/porto-de-santos/#:~:text=O%20Brasil%20foi%20descoberto%20em%2065%25%20do%20PIB%20do%20pa%C3%AAs>

> ATIVIDADE PÁGINA 22

Leia o texto sobre o Porto de Santos com atenção para responder as questões posteriores.

O símbolo "%", que aparece no texto, representa "porcentagem", que é a proporção de uma quantidade ou grandeza em relação a uma outra avaliada sobre a centena. Neste caso, 65% do PIB do país, quer dizer que a cada R\$ 100,00 do PIB, R\$ 65,00 estão concentrados no Porto de Santos.

Agora, comente sobre o uso da porcentagem em nossa vida cotidiana.

★ SAIBA MAIS

Você sabia que PIB quer dizer Produto Interno Bruto? Refere-se à soma de todos os bens e serviços finais produzidos por um país, geralmente pelo período de um ano. Todos os países calculam seu PIB.

Aprenda um pouco mais sobre o Porto de Santos:

<https://www.cidadeecultura.com/historia-do-porto-de-santos/>



O texto informa que os principais produtos exportados são:

Exportações	Soja	Milho	Açúcar
Em milhões de toneladas	18,7	16,5	12,4

a) Com base na tabela, determine a carga total (em milhões de toneladas) dos principais produtos exportados.

b) Sabendo que esses produtos representam 37% de todas as exportações, informe a porcentagem que representa a soma dos demais produtos.

c) O total das exportações foi de 128,65 milhões de toneladas. Complete a tabela abaixo com o percentual de cada item em relação ao total.

Dica: divida cada item pelo total, utilize a calculadora e arredonde o resultado em duas casas depois da vírgula (veja o exemplo da soja).

	Em milhões de toneladas	% em relação ao total (128,65)
Soja	18,7	$(18,7:128,65=0,14535)=14,54\%$
Milho	16,5	
Açúcar	12,4	

➤ ATIVIDADE PÁGINA 23

Faça o que se pede nas questões a, b e c, tendo como informação os dados da tabela.

Não esqueça da "Dica".

★ PRATIQUE UM POUCO MAIS

Observe a tabela que mostra os produtos exportados, transforme esses dados num texto informativo.

O Porto de Santos fica localizado no canal do estuário de Santos.

Com base nessa afirmação:

- pesquise o significado de estuário;
- responda quais são as principais características dos ambientes estuarinos.

EPIDEMIAS E O CRESCIMENTO DO PORTO DE SANTOS



Santos era visitada por surtos epidêmicos desde tempos coloniais.

Por que o Porto de Santos favoreceu a disseminação de doenças?

➤ ATIVIDADE PÁGINA 24

Você conhece o canal do estuário onde fica localizado o Porto de Santos? Pesquise sobre o assunto e responda as questões.

★ SAIBA MAIS

Conheça um pouco mais sobre o Porto de Santos e as epidemias.

<https://www.youtube.com/watch?v=LUMBV2OLSS>

★ PRATIQUE UM POUCO MAIS

A voz ativa do verbo é quando o sujeito pratica a ação.
Ex. O menino fez a lição.

A voz passiva é quando o sujeito recebe a ação. Ex. A lição foi feita pelo menino.

Com base nisso, a frase "Santos era visitada por surtos epidêmicos desde tempos coloniais.", o sujeito está na:

() Voz ativa

() Voz passiva

Tome nota

Alguns agentes transmissores podem ser transportados até o organismo que será infectado, o qual é chamado de hospedeiro, por meio do ar, da água e do solo. Outros são transportados por diferentes seres vivos, os quais são denominados de vetores. A seguir são citadas algumas doenças: Gripe, Doença de Chagas, Febre Amarela, Dengue, Escabiose, Ascariíase e Conjuntivite.

Quais dessas doenças são transmitidas por vetores? Quais são os seus respectivos vetores?

Saiba Mais

Agente patogênico: é um organismo, microscópico ou não, que produz infecção ou doenças infecciosas nos hospedeiros em condições favoráveis. Hospedeiro: organismo que abriga e/ou nutre outro organismo, parasita ou não.

Os vetores são essenciais para a transmissão de algumas doenças. A dengue, por exemplo, necessita de um mosquito para que seja transmitida. Alguns vetores servem como meio de transporte para o agente causador e outros atuam também como local de multiplicação do agente etiológico. Esses últimos tipos são chamados de:

() vetores autônomos. () vetores reprodutivos.

() vetores mecânicos. () vetores biológicos.

➤ ATIVIDADE PÁGINA 24 e 25

Leia com atenção o que é explicado no "Tome nota" acerca de algumas doenças e de suas respectivas formas de transmissão. Aponte quais são as doenças transmitidas por vetores e conseqüentemente os seus respectivos agentes transmissores.

VOCÊ CONHECE A GEOGRAFIA DE SANTOS?

SANTOS ESTÁ LOCALIZADA NO LITORAL SUL DO ESTADO DE SÃO PAULO. PARA MUITA GENTE, ESSA INFORMAÇÃO É APENAS A PRIMEIRA DE UMA SÉRIE DE DADOS QUE CHEGAM A SER CURIOSOS E MAIS PARECEM UM JOGO DE ADIVINHAÇÃO, COMO OS LIMITES GEOGRÁFICOS E O MARCO ZERO. AO SUL, A CIDADE FAZ LIMITE COM O OCEANO ATLÂNTICO E GUARUJÁ, AO LESTE COM BERTIOGA E A OESTE COM CUBATÃO E SÃO VICENTE. MAS É AO NORTE QUE VEM A SURPRESA: SANTOS FAZ DIVISA COM TRÊS CIDADES DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO: SANTO ANDRÉ, MOGI DAS CRUZES E SALESÓPOLIS, LOCALIZADAS A 58 KM, 102 KM E 145 KM, RESPECTIVAMENTE. SANTOS FICA A 72 KM DA CAPITAL PAULISTA, TENDO UMA ÁREA TOTAL DE 271 KM², A PARTE INSULAR (ILHA DE SÃO VICENTE), DE APENAS 39 KM², ABRIGA A ÁREA URBANA. PORTANTO, PODE-SE AFIRMAR QUE A MAIOR PARTE DOS SANTISTAS É ILHÉU. O RESTANTE, 232 KM², ABRIGA A ÁREA CONTINENTAL PREDOMINADA PELA MATA ATLÂNTICA E PONTUADA POR ALGUNS BAIRROS. UM DOS SÍMBOLOS DE SANTOS É O MARCO ZERO, LOCALIZADO PERTO DE UM PONTO DE ÔNIBUS, NA PRAÇA MAUÁ. MILHARES DE PESSOAS PASSAM POR ESSA REFERÊNCIA GEOGRÁFICA QUE SERVE PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIAS E EXISTE EM TODAS AS CIDADES.



[HTTPS://WWW.SANTOS.SP.GOV.BR/?Q=NOTICIA/VOCE-CONHECE-A-GEOGRAFIA-DE-SANTOS](https://www.santos.sp.gov.br/?q=noticia/voce-conhece-a-geografia-de-santos)

[HTTPS://PT.FOURSQUARE.COM/V/PRAÇA-VISCONDE-DE-MAUÁ/4C45B31C8C1F20A1291F3E99?OPENPHOTOID=590B6B2DB3D8E2687B0608A6](https://pt.foursquare.com/v/praca-visconde-de-maua/4c45b31c8c1f20a1291f3e99?openphotoid=590b6b2db3d8e2687b0608a6)

➤ ATIVIDADE PÁGINA 25

Leia o texto e conheça a localização do “Marco zero” em Santos.

★ SAIBA MAIS

A gramática normativa da **língua portuguesa** prevê, além da frase e da oração, outro tipo de unidade sintática: o **período**. O período é um enunciado com sentido completo construído por uma ou mais orações. O término do período é o ponto final, ponto de interrogação ou de exclamação. Com base nisso escreva o número de períodos nesse texto.