

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 6ºano A, B e C.

COMPONENTE CURRICULAR: INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

PROFESSORA: MILENE SAMPAIO CLEMENTE

PERÍODO DE 07/06/2021 a 21/06/2021

DIA: 11/06/2021 e 18/06/2021

ASSUNTO A SER ESTUDADO: "ATERRAMENTO MARÍTIMO"

Queridos alunos!

No roteiro anterior pesquisamos sobre os satélites artificiais que são muito úteis atualmente na vida moderna.

Nesse roteiro vamos pesquisar sobre o aterramento marítimo que também pode ser observado pelos satélites artificiais.

Prestem muita atenção ao tempo que vocês devem entregar a atividade que está descrito no item período acima.

Vamos começar com a leitura do texto abaixo:

Aterramento marítimo ou aterro marítimo significa o processo de colocação de terras ou areias onde antes havia mar ou água.

Para o aterro marítimo existem duas práticas distintas: uma implica a obtenção de novos solos a partir dos canais dos rios ou do mar que são utilizados principalmente na criação de novos assentamentos urbanos, ou na agricultura; a outra prática refere-se à restauração a um estado mais natural dos solos afetados por alguma catástrofe ecológica como a contaminação, o desmatamento ou a salinização.

Como exemplos de regiões que possuem aterramentos marítimos citam-se:

- Dubai: o famoso hotel Burj al-Arab, em forma de vela, só fica no meio do mar porque foi construído em uma ilha artificial construída por meio do aterramento marítimo;
- Mônaco: no país que faz fronteira no sul da França, uma área de 32,41 hectares foi construída para dar espaço para a

construção de residências e hotéis, principalmente pelo espaço reduzido que o país ocupa.

Os aterramentos marítimos também são amplamente utilizados para a recuperação de áreas devastadas por fenômenos naturais. Um ótimo exemplo é a recuperação de praias degradadas pelo uso incorreto ou erosão, nas quais são utilizadas areia ou barro para aumentar a faixa de areia.

- No Brasil, o exemplo mais conhecido é o Aterro do Flamengo;
- Fora do Brasil, é a cidade de New Orleans, nos Estados Unidos, que ficou com diversas áreas pantanosas devido à devastação causada pelo furacão Katrina. Neste caso, o aterramento serviu para drenar estas áreas e torna-las habitáveis novamente.

No Município de Santos, a área de Paquetá-Outeirinhos, na margem direita (Santos), entre os atuais armazéns 12 e 23, foi aterrada para criar uma estrutura linear de cais que permitisse a atracação de navios de maior profundidade. Para este aterramento, foi criada uma linha férrea especial para transportar as pedras da pedreira do bairro Jabaquara. Em uma das pontas das áreas aterradas, foram construídos prédios para a administração portuária, que hoje compõem a sede oficial da administração do porto.



<https://www.fragmaq.com.br/blog/entenda-como-e-feito-o-aterramento-maritimo/>

https://pt.wikipedia.org/wiki/Aterramento_mar%C3%ADtimo

Agora assista com atenção aos vídeos que estão no item sugestão.

ATIVIDADE:

DEPOIS DE LER O TEXTO ACIMA E ASSISTIR AOS VÍDEOS SUGERIDOS, FAÇA UMA PESQUISA SOBRE O ATERRAMENTO MARÍTIMO OCORRIDO EM SANTOS PARA QUE O NOSSO PORTO FICASSE TÃO BONITO E GRANDE COMO É HOJE. DEPOIS DA PESQUISA, ELABORE UM TEXTO DE 10 LINHAS DIZENDO O QUE VOCÊ COMPREENDEU SOBRE ATERRAMENTO MARÍTIMO E A SUA IMPORTÂNCIA. FAÇA NO CADERNO DE INVESTIGAÇÃO E PESQUISA.

FAÇA COM CARINHO E ATENÇÃO.



ONDE FAZER: NO CADERNO DE INVESTIGAÇÃO E PESQUISA.

ATIVIDADE PARA NOTA: **SIM**

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: **SIM. ATÉ O DIA 21/06/2021**
Enviar uma foto da atividade para o e-mail:

milenescllemente@educa.santos.sp.gov.br

POR FAVOR, NÃO ESQUECER DE IDENTIFICAR A SUA ATIVIDADE COM NOME, N^o, SÉRIE E DATA. OBRIGADA.

SUGESTÃO: ASSISTIR OS VÍDEOS ABAIXO PARA AUXILIAR NA ATIVIDADE.

<https://www.youtube.com/watch?v=CHGGnmyvAV0>

<https://www.youtube.com/watch?v=84uMbVKA7ig>