

ENADE

GEOGRAFIA



Monte Everest, o topo do mundo!



ENADE

Organizadores:

Cristhiane Bessas Juscelino
Ivan Cardoso Sá

Rita de Cassia Caparroz Pose de Belmudes
Programa Construindo Resultados

Corpo Editorial:

Denise Silva dos Santos
Eliziane Gonçalves Arreguy
Erika Suzuki
Thaís de Paula Ribeiro

Responsável pelo Conteúdo:

Fabio Fetz de Almeida
Ricardo Alexandre Ramos
Rodolfo Lopes de Souza Oliveira

Revisora:

Denise Silva dos Santos

E46 ENADE: Geografia / Cristhiane Bessas Juscelino, Ivan Cardoso Sá, Rita de Cássia Caparroz Pose de Belmudes, Programa Construindo Resultados organizadores. São Paulo: Unisa – 2024.

35 p.: il., color. (Coleção Pílulas do Conhecimento ENADE, v. 4)

ISBN 978-65-985276-3-1

1. Geografia. 2. Montanha. 3. Arquipélago. I. Juscelino, Cristhiane Bessas, org. II. Sá, Ivan Cardoso, org. III. Belmudes, Rita de Cássia Caparroz Pose de, org. IV. Programa Construído Resultados. V. Universidade Santo Amaro. VI. Título.

CDD 900

Índice para catálogo sistemático:

1. Geografia 900

Janice Toledo dos Santos – Bibliotecária - CRB-8/8391

Você sabia que o Monte Everest, a montanha mais alta do mundo, continua crescendo?

A cada ano ele fica cerca de 4 milímetros mais alto devido ao movimento das placas tectônicas que formam a cordilheira do Himalaia. Com **8.848,86 metros** de altitude, o Everest é um desafio para alpinistas do mundo todo, que enfrentam condições extremas de frio, vento e altitude para chegar ao topo.



Mas a escalada não é só uma aventura: ela também é uma fonte de renda importante para o **Nepal**, país onde o Everest está localizado, que recebe milhares de turistas e alpinistas todos os anos. Em 2014, por exemplo, uma avalanche levou 16 guias sherpa nepaleses a óbito e bloqueou o acesso ao cume, e, no ano seguinte, houve ao menos 18 mortos por um terremoto que vitimou aproximadamente 9 mil pessoas no Nepal.



Para acessar o **pico do Everest** são utilizados dois acampamentos-base. Um deles fica no lado sul, no Nepal, a 5.364 metros acima do nível do mar, e o outro, no Tibete, a 5.150 metros. Serviços de *trekking*, ou seja, de trilhar o caminho até o topo do monte a pé, são oferecidos por empresas como a **Adventure Vision**, cujo site estima 65 dias para completar a jornada andando uma média de 5 horas por dia, com descansos pelo caminho.



ENADE

Arquipélago de Socotra, um paraíso perdido

2024



Imagine um lugar onde as árvores parecem de outro planeta, as paisagens são surreais e os animais são únicos. Esse lugar existe e se chama Ilha de Socotra, um arquipélago no Oceano Índico, pertencente ao Iêmen.

Socotra é conhecida como a "Galápagos do Oceano Índico" devido à sua rica biodiversidade e ao grande número de espécies endêmicas, ou seja, que só existem ali.



ENADE

2024

Socotra nos lembra da importância de preservar a biodiversidade do nosso planeta e de proteger os ecossistemas frágeis, que abrigam espécies únicas e nos conectam com a história da vida na Terra. Por ser uma das ilhas mais diferentes e com maior biodiversidade do mundo, Socotra era chamada de “Galápagos do Oceano Índico”, escreve a organização da ONU em seu site.

Saiba mais em: [Arquipélago de Socotra, o paraíso perdido no lêmén que espera os turistas](#)



Um dos exemplos mais famosos é a árvore sangue-de-dragão, com sua copa em forma de guarda-chuva e seiva vermelha que lembra a sangue.



ENADE

ENADE

2024

Isolada do continente africano por milhões de anos, Socotra desenvolveu um ecossistema único, com plantas e animais que se adaptaram às condições extremas da ilha, como o calor intenso, a seca e os ventos fortes.





A Serra da Capivara: onde o passado pré- histórico do Brasil se revela

ENADE

ENADE

2024

No coração do Piauí, esconde-se um tesouro arqueológico de valor inestimável: a Serra da Capivara, um parque nacional que abriga a maior concentração de sítios arqueológicos da América do Sul.

Imagine só: paredões rochosos com pinturas rupestres que datam de milhares de anos atrás, vestígios de fogueiras e acampamentos pré-históricos e ossadas de animais extintos há muito tempo. É como se pudéssemos voltar no tempo e observar como viviam os primeiros habitantes do Brasil!

A arqueóloga Niède Guidon dedicou sua vida a estudar e a preservar esse patrimônio histórico, revelando ao mundo a riqueza da cultura pré-histórica brasileira.

Graças ao seu trabalho, a Serra da Capivara foi declarada Patrimônio Cultural da Humanidade pela UNESCO.



Visitar a Serra da Capivara é uma experiência única, que nos conecta com o passado remoto do nosso país e nos faz repensar a história da humanidade.

- ◆ Saiba mais em: A Serra da Capivara: onde o passado pré-histórico do Brasil se revela.
<https://novaescola.org.br/conteudo/1292/4-curiosidades-sobre-a-serra-da-capivara>



Alexander von Humboldt: o aventureiro que escalou vulcões e desvendou a natureza

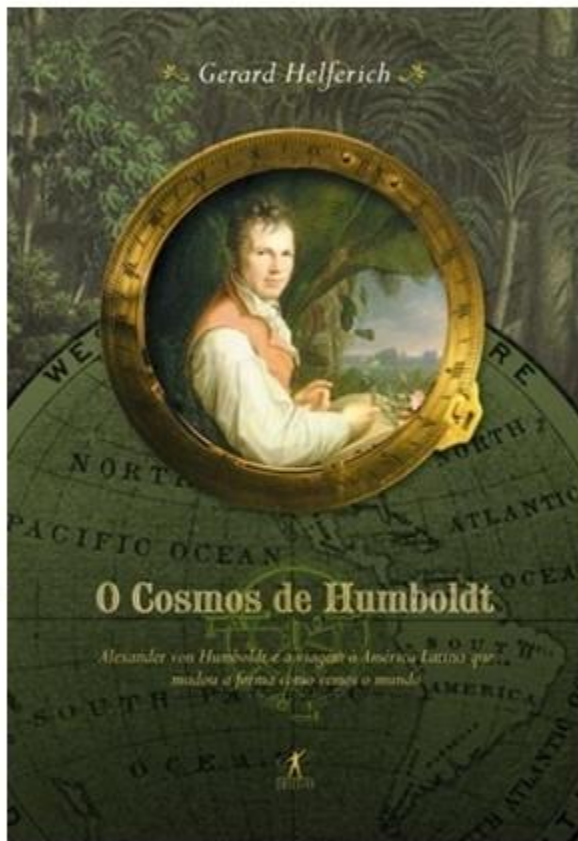


ENADE

Alexander von Humboldt, geógrafo, naturalista e explorador alemão do século XIX, foi um verdadeiro aventureiro que dedicou sua vida a desvendar os segredos da natureza.

Ele viajou por diversos países da América Latina, escalou vulcões, explorou florestas tropicais e coletou milhares de espécies de plantas e animais, contribuindo para o desenvolvimento da geografia, botânica, zoologia e climatologia.

Humboldt foi um dos primeiros cientistas a defender a interconexão entre os seres vivos e o ambiente, e a alertar para os impactos da ação humana na natureza. Ele também se dedicou a combater a escravidão e a defender os direitos dos povos indígenas.



Sua obra mais famosa, "Cosmos", é uma síntese de seus conhecimentos sobre o universo e a natureza, e inspirou gerações de cientistas e exploradores. Humboldt nos ensina que a aventura e a busca por conhecimento podem nos levar a lugares incríveis e nos ajudar a compreender melhor o mundo em que vivemos.

Saiba mais em: Alexander von Humboldt: o aventureiro que escalou vulcões e desvendou a natureza

<https://super.abril.com.br/especiais/quem-foi-alexander-von-humboldt-o-mais-famoso-desconhecido-da-ciencia>



José Bonifácio: o geógrafo que ajudou a construir o Brasil



ENADE

Sabia que José Bonifácio, o "Patriarca da Independência", além de político e estadista, também era um geógrafo e naturalista apaixonado pelo Brasil?

Ele estudou mineralogia e metalurgia na Europa e, ao retornar ao Brasil, realizou diversas expedições científicas pelo interior do país, coletando amostras de minerais, plantas e animais, e documentou a geografia e os costumes das diferentes regiões do país.

José Bonifácio defendia a exploração sustentável dos recursos naturais do Brasil e a preservação da natureza, alertando para os perigos do desmatamento e da exploração predatória. Ele também se preocupava com a educação e o desenvolvimento científico do país.

Seu legado para a geografia brasileira é imenso, e suas ideias sobre a importância da ciência e da sustentabilidade são mais relevantes do que nunca.

- ◆ Saiba mais em: José Bonifácio: o geógrafo que ajudou a construir o Brasil
<https://www.cursosapiencia.com.br/conteudo/noticias/jose-bonifacio-e-sua-importancia-na-independencia-do-brasil>





Ptolomeu: o geógrafo que mapeou o mundo (mesmo sem sair de casa!)



ENADE

Cláudio Ptolomeu, geógrafo, astrônomo e matemático, que viveu no Egito Romano no século II d.C., foi um dos pioneiros da cartografia e deixou um legado fundamental para a compreensão do mundo.

Sua obra mais famosa, "Geografia", reuniu todo o conhecimento geográfico da época, incluindo mapas detalhados do mundo conhecido, com informações sobre cidades, rios, montanhas e mares.

O mais incrível é que Ptolomeu elaborou esses mapas sem nunca ter viajado para a maioria dos lugares que representou! Ele se baseou em relatos de viajantes, registros de expedições e cálculos matemáticos para criar suas representações do mundo.



Apesar de conter alguns erros e imprecisões, os mapas de Ptolomeu foram utilizados por séculos como referência para navegadores e exploradores, influenciando as grandes navegações e a descoberta de novos continentes.

Ptolomeu nos mostra que a curiosidade e a busca por conhecimento podem nos levar a lugares incríveis, mesmo sem sairmos do lugar!

Saiba mais em:

Ptolomeu: o geógrafo que mapeou o mundo (mesmo sem sair de casa!)

<http://cvc.instituto-camoes.pt/cartografia-e-cartografos/ptolomeu.html>





Sabia que a maior ilha fluvial do mundo, ou seja, uma ilha localizada em um rio, fica no Brasil?



ENADE

A Ilha de Marajó, situada na foz do rio Amazonas, no estado do Pará, tem uma área maior que a Suíça! É um lugar de paisagens exuberantes, com praias, manguezais, campos alagados e florestas.

Marajó abriga uma rica fauna, com destaque para os búfalos, que foram introduzidos na ilha no século XIX e se adaptaram bem ao ambiente. A ilha também é conhecida por sua cultura singular, com influências indígenas e europeias. E por falar em cultura, a cerâmica marajoara é um dos grandes destaques da ilha. Produzida pelos indígenas marajoaras há séculos, essa cerâmica é rica em detalhes e simbolismos, representam figuras humanas, animais e elementos da natureza. É possível encontrar peças de cerâmica marajoara em museus e coleções ao redor do mundo.

Outro ponto interessante sobre Marajó é a sua culinária, que tem como base os produtos da região, como peixes, frutos do mar e, claro, a carne de búfalo. Experimente o filé marajoara, a moqueca de camarão e o queijo de búfala. Você não vai se arrepender!

- ◆ Se você gosta de aventura e contato com a natureza, a Ilha de Marajó é o destino ideal.
- ◆ Explore as praias desertas, faça passeios de barco pelos rios e igarapés, observe a fauna e a flora local e mergulhe na cultura marajoara. É uma experiência inesquecível!

Saiba mais em:

<https://www1.folha.uol.com.br/fsp/turismo/fx0704200301.htm>

**O Brasil tem um
deserto... de areia
colorida!**

ENADE

Quando pensamos em desertos, logo imaginamos vastas extensões de areia sob um sol escaldante. Mas você sabia que o Brasil também tem um deserto, e com um toque especial: areia colorida?

No Jalapão, Tocantins, encontra-se o Parque Estadual do Jalapão, uma região de beleza singular com dunas de areia dourada, laranja e avermelhada, formadas pela erosão de rochas ricas em minerais. É um espetáculo visual impressionante!

Além das dunas coloridas, o Jalapão abriga cachoeiras cristalinas, nascentes de água quente, formações rochosas curiosas e uma rica fauna e flora. É um destino turístico que encanta pela sua beleza exótica e pela diversidade de paisagens.

Saiba mais em:

<https://www1.folha.uol.com.br/fsp/turismo/fx0704200301.htm>



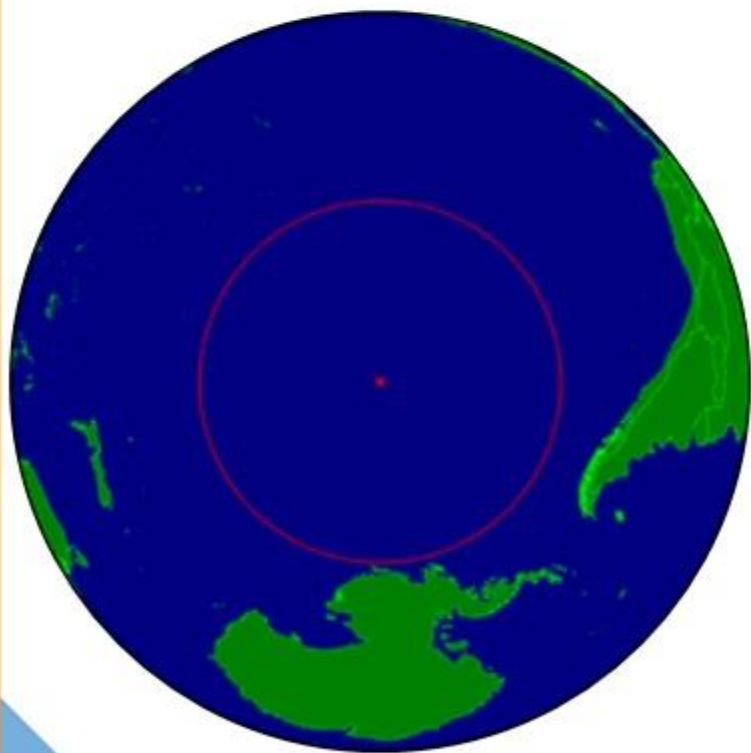
O ponto mais inacessível da Terra: um lugar mais isolado que a Lua

ENADE

Imagine um lugar tão remoto que está mais distante de qualquer continente do que a Estação Espacial Internacional da Terra! Esse lugar existe e é chamado de Ponto Nemo, o polo de inacessibilidade do Oceano Pacífico.

Localizado a mais de 2.600 km de qualquer ilha ou continente, o Ponto Nemo é o ponto mais distante de qualquer terra firme em todo o planeta. É tão isolado que os seres humanos mais próximos a ele geralmente são os astronautas a bordo da Estação Espacial Internacional, que orbita a Terra a cerca de 400 km de altitude.

O nome "**Nemo**" vem do latim e significa "**ninguém**", uma **referência à sua localização** extremamente isolada. É um **lugar misterioso e inóspito**, com **pouca vida marinha** e uma **profundidade** de cerca de **4.000 metros**.



Localização
do Ponto Nemo ou
Polo oceânico de
inacessibilidade.

Saiba mais em: Ponto Nemo: conheça o lugar mais remoto da Terra. Terra: byte. Disponível em:
<http://bit.ly/3C3HaUm>.



Um país dentro de outro
país dentro de uma cidade

ENADE

Você já ouviu falar de um país dentro de outro país, dentro de uma cidade? E se eu te disser que existe?

Essa curiosidade geográfica acontece na Europa, com o Vaticano, o menor país do mundo, localizado dentro da cidade de Roma, na Itália. O Vaticano é a sede da Igreja Católica e possui sua própria moeda, leis e governo. Mas, a história não para por aí! Dentro do Vaticano, existe um palácio que pertence à Itália: o Palazzo della Cancelleria, ou seja, temos a Itália (país) - Vaticano (país) - Palazzo della Cancelleria (Itália).

Essa peculiaridade geográfica nos mostra como as relações entre países podem ser complexas e cheias de nuances.

Saiba mais em: Vaticano: conheça o único país dentro de uma cidade no mundo. Disponível em: <https://bit.ly/3C2zmCo>.



Amazonas: um rio tão grandioso que inverte o fluxo do mar



ENADE

A Amazônia, a maior floresta tropical do mundo, é um tesouro natural de biodiversidade e beleza inigualável. Mas, você sabia que o Rio Amazonas, o coração da Amazônia, é tão poderoso que chega a inverter o fluxo do mar?

O Rio Amazonas despeja tanta água doce no Oceano Atlântico que, em certas épocas do ano, a força da correnteza fluvial supera a força das marés, fazendo com que a água do mar seja empurrada para longe da costa. Esse fenômeno, conhecido como pororoca, cria ondas gigantes que podem chegar a 4 metros de altura e percorrer quilômetros rio adentro.

A pororoca é um espetáculo impressionante da força da natureza e um dos fenômenos mais curiosos da geografia brasileira.

É também um alerta para a importância de proteger a Amazônia e seus recursos hídricos, pois são essenciais para o equilíbrio ambiental do planeta.



Saiba mais em:
<https://www.iguiecologia.com/pororoca/>