

Rainforest: Amazing Facts, sights and sounds - Science Videos for kids
Floresta tropical: Fatos incríveis, vistas e sons: Vídeo de crianças para crianças

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

(8:06)

0:00

Olá, meninos e meninas! Neste vídeo, vou falar sobre florestas tropicais.

0:03

Espere um minuto, o que eu acabei de dizer? Florestas tropicais. Moro em Londres e vejo mais chuva do que eu gostaria, então isso é chuva para vocês.

0:10

Eu também conheço florestas, árvores, criaturas selvagens e tudo mais, exceto florestas tropicais.

0:16

Espere um minuto, deixe-me ligar o botão de alimentação inteligente no meu peito.

0:21

Legal, agora vamos conversar, certo?

0:36

A palavra "floresta" é genérica por natureza, assim como a palavra "sapato", por exemplo.

0:43

Meus sapatos podem ser classificados como tênis, botas de trilha ou até mesmo sapatos formais.

0:50

Da mesma forma, as florestas também podem ser classificadas.

0:53

Podemos classificar uma floresta com base na natureza de suas árvores, nas espécies que vivem lá ou em seu clima.

1:02

Com base nesses fatores, alguns tipos de florestas são florestas de coníferas, florestas de plantações e, é claro, florestas tropicais.

1:09

As florestas podem ser de dois tipos: tropicais e temperadas. As florestas tropicais são encontradas nos trópicos ou perto do Equador.

1:20

Elas experimentam altas temperaturas e chuvas durante todo o ano.

1:25

Algumas florestas tropicais são tão densas que podem levar até 10 minutos para a chuva atingir o solo.

1:34

E, como chove muito nessas florestas, elas são chamadas de florestas tropicais.

1:38

Então, onde encontramos essas florestas? Grandes florestas tropicais são encontradas na Ásia, África e América do Sul.

1:43

A Floresta Amazônica na América do Sul, por exemplo, é a maior floresta tropical do mundo.

1:52

O rio Amazonas, que é o segundo rio mais longo do mundo, também flui por esta floresta.

2:03

Outras florestas tropicais conhecidas são a Floresta do Congo na África, a Floresta Harapan na Ásia e a Floresta Daintree na Austrália.

2:12

Florestas temperadas ficam entre os trópicos e os círculos polares do globo.

2:18

Elas são muito mais frias que as florestas tropicais e menos úmidas.

2:39

Então, que criaturas encontramos em uma floresta temperada? Vamos começar com um fato interessante.

2:48

Embora as florestas tropicais cubram apenas 6% da Terra, elas contêm mais de 50% das plantas e espécies animais do mundo.

2:56

Os cientistas também acreditam que existem milhões de plantas e animais nas florestas tropicais que ainda não foram descobertos.

3:02

Essas criaturas são encontradas em diferentes camadas da floresta tropical.

3:08

Agora, o que isso significa? Imagine que a floresta tropical é um prédio de três andares.

3:17

O térreo é escuro e coberto de folhas e plantas mortas.

3:27

Esta camada é também chamada de chão da floresta, e algumas famílias que vivem aqui incluem a família da onça, a família do gorila e a família do elefante.

3:35

O primeiro andar é um pouco mais claro; também é chamado de camada de sub-bosque.

3:47

Algumas famílias de rãs, borboletas, pássaros e cobras vivem aqui, e deixe-me dizer, as cobras e as rãs às vezes não são os melhores vizinhos.

3:54

E há famílias que adoram o segundo andar ou a camada do dossel.

4:04

Essas são famílias de pássaros e macacos. Muitos insetos também vivem aqui, juntamente com algumas cobras.

4:10

Finalmente, temos os seres do terceiro andar, também chamado de camada emergente.

4:19

Algumas famílias de cobras e macacos vivem aqui, junto com outras famílias, como morcegos e insetos.

4:25

Um bairro agradável e amigável, não é?

4:29

E o som, as luzes e as cores das florestas tropicais são incríveis.

4:36

Venha, deixe-me mostrar-lhe fotos de algumas dessas fascinantes criaturas.

5:35

E não se esqueça da fantástica variedade de vida vegetal.

5:39

Algumas árvores podem crescer até 30 metros de altura. 30 metros é mais ou menos tão alto quanto 15 humanos adultos.

5:49

Incrível, não é? Mas nós vivemos em cidades e vilarejos.

5:58

Como as florestas tropicais nos beneficiam? Essa resposta poderia ser muito longa, meus amigos, então vou mantê-la simples.

6:06

As florestas tropicais são chamadas de pulmões da terra.

6:09

O que isso significa? Nossos corpos têm pulmões, certo? E nossos pulmões nos fornecem oxigênio, e esse oxigênio é crítico para a nossa sobrevivência.

6:19

Agora, imagine a Terra como um grande corpo, com as florestas tropicais sendo os pulmões da terra, fornecendo oxigênio a ela. E quem usa o oxigênio da Terra?

6:31

Bem, nós humanos, graças aos nossos pulmões. Então, como você pode ver, as florestas tropicais são críticas para a nossa sobrevivência.

6:44

As florestas tropicais também têm uma enorme influência em nossa dieta. Um número surpreendente de frutas, vegetais, nozes, bebidas, óleos e sabores vêm das florestas tropicais.

6:53

As florestas tropicais também são uma fonte rica de remédios, e como eu mencionei antes, os cientistas ainda estão descobrindo coisas novas sobre as florestas tropicais.

7:10

Fascinante, não é? Então, você acha que estamos protegendo nossas florestas tropicais?

7:26

Bem, as florestas tropicais costumavam cobrir 14% da superfície da Terra, mas devido ao desmatamento, agora cobrem apenas cerca de 6%.

7:30

Isso é uma estatística alarmante, então todos nós devemos fazer a nossa parte para ajudar.

7:39

Um bom lugar para começar seria aprender mais sobre as plantas, animais e pessoas e, claro, a questão em torno das florestas tropicais e do desmatamento.

7:45

Isso nos traz ao final da sessão. Espero que tenha sido útil. Inscreva-se em nosso canal e também envie seus comentários. Obrigado.

RESUMO

As florestas tropicais possuem uma vasta riqueza e importância devido à sua diversidade e papel crucial na produção de oxigênio. Localizadas nos trópicos, com altas temperaturas e chuvas constantes, abrigam mais de 50% das espécies mundiais, sendo fundamentais para a biodiversidade global. A preservação dessas florestas é essencial para manter o equilíbrio ecológico e combater o desmatamento, que ameaça sua existência e os benefícios que proporcionam à humanidade.