

Uma consequência do desmatamento é...

a extinção de espécies de animais e vegetais

Quem pode explicar como isso ocorre?

As florestas são locais de habitat de várias espécies. O desmatamento provoca a morte de diversos animais e põe fim em diferentes tipos de vegetação. A Mata Atlântica abriga 20 mil espécies de plantas e mais de duas mil espécies de animais, algumas das quais só existem nesse espaço. De acordo com o Sistema Ambiental Paulista, cerca de 400 animais e 200 espécies de plantas estão em ameaça de extinção na Mata Atlântica.

Fonte:

<http://www.unama.br/noticias/veja-5-consequencias-do-desmatamento-de-florestas> (Acesso em 19/02/2019)

Uma consequência do desmatamento é...

o aumento da poluição do ar

Quem pode explicar como isso ocorre?

Uma das principais fontes de poluição do ar no Brasil são as queimadas na floresta amazônica. Os poluentes atmosféricos (...) alteram o meio por onde passam e afetam a saúde das pessoas. (...) Já há estudos mostrando que as emissões de fuligem e de material particulado afetam a saúde de milhões de pessoas na Amazônia e no Brasil central.

Fonte:

<https://jornal.usp.br/ciencias/ciencias-exatas-e-da-terra/no-acre-e-nos-andes-usp-fara-medicoes-detalhadas-da-poluicao-na-amazonia/> (Acesso em 18/02/2019)

Uma consequência do desmatamento é...

o aumento das temperaturas

Quem pode explicar como isso ocorre?

A vegetação controla as temperaturas e os regimes de chuva. A Floresta Amazônica, por exemplo, é uma grande fornecedora de umidade para a atmosfera, provendo um maior controle das temperaturas e uma certa frequência de chuvas para boa parte do continente sul-americano. Se considerarmos essa dinâmica em termos mundiais, pode-se concluir que a remoção das florestas contribui para o aumento das médias térmicas e para a redução dos índices de pluviosidade em vários lugares.

Fonte:

<https://brasilecola.uol.com.br/geografia/aquecimento-global.htm> (Acesso em 19/02/2019)

Uma consequência do desmatamento é...

o aumento de doenças causadas por insetos

Quem pode explicar como isso ocorre?

O desmatamento acelera o surgimento de doenças, principalmente aquelas ocasionadas por vetores. Esses transmissores, que anteriormente estavam no interior das matas, passam a buscar outros locais para se abrigar e conseguir alimento, levando com eles vírus e outros organismos patogênicos.

Fonte:

<https://brasilecola.uol.com.br/biologia/a-relacao-entre-impactos-ambientais-surgimento-doenças.htm> (Acesso em 18/02/2019)

Uma consequência do desmatamento é...

a erosão e o empobrecimento do solo

Quem pode explicar como isso ocorre?

Pela falta de vegetação após o desmatamento, o solo fica mais exposto a agentes erosivos, ou seja, que o degradam lentamente, como a água das chuvas e dos rios. A erosão acaba provocando o desagregamento do solo, empobrecendo a quantidade de nutrientes e, por consequência, fazendo com que ele seja impróprio para a agricultura.

Fonte:

<http://www.unama.br/noticias/veja-5-consequencias-do-desmatamento-de-florestas> (Acesso em 19/02/2019)