

ROTEIRO DE ESTUDOS / ATIVIDADES REMOTAS

UME DEPUTADO RUBENS LARA

ANO: 5°

PROFESSORES: Ana Paula, Flávia, Patrícia e Tânia

PERÍODO DE 03 a 18/05

ATIVIDADE

Ciências – Texto sobre desmatamento e questionário sobre essa temática, juntamente com vídeo ilustrativo

→ Leia o texto a seguir e responda as questões propostas:

DESMATAMENTO

O processo de desmatamento é um problema global, colocando em ameaça os recursos naturais, o meio ambiente e o equilíbrio ecológico do planeta.

Entende-se por desmatamento, também chamado de desflorestamento, o processo de remoção total ou parcial da vegetação em uma determinada área. Geralmente, esse processo ocorre para fins econômicos, visando à utilização comercial da madeira das árvores e também para o aproveitamento dos solos para a agricultura e a pecuária. A atividade mineradora e a construção de barragens para hidrelétricas também aparecem como causas de tal ocorrência.

Dentre as consequências do desmatamento, podemos citar: o esgotamento dos solos com a intensificação de processos de erosão e desertificação; a extinção ou degradação de rios e lagos, graças ao maior acúmulo de sedimentos gerados; a ocorrência de desequilíbrios climáticos em razão da ausência das florestas que tinham como função gerar mais umidade do ar e absorver o calor atmosférico, dentre outros problemas.

Com base no texto e nos estudos realizados em sala, responda:

- a) Por que o desmatamento coloca em ameaça os recursos naturais e o meio ambiente?

- b) Quais são as principais causas, ou seja, o que provoca o desmatamento?

- c) Quais são as principais consequências ao meio ambiente e aos seres vivos devido a prática do desmatamento?

Vídeo postado como material de apoio: <https://youtu.be/SatcexdqkPs>