



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



Aluno: _____
Escola: _____
Data: ____/____/____
Professor (a): _____

Ano de Escolaridade: **7º**
Disciplina: **Geografia**

Semana 21: de 28 de junho a 02 de julho de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Desmatamento da Amazônia

Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=mhH3i8DZJJI>

A floresta amazônica é considerada a maior floresta tropical do mundo e concentra enorme biodiversidade. Além disso, ela faz parte do bioma Amazônia, o maior dos seis biomas brasileiros.

Principais características da Floresta Amazônica

Localização

A floresta amazônica localiza-se no norte da América do Sul, abrange os estados do Amazonas, Acre, Amapá, Rondônia, Pará e Roraima, além de menores proporções nos países: Peru, Colômbia, Venezuela, Equador, Bolívia, Guiana, Suriname e Guiana Francesa.

Clima

Por estar localizada próxima à linha do Equador, a floresta amazônica apresenta clima equatorial. Assim, é marcada por elevadas temperaturas e umidade do ar.

As temperaturas médias anuais oscilam entre 22 e 28 °C e a umidade do ar pode ultrapassar os 80%. Outra característica é o elevado índice pluviométrico que varia entre 1400 a 3500 mm por ano.

Em geral, as estações do ano na floresta distinguem-se por dois períodos: o seco e o chuvoso.

Solo

O solo da floresta amazônica é considerado pobre com uma fina camada de nutrientes.

Porém, o húmus formado pela decomposição da matéria orgânica, ou seja, folhas, flores, animais e frutos é rica em nutrientes utilizados para o desenvolvimento das espécies e da vegetação da floresta.

Amazônia Legal

A Amazônia Legal é uma área que engloba nove estados do Brasil pertencentes à bacia Amazônica, instituído pelo governo federal via lei 1 806/1953, reunindo regiões de idênticas características, com o intuito de melhor planejar o desenvolvimento socioeconômico da região amazônica.



Ameaças ambientais na Floresta Amazônica

Muitos problemas ambientais afetam a floresta amazônica e os principais são:

- Desmatamento
- Queimadas
- Criação de pastos
- Disputa de terras
- Assentamentos humanos

Desmatamento na Amazônia



O desmatamento é a atividade humana que mais afeta a Amazônia. A área desmatada já é maior que o território da França.

Para se ter um exemplo da ameaça do desmatamento para a conservação da Amazônia, em 2001, as áreas desmatadas compreendiam 11% da Floresta Amazônica brasileira.

Quase 80% das áreas desmatadas da Amazônia tornaram-se passagens ou florestas em regeneração.

Entre 2015 e 2016, o desmatamento da Amazônia atingiu 7.989 km², conforme o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Esse valor representa aumento de cerca de 30% em relação ao registrado entre 2014 e 2015.

O arco do desmatamento é a região de 500 mil km² onde se concentra o desmatamento na Amazônia. Ele compreende os extremos leste e sul da região, nos estados de Rondônia, Acre, Mato Grosso e Pará.

Nessa região, a atividade agrícola, especialmente produção de soja, avança para o interior da floresta e compromete a sua conservação.

Para conter o desmatamento da Amazônia, em 2004, foi criado o Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal.

A região também é monitorada por satélites para que as áreas desmatadas possam ser registradas e os responsáveis pela ação sejam punidos.



Desmatamento Amazônia Legal - Fonte:

http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/deforestation/biomes/legal_amazon/increments

Queimadas



Incêndios florestais: os incêndios que acontecem na região são fruto de ações humanas. O principal intuito é ampliar o espaço para plantação ou criação de animais.

Atividade das madeireiras: muitas empresas que utilizam madeira para diversos fins, exploram de maneira ilegal o ambiente. Dessa maneira, diversas árvores são cortadas e os responsáveis não são punidos.

Criação de pastos

Atividade pecuária: a expansão das atividades voltadas para a criação de animais é um dos principais motivos do desmatamento na Amazônia. Dessa maneira, muitas empresas desmatam o local para expandir o negócio.

Assentamentos humanos e outros

Especulação fundiária (grilagem): gerada pela falta de fiscalização, o estímulo da grilagem na Amazônia tem sido um dos problemas associados à invasão de terras públicas.

Impunidade de crimes ambientais: o desmatamento ilegal realizado por diversas empresas tem colaborado com a devastação da floresta amazônica. Muitos crimes ambientais seguem sem punição por falta de uma legislação mais perene e fiscalização local.

Outros problemas e impactos na Amazônia:

Retrocessos políticos: alguns exemplos notórios de retrocessos são: a criação do novo código florestal (2012) e a redução das Unidades de Conservação. Além disso, destaca-se a diminuição de pessoal especializado em entidades ambientais como o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).

Retomada de grandes obras: a construção de obras na região realizada sem planejamento para diminuir os impactos do aumento de pessoas é um dos grandes problemas a ser observado. Como exemplo, podemos citar a construção da hidrelétrica de Belo Monte, inaugurada em 2011.



Alguns Impactos gerados na construção da hidrelétrica de Belo Monte:

Morte de várias espécies de peixes;
Desapropriação da População Ribeirinha (ficou sem moradia);
Desmatamento;
Áreas alagadas e etc.

Quais são as consequências do desmatamento na Amazônia?

Vale lembrar que o desmatamento da Amazônia tem gerado inúmeras consequências nocivas para o meio ambiente e para a população brasileira, tais como:

- alteração do funcionamento dos ecossistemas;
- alterações climáticas do mundo e do clima regional;
- prejuízos econômicos e sociais para o ambiente;
- impacto na fertilidade do solo e nos ciclos hidrológicos;
- aumento dos gases que colaboram com o efeito estufa;
- crescimento das taxas de nascimentos prematuros;
- aumento de mortes e doenças respiratórias nas pessoas e nos animais.

ATIVIDADES

(utilize o caderno para as respostas)

1) Qual o clima predominante na Amazônia e podemos dizer que a Amazônia é o pulmão do mundo? Justifique.

2) Levando em conta que o solo da floresta Amazônica é pobre e com uma fina camada de nutrientes, em caso de desmatamento, isso é prejudicial ou não? Justifique.

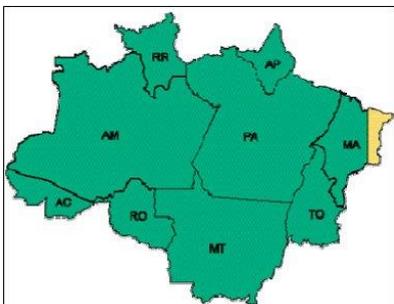
3) Quais os principais impactos ambientais na Amazônia?

4) A Amazônia é considerada uma floresta tropical. Entre as suas principais características, podemos destacar:

- (a) Clima quente e seco / elevada precipitação / vegetação rasteira
- (b) Clima quente e úmido / baixa precipitação / vegetação arbustiva
- (c) Clima frio e úmido / elevada precipitação / vegetação gramínea
- (d) Clima quente e úmido / elevada precipitação / vegetação arbórea

5) (PUC-RIO 2007)

A região indicada abaixo engloba vários estados brasileiros (e parte de um deles) foi definida, pelo governo federal em 1953, com o intuito de planejar melhor o desenvolvimento socioespacial dessa parcela do território nacional.



- A) Planície Amazônica.
- B) Amazônia Legal.
- C) Bacia Amazônica.
- D) Região Norte.

6) “Dos dez estados onde a criação de boi mais cresceu em 20 anos, oito estão na Amazônia Legal”- Fonte: *Brasil de Fato*

A criação de Gado está ligada a qual tipo de Impacto na Amazônia e como ela prejudica a Floresta? Justifique

7) Leia os fragmentos abaixo e responda:

1 - A área sob alerta de desmatamento na Amazônia Legal em abril (2021) foi a maior para o mês desde 2016: 581km² até o dia 29, segundo medição do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). (*G1 - globo.com*)

2 - Cerca de 40 empresas do setor alimentício do Reino Unido ameaçaram parar de comprar produtos do Brasil caso seja aprovada uma mudança na lei brasileira que abre o caminho para que parte de áreas públicas desmatadas ilegalmente passe para as mãos dos desmatadores. (*BBC - Brasil*)

3 - “Se os países subdesenvolvidos não conseguem pagar suas dívidas externas, que vendam suas riquezas, seus territórios e suas fábricas”. Alguns anos depois, o

presidente francês, François Mitterrand, fez coro: “O Brasil precisa aceitar uma soberania relativa sobre a Amazônia”. (*Super interessante - Abril*) Fala de Margaret Thatcher - premiê britânica em 1983

4 - Al Gore, ex-candidato à presidência americana, afirmou que, ao contrário dos que os brasileiros pensam, a Amazônia pertence ao mundo todo. Independentemente dessas opiniões, nada indica de forma alguma que haja algum tipo de poder externo sobre o território amazônico dentro da nação brasileira. (*Megacurioso.com*)

a) O desmatamento da Amazônia cresce ou diminui com o passar dos anos?

b) Existe uma pressão internacional sobre a Amazônia. Lendo os fragmentos, e com base no seu conhecimento sobre a Amazônia, qual seria o real interesse mundial na maior floresta tropical do mundo? Justifique.

c) Recentemente o presidente dos EUA Joe Biden disse que iria intervir na Amazônia. Porém, a Amazônia (maior parte dela) pertence ao Brasil. Em sua opinião essa interferência do mundo em uma floresta que pertence ao Brasil é certo ou errado? Justifique.

Referências Bibliográficas:

- <https://www.todamateria.com.br/>
- <https://www.todamateria.com.br/desmatamento-na-amazonia/>
- <https://super.abril.com.br/ideias/os-gringos-querem-a-amazonia/>
- <https://www.megacurioso.com.br/teorias-da-conspiracao/85434-afinal-e-verdade-que-parte-da-amazonia-pertence-aos-estados-unidos.htm>
- <https://www.bbc.com/portuguese/internacional-56996285>
- <https://g1.globo.com/natureza/amazonia/noticia/2021/05/07/alerta-de-desmatamento-na-amazonia-legal-e-o-maior-para-o-mes-de-abril-desde-2016.ghtml>

Se ficar difícil, enfrente,
e quando ficar fácil, agradeça.