

ATIVIDADE 1 - ESTUDO B

"DISPONIBILIDADE DO FATOR TERRA PARA A AGROPECUÁRIA BRASILEIRA"



GRUPO 3

Amanda - Caroline - Jennifer - Maria Eduarda - Suelen - Tiago - Vinicius

VÍDEO 1



Evaristo de Miranda
Ex-chefe da Embrapa Territorial

- Brasil como um país com sistema agropecuário que se preocupa com a conservação da natureza;
- Grande parte das áreas conservadas pode ser utilizada para aumentar a capacidade produtiva do país.

VÍDEO 2



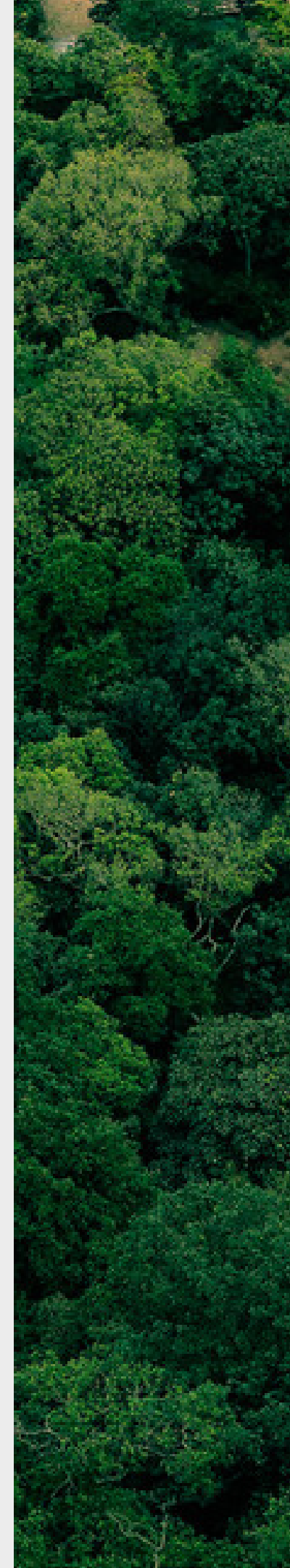
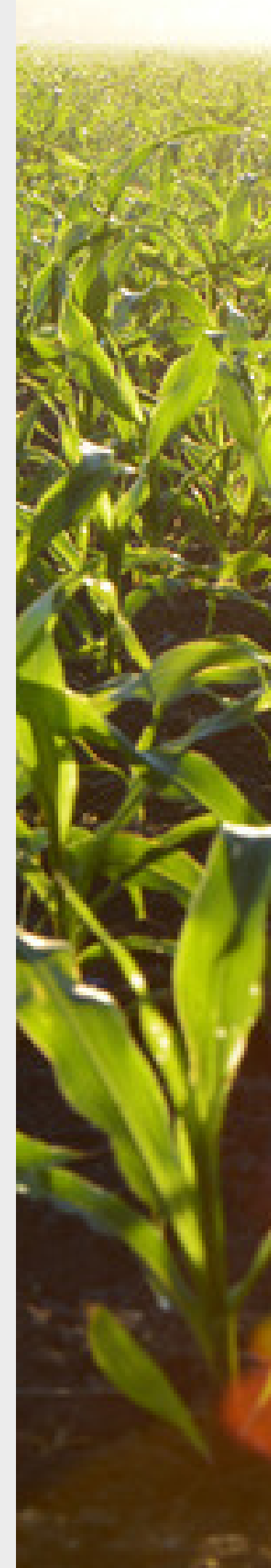
Tasso Azevedo
Coordenador Geral do
Observatório do Clima

- Esclarecimentos sobre o uso e ocupação do solo no Brasil;
- Brasil não tem a maior área florestal do planeta e não é o que mais conserva;
- Maior produção de alimentos não depende da expansão de áreas para plantio - PRODUTIVIDADE.

PESQUISA DE OPINIÃO



Com base nas apresentações dos vídeos, qual opinião prevalece na sociedade?



IA: CHAT GPT

Pergunta:

O Brasil é um dos países que mais preserva a vegetação nativa através das leis que destinam as áreas do território em Unidades de Conservação, Reservas Indígenas, Áreas de Preservação Permanente, Reservas Legais, entre outras. Essa restrição no uso da terra limita o desenvolvimento da agricultura no país, a qual necessita de expansão territorial para se tornar mundialmente competitiva, à exemplo dos Estados Unidos. Nesse sentido, **como podemos gerar uma redução ou flexibilização nas áreas protegidas para que se aumente a produção de alimento e outros bens agropecuários no Brasil?**



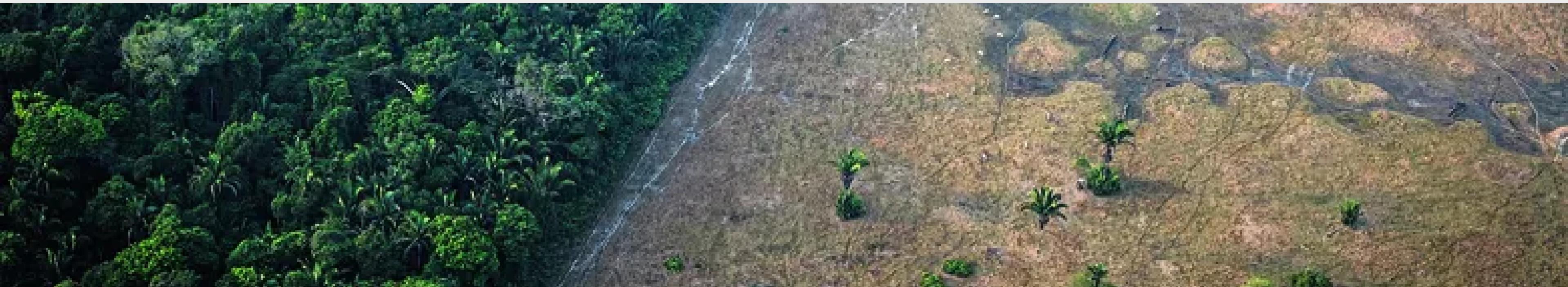
- A redução ou flexibilização dessas áreas pode ter **graves consequências ambientais, sociais e econômicas**;
- **Preservação da biodiversidade, na proteção de ecossistemas frágeis e na manutenção de serviços ecossistêmicos essenciais**, como a regulação do clima e dos recursos hídricos.
 - A perda desses serviços pode ter impactos significativos na **qualidade de vida das pessoas e na economia** do país a longo prazo.
- **A produção agrícola não se limita à expansão territorial.** O aumento da produtividade pode contribuir significativamente para o aumento da produção de alimentos e outros bens agropecuários.
 - Tecnologias, infraestrutura, logística, SAFs, ILPF, redução do desperdício de alimentos, reforma agrária e incentivo à agricultura familiar e de baixo carbono.

- O desenvolvimento agrícola deve ser planejado de forma a **conciliar a produção de alimentos com a conservação ambiental e a proteção dos direitos das comunidades locais e dos povos indígenas**. Isso exige a adoção de **políticas públicas** que incentivem práticas agrícolas sustentáveis e a proteção de áreas naturais estratégicas para a conservação da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos.
- Promoção de **atividades econômicas alternativas** nas áreas protegidas, como o **ecoturismo e a produção de produtos florestais não madeireiros**, que podem gerar empregos e renda sem comprometer a conservação ambiental.
- Por fim, o governo poderia buscar alternativas para **expandir a produção agrícola em áreas já degradadas**, como terras abandonadas ou subutilizadas.

IA: CHAT GPT

Pergunta:

O Brasil é um dos países que mais degrada a vegetação nativa através dos desmatamentos causados pela constante expansão agrícola nos diversos biomas brasileiros, principalmente no Cerrado e na Amazônia. Essa conversão no uso da terra limita os serviços ecossistêmicos gerados pelas florestas, as quais necessitam de maciços e corredores ecológicos para se tornarem efetivamente benéficas aos seres vivos, à água e ao solo. Nesse sentido, **deve haver uma limitação de uso nas áreas agrícolas e de pastagens para que se aumente a conservação da natureza e suas consequências positivas no Brasil?**



- A **degradação** da vegetação nativa tem **consequências negativas** para a biodiversidade, a qualidade do ar e da água, além de contribuir significativamente para as **mudanças climáticas**.
- Algumas estratégias que podem ser adotadas para equilibrar a expansão agrícola com a conservação da natureza, são a **criação de reservas naturais**, a implementação de **políticas públicas** que incentivem a adoção de práticas agrícolas mais sustentáveis, como o **plantio direto e o manejo integrado de pragas**, a **restauração de áreas degradadas e a adoção de sistemas agroflorestais**.
- É fundamental que haja um **engajamento da sociedade em geral**, incluindo empresas e consumidores, para promover **práticas de consumo mais responsáveis e conscientes**, que valorizem a preservação ambiental e a sustentabilidade.

Pergunta:

Como devemos **coibir** o desenvolvimento do agronegócio para que as matas sejam completamente preservadas?

- Não é necessário coibir completamente o desenvolvimento do agronegócio para preservar as matas e os serviços ecossistêmicos que elas proporcionam. O que é necessário é buscar um **equilíbrio entre o desenvolvimento econômico e a preservação ambiental**, adotando práticas sustentáveis em todas as atividades econômicas.
- O poder público deve atuar na **fiscalização e aplicação de leis ambientais** para coibir o desmatamento ilegal e a grilagem de terras, bem como na regularização fundiária para evitar a concentração de terras nas mãos de poucos.

AGRADECEMOS A
ATENÇÃO!

