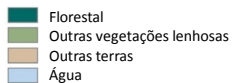
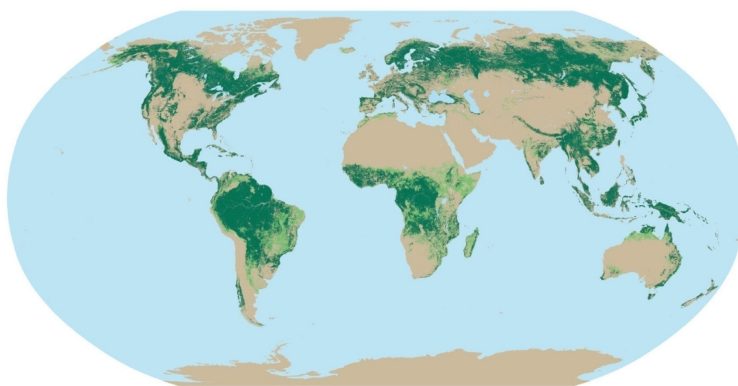


Audiência Pública

Audiência Pública sobre Alcance Territorial da Legislação Ambiental e Indigenista e as Implicações para o Agronegócio.

Florestas no Planeta



- Ao todo são 4 bilhões de hectares de florestas que recobrem 30% da superfície terrestre.
- As florestas na região tropical somam 1 bilhão de hectares – ou 25% do total de florestas – mas ali se encontram mais de 70% da biodiversidade e >50% de todo carbono terrestre.
- Estas florestas prestam enormes serviços a humanidade: provêm mais de 50% do consumo energético doméstico, especialmente nas regiões mais pobres do planeta, principal regulador do regime de chuvas, com impactos diretos na agricultura, na disponibilidade de água, no transporte fluvial.
- É atualmente a única fonte sustentável de material estrutura, alimento, remédios e energia disponível.

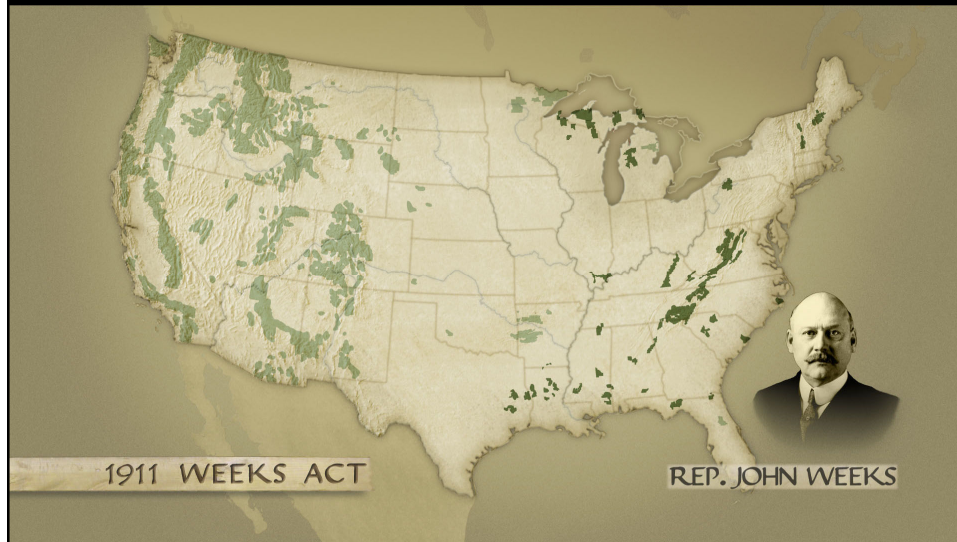




Evolução de áreas protegidas nos EUA



Evolução de áreas protegidas nos EUA



Evolução de áreas protegidas nos EUA



3 pontos para conversa

A. Um olhar diferente para o estudo “Alcance da Legislação Ambiental e Territorial”

B. Desafio do desenvolvimento com uma economia de baixo carbono

C. A construção de uma política nacional de florestas

A

Perguntas a serem respondidas

- O alcance da legislação ambiental e indígena prejudica a economia brasileira?
- O alcance da legislação ambiental brasileira inviabiliza o crescimento da produção agrícola e pecuária?

A

Significado do alcance da legislação ambiental e indígena nos usos permitidos do território

Biomass	Área (km ²)	UC PI	UC Uso S.	TI	APP	Reserva Legal
Amazônia	4.195.296	349.814	722.500	991.951	782.854	1.407.217
Caatinga	844.062	7.614	40.796	2.185	60.002	158.713
Cerrado	2.031.298	51.987	85.546	85.388	254.222	455.941
Mata Atlântica	1.118.353	21.443	48.228	5.104	180.220	209.532
Pampa	176.131	1.435	4.750	24	21.606	33.984
Pantanal	149.737	3.406	131	2.561	143.641	-
Total	8.514.877	435.699	901.951	1.087.213	1.442.545	2.265.387
	100,0%	5,1%	10,6%	12,8%	16,9%	26,6%

70,5% ??

A

Dois problemas com método

- Definição de área para ocupação econômica
- Estimativa de Reserva Legal

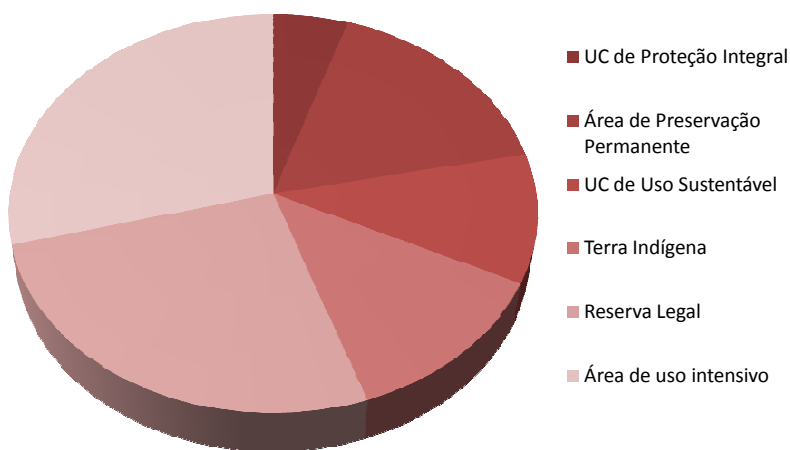
A

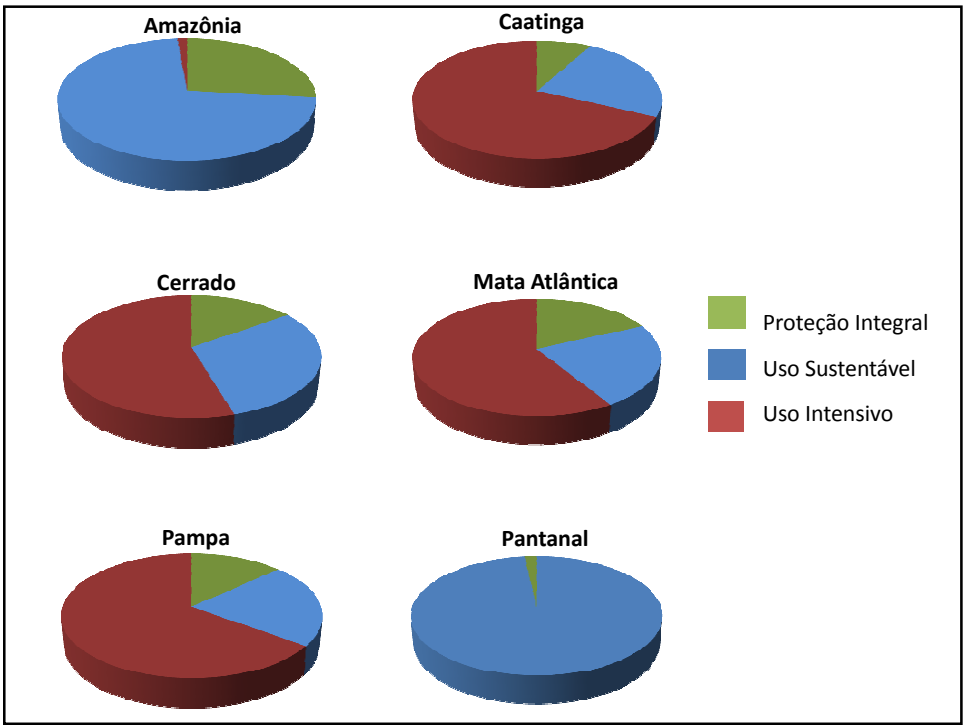
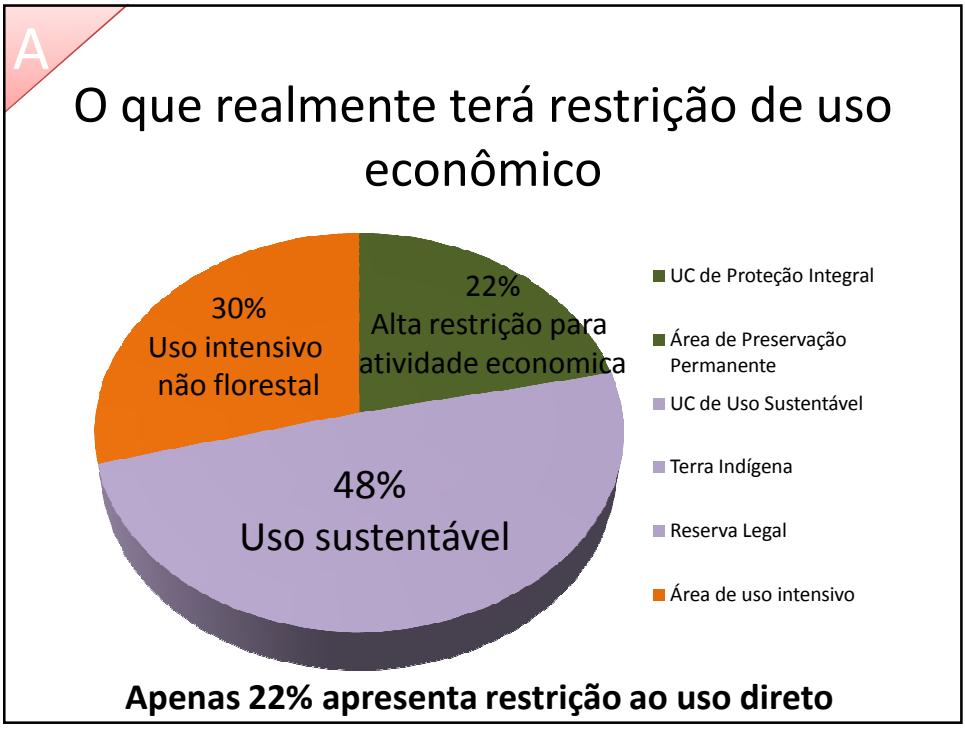
Tipologia de destinação de áreas e seus possíveis usos

Tipo de Área	Uso sustentável	Uso intensivo (incluindo agricultura)
Unidade de Conservação de Proteção Integral	Turismo, visitação e pesquisa (exceto REBIO e ESEC)	Não permitido
Unidade de Conservação de Uso Sustentável	Permitido manejo dos recursos florestais madeireiros e não madeireiros	Permitido em APAs e áreas pré determinadas no Plano de Manejo de RDS e REDEX
Terra Indígena	Permitido	Permitido
Reserva Legal	Permitido	Não permitido
Área de Preservação Permanente	Não permitido	Não permitido

A

O que realmente terá restrição de uso econômico





A

Superestimação da Reserva Legal

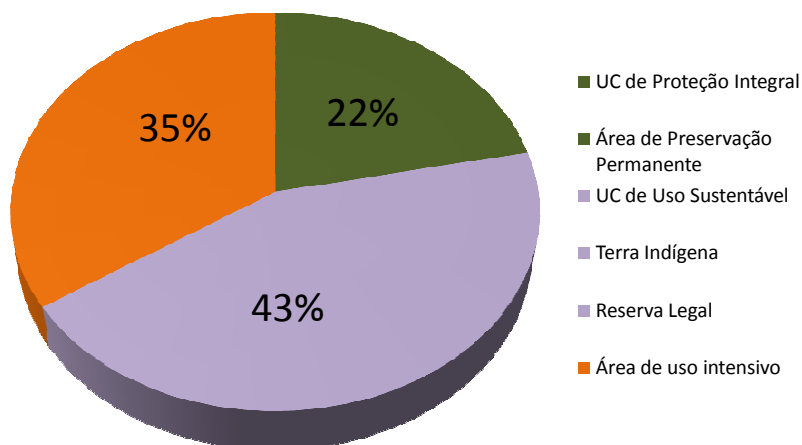
Vários mecanismos de flexibilização/ compensação disponíveis:

- Redução através do ZEE de área a ser recuperada na Amazônia
- Compensação de Reserva Legal e Unidade de Conservação
- Compensação da Reserva Legal em outra propriedade rural
- Cota de Reserva Legal

Calculo inicial conservador: valor está 20% de super-estimado

A

Com correção na estimativa de área de Reserva Legal



78% com possibilidade de uso direto e 35% para uso intensivo

A É possível expandir nossa economia sem a necessidade de perder mais cobertura florestal e reduzindo as emissões de gases do efeito estufa?

"Eu sou tão ambientalista que acho que não devemos derrubar uma árvore para aumentar a nossa produção, mas eu também acho que devemos utilizar o que já está aí." (Min. Reinhold Stephanes, 21/07/2008)

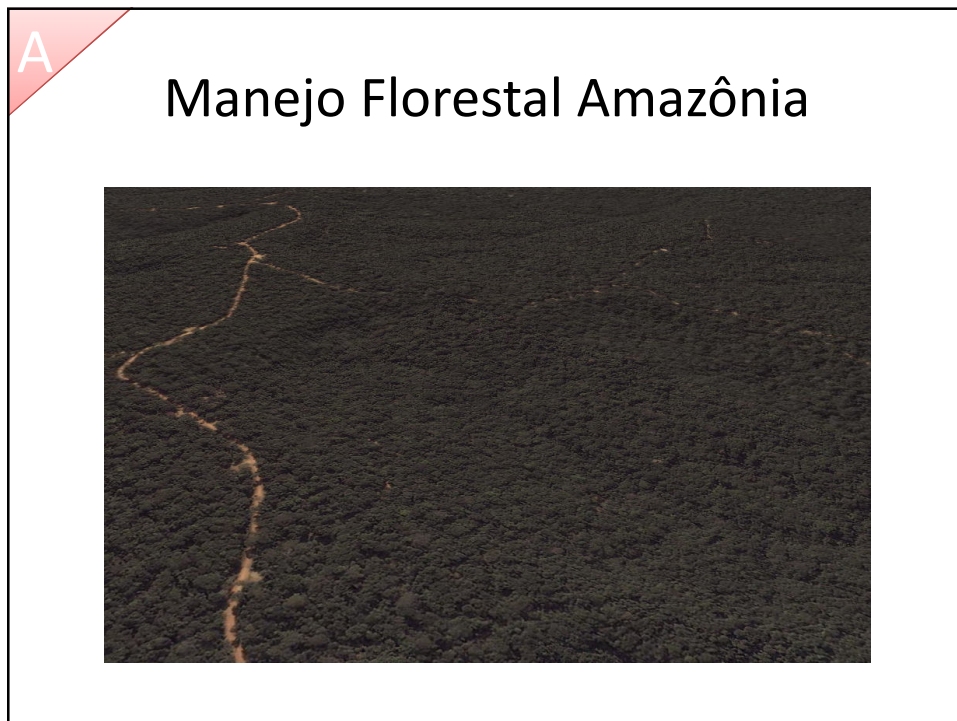
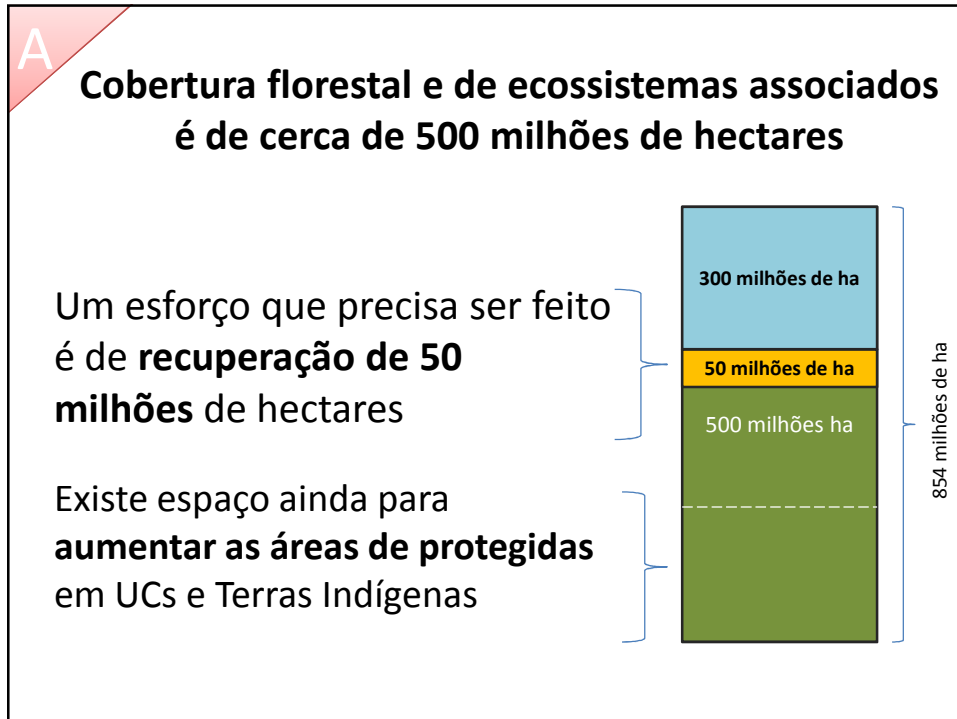
"Temos mais de 60 milhões de áreas degradadas que podem ser ocupadas sem que tenhamos que entrar em novas áreas" (Presidente Lula, jan/2009)

A 300 milhões de hectares para uso intensivo

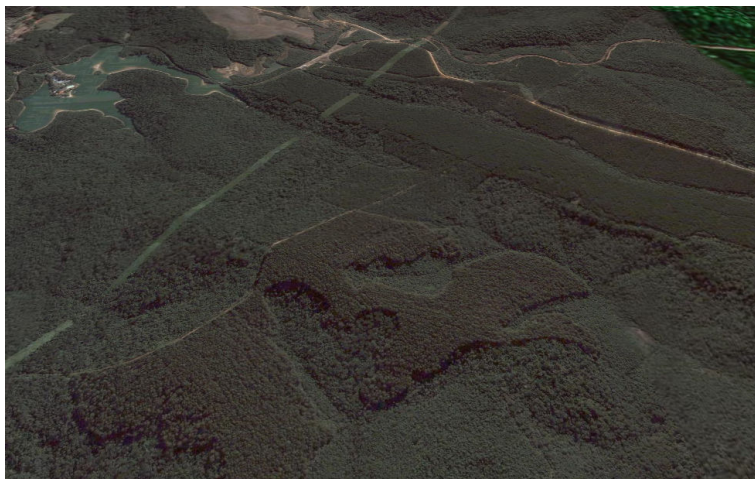
- 4ª maior área de uso intensivo do planeta (EUA, China e Austrália)
- 1,5 ha por habitante (EUA são 1,3 ha/hab)

	Milhões ha	Dobrando a produção com aumento de produtividade	Diferença
Agricultura	76	90	+14
Pecuária	190	100	-90
Total	266	190	-76

Estimativas de área, aumento de produtividade e produção baseado em dados históricos e citações obtidas em fontes da Embrapa



A Manejo Florestal Nativa e Plantada no Paraná



3 pontos para conversa

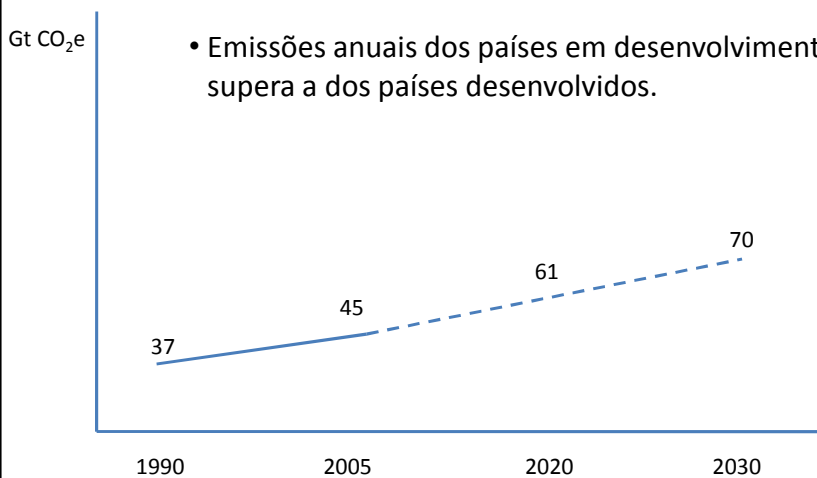
A. Um olhar diferente para o estudo “Alcance da Legislação Ambiental e Territorial”

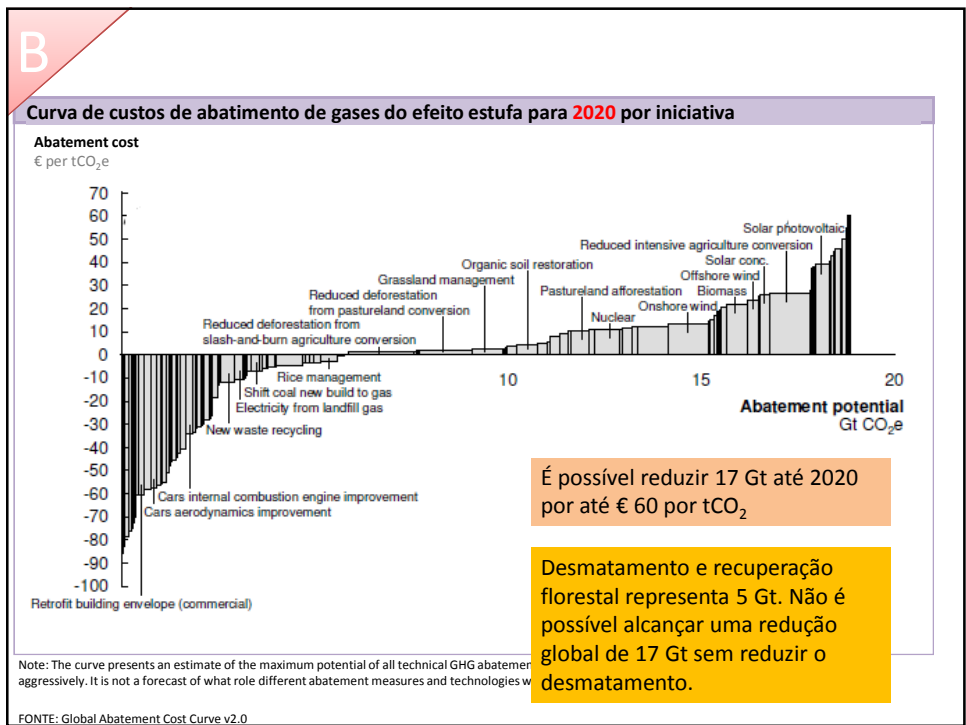
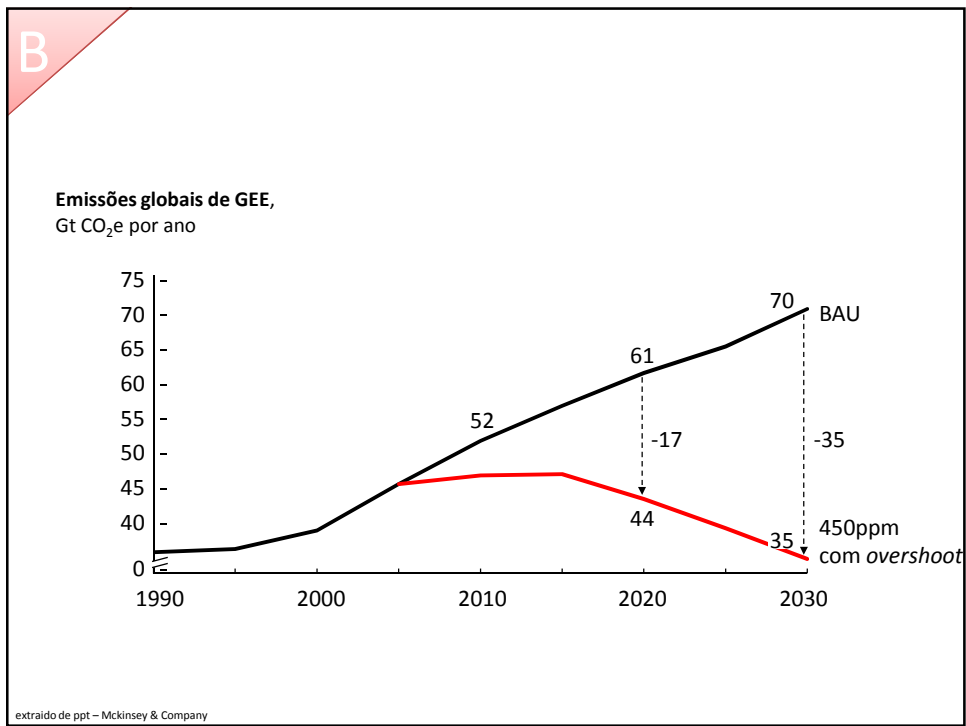
B. Desafio do desenvolvimento com uma economia de baixo carbono

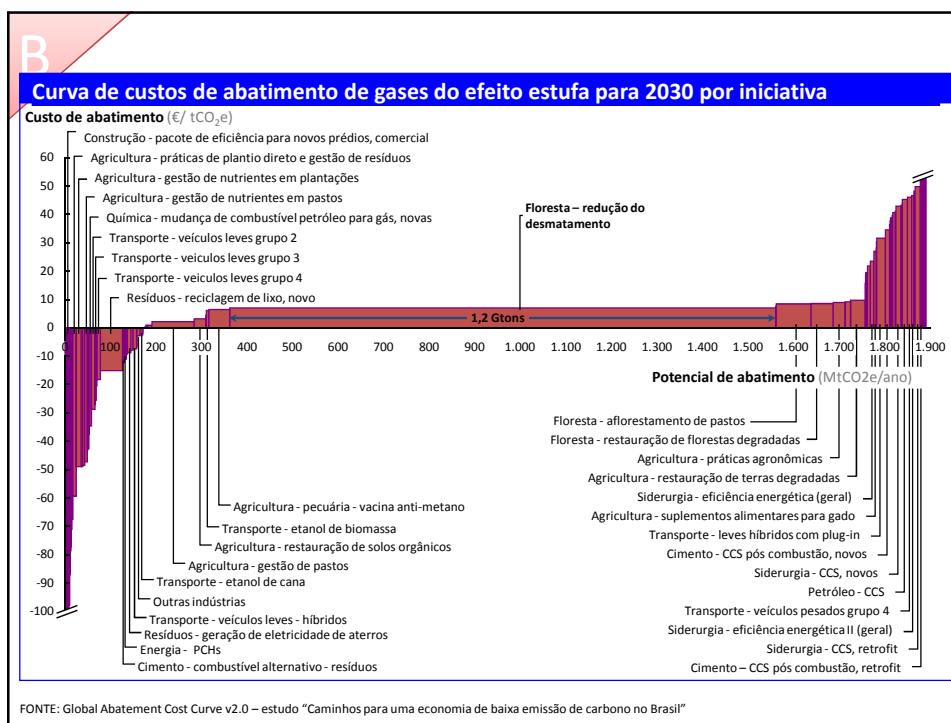
C. A construção de uma política nacional de florestas

B

- Apesar da convenção de mudanças climáticas e todo esforço em curso as emissões continuam a aumentar
- Emissões anuais dos países em desenvolvimento já supera a dos países desenvolvidos.







- B**
- **A agricultura pode se adaptar as condições e limitações territoriais apresentadas.**
 - **A regulação do clima do planeta não pode se adaptar com a perda das florestas.**
- Qualquer tentativa de enfraquecer os instrumentos que promovem a conservação e o uso sustentável das florestas esta colocando o Brasil na contramão da história e colocando no colo de nossos filhos um fardo muito pesado para carregarem.**

3 pontos para conversa

- A. Um olhar diferente para o estudo “Alcance da Legislação Ambiental e Territorial”
- B. Desafio do desenvolvimento com uma economia de baixo carbono
- C. A construção de uma política nacional de florestas

C

O Brasil precisa de uma Política Nacional de Florestas

- Uma proposta de política florestal deverá pactuar:
 - A cobertura florestal que queremos no país
 - As metas de gestão das florestas
 - A regras de conservação e uso sustentável
 - Os instrumentos de gestão
 - O modelo de governança