# "Contribuições em aspectos jurídicos da política sobre clima" para CMA/Senado

#### André Lima -

Advogado, Mestre em Política Ambiental (CDS/UnB) Coordenador do Projeto #Radar Clima&Sustentabilidade



#### Marco Jurídico- PROGRAMÁTICO

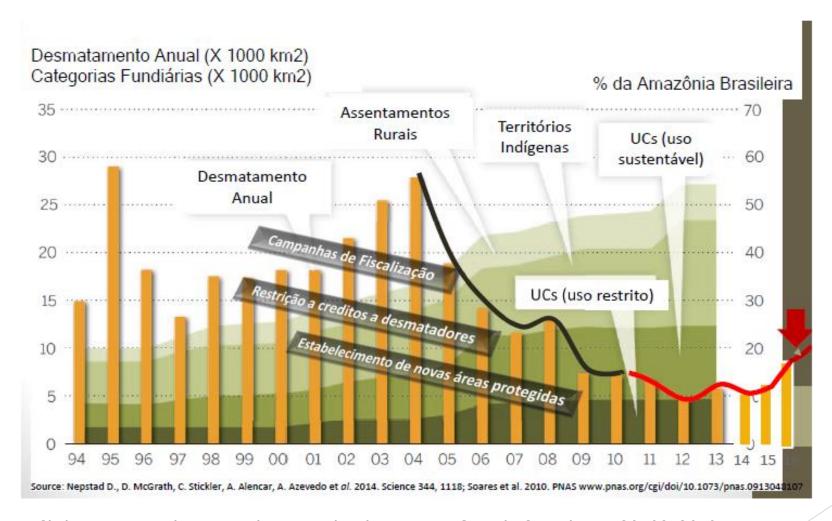
- Constituição de 1988 Proteção dos Biomas, responsabilidade por dano ambiental, direito das presentes e futuras gerações, licenciamento/avaliação ambiental, até rodeio!!!...mas não fala de clima
- Ordem Econômica e Financeira função social da propriedade, consumidor, meio ambiente, mas também não fala de clima.
- NADA FALA EXPLICITAMENTE DE prevenção, mitigação e adaptação às MUDANÇAS CLIMÁTIVAS! UMA LACUNA NA BASE CONSTITUCIONAL
- ► Eco 1992 Convenções de Clima e Biodiversidade ( e Acordos Aichi, Kioto, Paris)
- ▶ 1992-2008 PPG7 Programa Piloto Florestas Tropicais (quase U\$500 milhões)
- ► 1996 2012 MP 1511 Código florestal / Lei 12.651 de 2012 (CAR/PRA)
- Lei de Gestão de Florestas Públicas 2006 (70milhões de hectares de florestas públicas não destinadas)
- Lei da Política Nacional de Mudanças Climáticas Lei 12.187 de 2009
- ▶ Plano de Prevenção e Controle dos Desmatamentos na Amazônia 2003-2018



## PPCDAm, principal contribuição brasileira para redução Global de CO2

- ► PPCDAm 2003 2018 redução em 75% dos desmatamentos na Floresta Amazônica
- Redução superior a 3,85 bilhões de Ton CO2 (valor atribuído pelo Conselho Técnico do Fundo Amazônia 132 ton de C/ha)\*
- > + de 15 bilhões de árvores adultas na floresta amazônica deixaram de ser derrubadas.
- \* <a href="http://bit.ly/DocFundoAmazonia">http://bit.ly/DocFundoAmazonia</a>

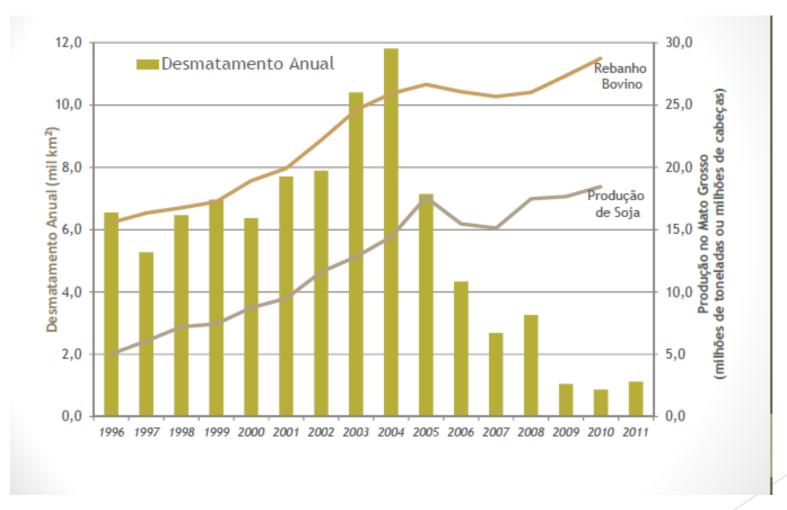
### PPCDAm -plano setorial que contribuiu com a > redução de emissões CO2 no Planeta (no período)



<sup>\*</sup>Slide apresentado por Paulo Moutinho do Ipam na CMA do Senado em 29/08/2019.



## 2004/2005 - Descolamento do crescimento econômico e desmatamento







#### Marco Jurídico/Normativo do PPCDAm

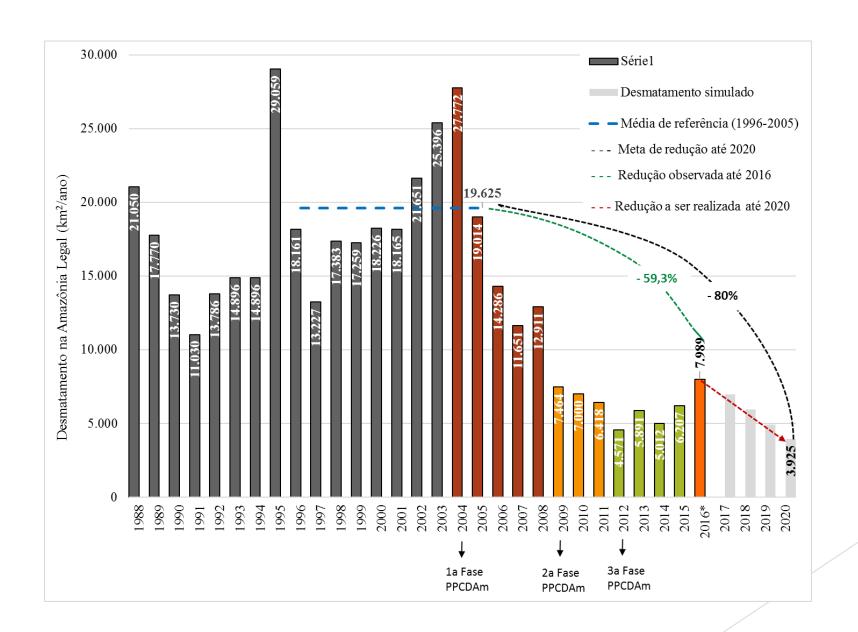
- > 25 milhões de hectares de Unidades de Conservação federais e homologação de 10 milhões de hectares de Terras Indígenas.
- Lista Municípios Críticos da Amazônia (2008) <a href="https://www.mma.gov.br/informma/item/8645-lista-de-munic%C3%ADpios-priorit%C3%A1rios-da-amaz%C3%B4nia">https://www.mma.gov.br/informma/item/8645-lista-de-munic%C3%ADpios-priorit%C3%A1rios-da-amaz%C3%B4nia</a>
- Recadastramento obrigatório de todos os imóveis nos municípios críticos IN 44/2008 INCRA: <a href="http://www.incra.gov.br/media/institucional/legislacao/atos\_internos/instrucoes/instrucao\_normativa/IN44\_180208.pdf">http://www.incra.gov.br/media/institucional/legislacao/atos\_internos/instrucoes/instrucao\_normativa/IN44\_180208.pdf</a>
- Embargo Obrigatório das áreas desmatadas ilegalmente (alteração Decreto de Infrações Ambientais)
- Decreto Federal 6321 de 2007, com pacote completo adotado em 2007/2008 que ajudou a derrubar o desmatamento em 75% https://www.mma.gov.br/informma/item/4545-decreto-presidencial-reforca-acoes-de-controle-do-desmatamento



#### Avaliações da eficácia dos planos

- Avaliação GIZ IPEA https://www.mma.gov.br/images/arquivo/80120/Avaliacao%20do%20PPCDAm%20200 7-2010.pdf
- "As medidas tomadas a partir de fins de 2007 particularmente o Decreto nº 6.321/07 -, introduzindo instrumentos econômicos inibidores, representaram um marco na forma de combater o desmatamento na Amazônia e foram decisivos para evitar a retomada do corte raso que se delineava, principalmente nos municípios que apresentam as mais altas taxas de desmatamento na região."
- Avaliação IPAM (2008) <a href="https://ipam.org.br/wp-content/uploads/2009/12/desmatamento\_na\_amazônia\_medidas\_e\_efeit.pdf">https://ipam.org.br/wp-content/uploads/2009/12/desmatamento\_na\_amazônia\_medidas\_e\_efeit.pdf</a>
- "O Decreto 6321/07, conforme descrito anteriormente, constitui-se na mais ampla medida de ajuste da legislação de comando e controle editado nos últimos anos no País."

#### Cadê o PPCDAm?





#### Projeções para 2019 ... A seguir cenas dos próximos capítulos ...



#### Alertas do Inpe sobre desmatamento na Amazônia crescem 278% em julho

Dados de satélites do Deter, atacados pelo governo, mostram que área de 2.254 km² foi atingida

06/08/2019 - 04:30 / Atualizado em 07/08/2019 - 20:56



Devastação no Pará: ferramenta de alerta em tempo real costuma se refletir en sistema anual de medição Foto: Raphael Alves/AFP/13-10-2014

#### FOLHA DE S.PAULO

\*\*\*

Desmatamento na Amazônia cresce 96% em setembro, indicam alertas do Inpe

Desde junho, devastação apresenta aumento acentuado

11.out.2019 às 15h36 Atualizado: 11.out.2019 às 16h05

EDIÇÃO IMPRESSA (https://www1.fo/ha.uo/.com.br/hsp/fac-simile/2019/10/12/) ▲ ERRAMOS



#### Balanços oficiais de desmatamento da Amazônia confirmam dados de sistema de alerta; entenda

Sistema Deter emite alertas diários de áreas desmatadas para ajudar na fiscalização, enquanto o Prodes faz balanço de um período de 12 meses. Os dois dados são do Inpe. Veja comparativo dos últimos três anos.

Por Elida Oliveira, G1 18/08/2019 15h33 - Atualtzado há 2 meses



FOLHA DE S.PAULO

Desmatamento na Amazônia em agosto cresce 222% em relação ao mesmo mês de 2018

Em agosto deste ano foram desmatados 1.698 quilômetros quadrados de floresta, segundo o Inpe

EDIÇÃO IMPRESSA (https://wwwl.fo/ha.uoi.com.br/hsp/fac-simile/2019/09/09/)

Phillippe Watanabe



#### Retrocesso de 10 ANOS em um único ano (2019)

#### Alertas de desmatamento na Amazônia

Área é 40,5% maior do que a média dos 3 períodos



G

PRODES 2016 - 7.893 KM2 (+46%)

PRODES 2017 - 6.947 km2 (+49%)

PRODES 2018 - 7.536 km2 (+65%)

PRODES 2019 - ??? (Se projetarmos

+50% = 10.250 km2 (taxas

anteriores a 2009)



## Como fica a meta Brasileira (NDC) Acordo de Paris nesse cenário e retomada do aumento de desmatamento?

- Aumento nas emissões dos demais setores, sobretudo queima de combustíveis fósseis com aumento de frota...
- Somente a redução superior a 95% das taxas de desmatamento fariam com que o Brasil chegasse em 2030 dentro da sua meta de 1,2 GtCO2eq.
- PRATICAMENTE IMPROVÁVEL considerando o cenário de desmanche das estruturas de meio ambiente e da política climática e de controle dos desmatamentos.
- Consideremos também a estratégia do atual governo de ocupar a Amazônia "ainda que ilegalmente" (Nova Colonização da Amazônia) preconizada pelo atual secretário de regularização fundiária do MAPA Sr. Nabhan Garcia, que prometeu uma Medida Provisória para regularização fundiária "AUTO-DECLARATÓRIA" que NÃO pode prosperar no parlamento.



## Tudo isso pra dizer que precisamos resgatar o PPCDAM URGENTEMENTE

#### Onde mais podemos avançar?

1 - CLIMA NA CF-88 - fundamento e princípio da Ordem Econômica e Financeira: propriedade, função social da propriedade, direito do consumidor, meio ambiente ... "enfrentamento e adaptação às mudanças climáticas"

<u>2 -Brasil Carbono Neutro 2050</u> - Ver proposta de Projeto de Lei alterando artigo 12 da LPNMC feito com base em projeções do GT Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas e da COPPE-RJ



#### Onde mais podemos avançar?

#### 3 - Reforma Tributária Verde

instrumento econômico de transição rumo:

- i Meta NDC Acordo de Paris 2030\*
- ii -Meta Brasil Carbono Neutro 2050\*\*

- \* <a href="http://bit.ly/EstrategiaFBMC\_NDC\_AcordoParis">http://bit.ly/EstrategiaFBMC\_NDC\_AcordoParis</a>
- \*\* <a href="http://brasilcarbonozero2050.com.br/porque/">http://brasilcarbonozero2050.com.br/porque/</a>
- \*\* Artigo na Nature dos pesquisadores da COPPE/RJ em

http://bit.ly/CO2-Zero2050-Nature

\*\* COPPE/RJ: <a href="http://bit.ly/NotaCOPPE-NDC-AcordoParis">http://bit.ly/NotaCOPPE-NDC-AcordoParis</a>



#### Onde podemos avançar...

- ► 4 Regularização Fundiária + Código florestal
- Evitar Aventuras na regularização fundiária
- consolidar (apoio \$\$) programas (CAR/PRA) nos estados

#### André Lima - Coordenador Projeto #Radar Clima & Sustentabilidade alima1271@gmail.com

