

CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM AQUICULTURA



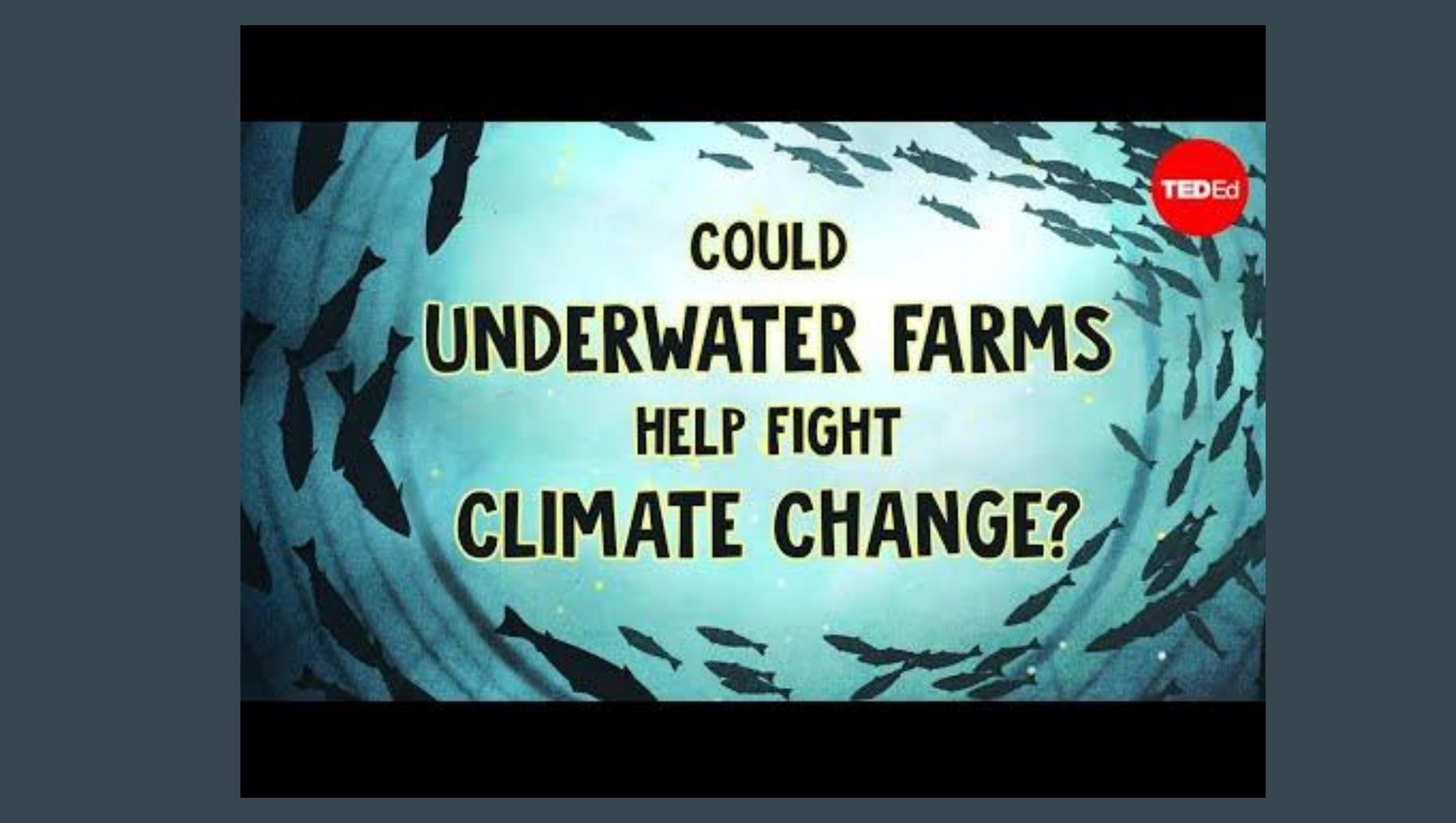
Aula: Introdução à legislação ambiental - Constituição Federal e Política Nacional do Meio Ambiente

Legislação Pesqueira e Ambiental

Docente: Melina Chiba Galvão

Tópicos

1. Constituição Federal - Capítulo de meio ambiente
2. Princípios da legislação ambiental
3. Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA)
4. Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA)



TEDEd

**COULD
UNDERWATER FARMS
HELP FIGHT
CLIMATE CHANGE?**

EU ELABORO
AS LEIS

EU APLICO
AS LEIS

EU
ADMINISTRO



CONSTITUIÇÃO FEDERAL

EMENDA CONSTITUCIONAL

LEI COMPLEMENTAR

LEI ORDINÁRIA

LEI DELEGADA

DECRETO LEGISLATIVO

DECRETO PRESIDENCIAL

PORTARIA

INSTRUÇÃO NORMATIVA
RESOLUÇÃO
ATO NORMATIVO
ATO ADMINISTRATIVO
PORTARIA
AVISO

CF 1988: Capítulo VI Do Meio Ambiente:

Art. 225- Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.



1) Princípio do Desenvolvimento Sustentável

- Meio ambiente ecologicamente equilibrado

Aumento de doenças zoonóticas

- Redução e fragmentação de habitats, comércio ilegal, poluição, spp. invasoras, mudanças climáticas.



2) Princípios da dignidade da pessoa humana e (Art. 1º, III – CF) do direito à sadia qualidade de vida

- CNUMAD (92): Meio ambiente e qualidade de vida.



Quase a metade da população brasileira (48%) não tem coleta de esgoto Fonte: Instituto Trata Brasil.

Ano de 2016: 346,5 mil internações hospitalares por doenças causadas por "saneamento ambiental inadequado".

Ex.: Diarreia, Cólera, Salmonelose, Malária, Esquistossomose, leptospirose, doenças de pele, entre outras.

3) Princípio democrático:

Informação e participação como direitos

(i) “Defendido pelo poder público e pela coletividade (legitimidade da ação cidadã)”
- o dever jurídico de proteger e preservar o meio ambiente;

(ii) o direito de opinar sobre as políticas públicas;



4) Princípio da precaução

- Polêmico;
- Direito alemão – proteção do ar
- Incerteza científica



Moluscos e contaminação de microplástico

5) Princípio da prevenção

- Impactos ambientais já conhecidos
- Licenciamento ambiental e EIA



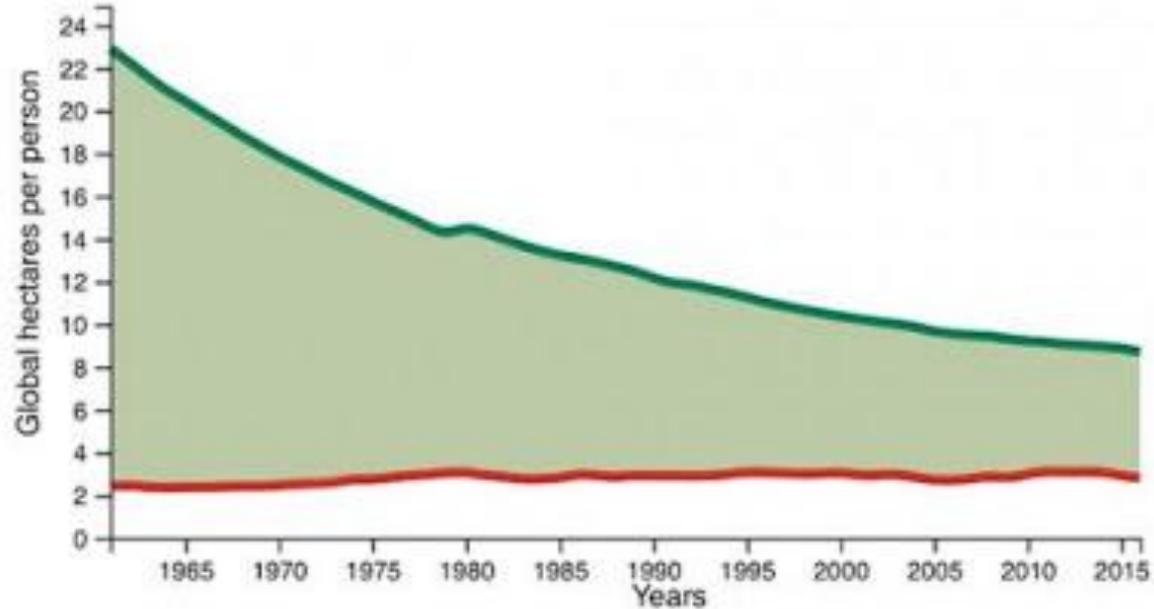
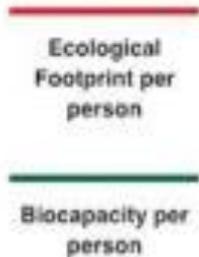
6) Princípio do equilíbrio

- Custo/benefício de uma intervenção no meio ambiente.

Ecological Footprint and

Biocapacity

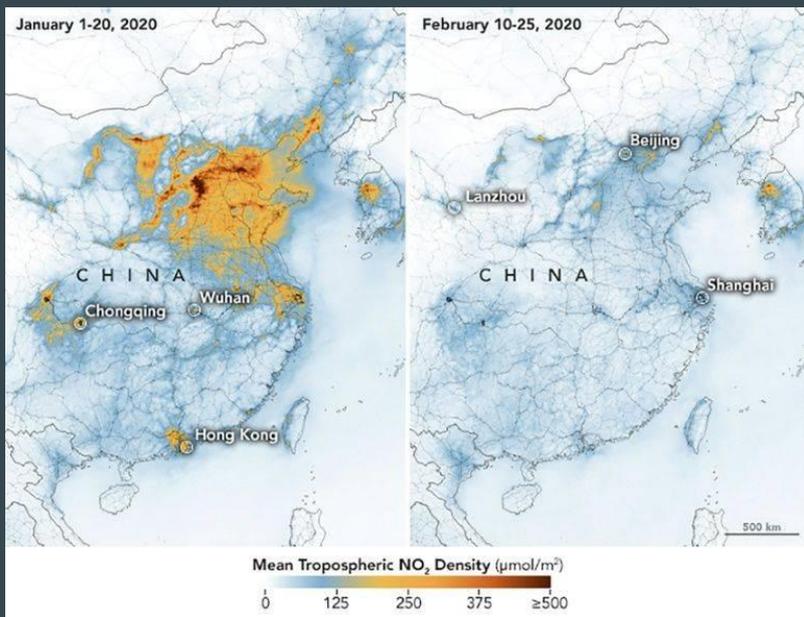
From 1961 to 2016



Data Sources: [National Footprint Accounts 2019 edition \(Data Year 2016\)](#); building on World Development Indicators, The World Bank (2019); U.N. Food and Agriculture Organization.

7) Princípio da capacidade de suporte

- Padrões de qualidade ambiental: ex.: limites de emissões de partículas;



Redução de gases poluentes na China



Canais de Veneza



Céu de São Paulo

8) Princípio da responsabilidade

- Qualquer violação do direito implica a sanção do responsável pela quebra da ordem jurídica;

Responsabilidade por danos ao meio ambiente:

- a) civil;
- b) administrativa;
- c) penal.



9) Princípio do poluidor-pagador

- Poluição → custo social.
- Exige do poluidor: a Prevenção, reparação e repressão da poluição
- Arthur Cecil Pigou – externalidades:
- Busca afastar o ônus da coletividade e dirigi-lo diretamente ao utilizador dos recursos ambientais.

Quanto vale a comida barata?



Legislação Ambiental e princípios

- 1) Princípio do Desenvolvimento Sustentável
- 2) Princípios da dignidade da pessoa humana e do direito à sadia qualidade de vida
- 3) Princípio democrático
- 4) Princípio da precaução
- 5) Princípio da prevenção
- 6) Princípio do equilíbrio
- 7) Princípio da capacidade de suporte
- 8) Princípio da responsabilidade
- 9) Princípio do poluidor-pagador

Lei 6938/81 - Política Nacional do Meio Ambiente

- ▶ **Preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no País, condições ao desenvolvimento socioeconômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana.**

Princípios: ideias que fundamentam a política

Diretrizes: formas com que a política é conduzida

Objetivos: finalidades, resultados que se pretende atingir

Instrumentos: meios pelos quais a política é colocada em prática

Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA)

- ▶ Sistema que une órgãos públicos - federal, estadual e municipal + DF responsáveis pela proteção, melhoria e recuperação da qualidade ambiental no Brasil.
- ▶ Objetivo: estabelecer um conjunto articulado e descentralizado de ações para a gestão ambiental no País, integrando regras e práticas específicas que se complementam nos três níveis de governo.

SISNAMA – SISTEMA NACIONAL DE MEIO AMBIENTE



Estrutura

Sistema Nacional do Meio Ambiente

SISNAMA

Órgão Superior

o Conselho de Governo, com a função de assessorar o Presidente da República na formulação da política nacional e nas diretrizes governamentais para o meio ambiente e os recursos ambientais

Órgão Consultivo e Deliberativo

o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), com a finalidade de assessorar, estudar e propor ao Conselho de Governo, diretrizes de políticas governamentais para o meio ambiente e deliberar, no âmbito de sua competência, sobre normas e padrões compatíveis com o meio ambiente

Órgão Central

a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República (Ministério do Meio Ambiente), com a finalidade de planejar, coordenar, supervisionar e controlar, como órgão federal, a política nacional e as diretrizes governamentais fixadas para o meio ambiente

Órgãos Executores

o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - Instituto Chico Mendes, com a finalidade de executar e fazer executar a política e as diretrizes governamentais fixadas para o meio ambiente, de acordo com as respectivas competências

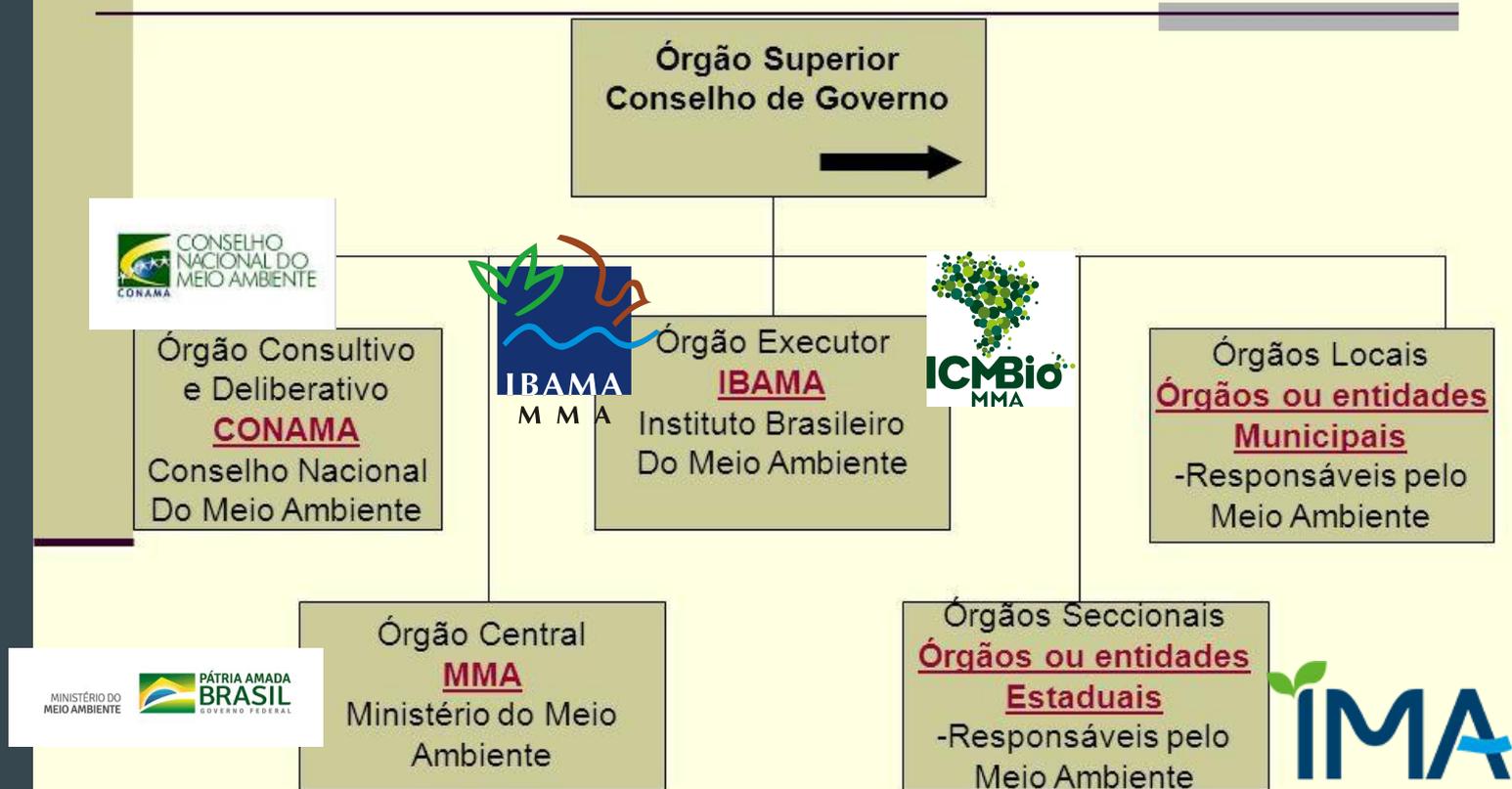
Órgãos Seccionais

os órgãos ou entidades estaduais responsáveis pela execução de programas, projetos e pelo controle e fiscalização de atividades capazes de provocar a degradação ambiental

Órgãos Locais

os órgãos ou entidades municipais, responsáveis pelo controle e fiscalização dessas atividades, nas suas respectivas jurisdições

Organograma - SISNAMA



INSTRUMENTOS DA PNMA

I - o estabelecimento de padrões de qualidade ambiental;

The image shows a screenshot of a news article from the Instituto IMA. The article title is "74, 9% DOS PONTOS ANALISADOS NO LITORAL CATARINENSE ESTÃO PRÓPRIOS PARA BANHO". The article was published on December 12, 2020. Below the article is a photograph of a water quality sign at a beach. The sign displays the IMA logo and the text "Qualidade da água: PRÓPRIA PARA BANHO". It also includes the website "Acesse o site: balneabilidade.ima.sc.gov.br" and the number "31". The background of the sign photo shows a sandy beach, the ocean, and a lifeguard stand.

IMA O INSTITUTO - LICENCIAMENTO AMBIENTAL - BIODIVERSIDADE - FISCALIZAÇÃO

74, 9% DOS PONTOS ANALISADOS NO LITORAL CATARINENSE ESTÃO PRÓPRIOS PARA BANHO

Publicado: 12 Dezembro 2020

Qualidade da água:
PRÓPRIA
PARA BANHO

Acesse o site: balneabilidade.ima.sc.gov.br

Denúncias
www.cuidoria.sc.gov.br

31

IMA
GOVERNO DE SANTA CATARINA

INSTRUMENTOS DA PNMA

III - a avaliação de impactos ambientais;

IV - o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras;



INSTRUMENTOS DA PNMA

V - os incentivos à produção e instalação de equipamentos e a criação ou absorção de tecnologia, voltados para a melhoria da qualidade ambiental;



Plástico biodegradável -
USP



Boyan Slat



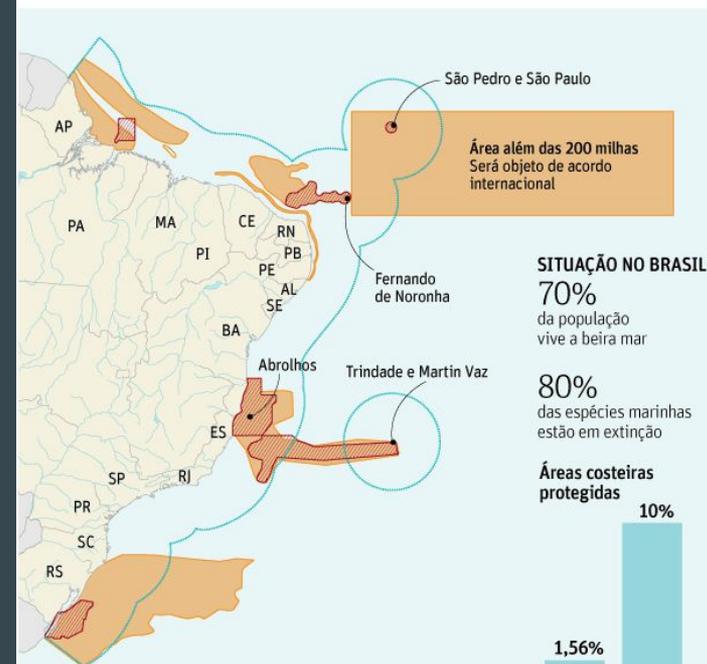
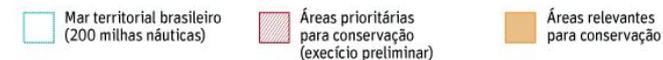
TED

INSTRUMENTOS DA PNMA

VI - a criação de espaços territoriais especialmente protegidos pelo Poder Público federal, estadual e municipal, tais como áreas de proteção ambiental, de relevante interesse ecológico e reservas extrativistas;

PROTEÇÃO DOS OCEANOS

Brasil inicia projeto para aumentar áreas marinhas conservadas



SITUAÇÃO NO BRASIL

70%
da população
vive a beira mar

80%
das espécies marinhas
estão em extinção

Áreas costeiras
protegidas



SITUAÇÃO NO MUNDO

Serviços do mar geram
US\$ 23 tri

80%
do lixo é jogado no mar

Oceanos já tem
400 zonas mortas

1 bilhão
de pessoas dependem do mar



INSTRUMENTOS DA PNMA

The screenshot shows the Ibama website header with navigation links and a search bar. The main content area features a banner for 'Conversão de Multas Ambientais NOVAS REGRAS' and a breadcrumb trail: 'PÁGINA INICIAL > CADASTROS > CADASTRO TÉCNICO FEDERAL (CTF) > CTF/APP'. The article title is 'Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e/ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP)'. The publication date is 'Terça, 08 de Novembro de 2016, 20h16' and the last update is 'Terça, 14 de Julho de 2020, 16h27'. A sidebar on the left lists 'SERVIÇOS' including 'Anuências', 'Autorizações', and 'Avaliação e destinação'. The main text states: 'O CTF/APP identifica as pessoas físicas e jurídicas sob controle ambiental e fiscalização ambiental, conforme previsto em legislação federal ou de âmbito nacional, gerando informações para a gestão ambiental no Brasil. Pessoas físicas e jurídicas que executam atividades passíveis de controle ambiental têm obrigação legal de realizar sua inscrição no CTF/APP de acordo com a Tabela de Atividades e a IN n° 06/2013.'

VII - o sistema nacional de informações sobre o meio ambiente;

VIII - Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental e de atividades potencialmente poluidoras e/ou utilizadoras dos recursos ambientais.

INSTRUMENTOS DA PNMA

IX - Penalidades disciplinares ou compensatórias ao não cumprimento das medidas necessárias à preservação ou correção da degradação ambiental.

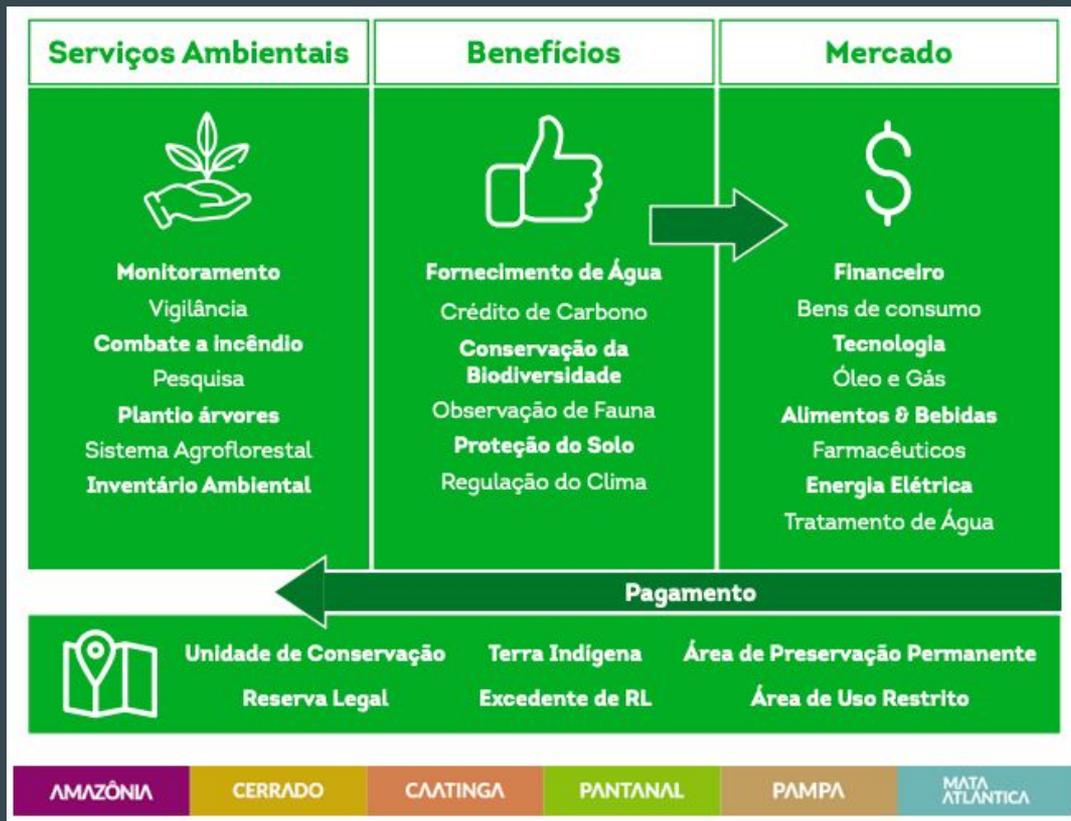
Ibama aplicou mais de R\$ 45 milhões em multa por exploração florestal e transporte de madeira ilegal no Mato Grosso

Publicado em 07/08/2020 17h26 | Atualizado em 16/11/2020 16h30

Compartilhe: [f](#) [t](#) [l](#)



INSTRUMENTOS DA PNMA



XIII - Instrumentos econômicos, como concessão florestal, servidão ambiental, seguro ambiental e outros.

Referências:

<https://www.unenvironment.org/pt-br/noticias-e-reportagens/reportagem/surto-de-coronavirus-e-reflexo-da-degradacao-ambiental-afirma>

<https://www.bbc.com/portuguese/geral-52067247>

<https://www.archdaily.com.br/br/936764/como-tornar-as-cidades-mais-inteligentes-diante-das-mudancas-climaticas-e-pandemias>

<https://www.dw.com/pt-br/o-verdadeiro-custo-da-comida-barata-na-alemanha/a-39257959>

<https://www.ecodebate.com.br/2020/04/08/pesquisa-relaciona-a-disseminacao-de-virus-a-extincao-da-vida-selvagem-e-o-meio-ambiente/>

<https://www.youtube.com/watch?v=s00BzYazxvU>

<https://www.youtube.com/watch?v=9bOD9LTyKa4&t=8s>