



Plano Nacional de Adaptação
à Mudança do Clima

“Implementação da Estratégia de Povos e Populações Vulneráveis”

Ministério do Meio Ambiente

São José dos Campos, junho de 2017

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE





Marco normativo -PNA

**Política Nacional sobre
Mudança do Clima**
(Lei nº12.187/2009)

Objetivos da PNMC:

Art. 4º, V - “a implementação de medidas para promover a adaptação à mudança do clima pelas 3 (três) esferas da Federação ...”

Diretrizes da PNMC:

Art. 5º, III – “as medidas de adaptação para reduzir os efeitos adversos da mudança do clima e a vulnerabilidade dos sistemas ambiental, social e econômico;...”



DOU 11/05/2016
Portaria MMA nº 150
Publicação do PNA

Coordenação:

GTA (Grupo Técnico de Adaptação) Promove a articulação entre órgãos p/ implementação, monitoramento, avaliação e revisão do PNA

Implementação:

**União em colaboração com Estados+ DF +
Municípios
+ Soc. Civil + Setor Privado**



Governança

Grupo Técnico de Adaptação - GTA

Núcleo Gestor

- MMA (Coordenador) + MCTI + FBMC
- Criação dos GTTs ;
- Reunião ordinária semestral;
- Disciplinar temas relacionados ao GTA e manifestar recomendações relacionadas à temática de adaptação;

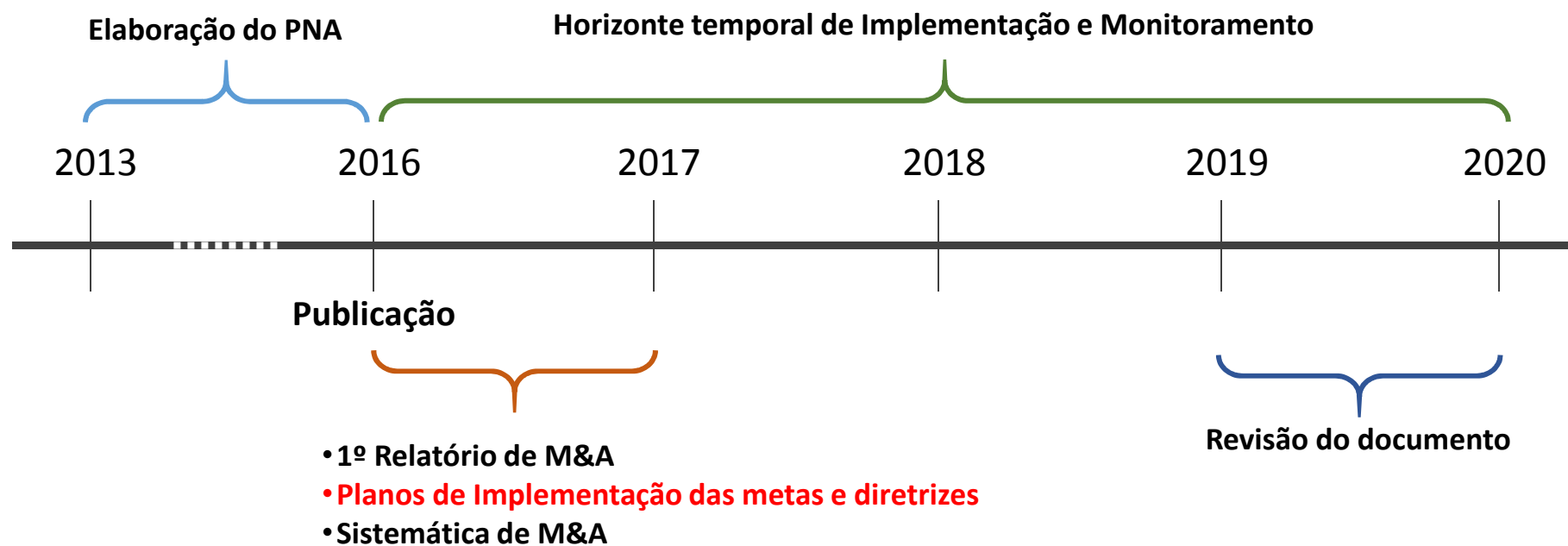
Grupos Técnicos Temáticos - GTTs

- Especialistas, pesquisadores, membros do governo, representantes da sociedade civil, setor produtivo;
- Finalidade de discussão e articulação de temas específicos;
- Autonomia para definição do seu processo decisório;
- Reporte periódico ao GTA de atividades e resultados;
- Articular e propor ações prioritárias dentro de sua temática, além de orientar a implementação do PNA.



PNA: elaboração, implementação e monitoramento

- **Linha do tempo:**



Adaptação à Mudança do Clima

- “**Adaptação**: iniciativas e medidas para reduzir a **vulnerabilidade** dos sistemas naturais e humanos frente aos efeitos atuais e esperados da mudança do clima” (PNMC, 2009).
- “A **dimensão social** está no cerne da estratégia de adaptação do Brasil, tendo presente a necessidade de proteger as populações vulneráveis dos efeitos negativos da mudança do clima e fortalecer sua capacidade de resiliência” (NDC Brasil, 2016).
- Adaptação como ações de **enfrentamento** à mudança do clima (Sineia Wapichana).



Estratégia de Povos e Populações Vulneráveis do PNA

- As populações mais pobres serão as mais afetadas pela mudança do clima (IPCC AR5, 2014).
- Questões de raça e gênero, dirigidas especialmente às mulheres, populações tradicionais, grupos populacionais tradicionais e específicos (GPTs) e aos negros, incidem sobre a vulnerabilidade, especialmente em um contexto de desigualdades estruturantes (COEP, 2011).
- Impactos: aumento da exposição à doenças, aumento da insegurança alimentar e da subnutrição, ocorrência de perdas materiais e de moradias, e redução dos meios de produção e fontes de renda.



Abordagens:

- **CadÚnico** - Grupos Populacionais Tradicionais e Específicos (GPTE);
- **Territorial – recorte municipal:** Índice para Análise da Vulnerabilidade Social à Mudança do Clima em escala municipal (FIOCRUZ)
- **Territorial – recorte biomas.**
- **Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE)** como ferramenta para identificação de medidas de adaptação
- **Lacuna de informações** sobre impactos da mudança do clima sobre territórios e populações tradicionais.



PNA - Povos Indígenas e adaptação à mudança do clima

- Os povos indígenas elaboram, ao longo de sua história, respostas e estratégias variadas, criativas e sustentáveis para lidar com a mudança do clima;
- Muitas comunidades podem estar localizadas em ecossistemas sujeitos a extremos climáticos e transformações espaciais aceleradas;
- Os impactos da mudança do clima sobre as culturas e territórios desses povos serão ao mesmo tempo precoces e severos.



Ciência indígena e tradicional e mudança do clima

- O conhecimento tradicional constitui em importante ferramenta para o enfrentamento da mudança do clima, considerando que:
 - Podem prover informações valiosas em nível local e regional, que constituem as bases para estratégias de adaptação e mitigação e gestão de recursos naturais.
- O Acordo de Paris e o quinto relatório do IPCC (AR5) fazem referência à importância de serem fortalecidos e considerados os conhecimentos tradicionais nas políticas de adaptação.

Objetivo e Metas do capítulo de Povos do PNA

Objetivo:

- Apoiar na contextualização e na identificação de grupos populacionais vulneráveis à mudança do clima, visando promover medidas de adaptação.

Metas:

- **Diagnóstico de Vulnerabilidade** à Mudança do Clima das populações alvo da PNGATI, PLANASAN, PLANAFE, entre outras políticas públicas agroextrativistas (FUNAI, MDS e MMA).
- Analisar o **grau de vulnerabilidade** e criar uma escala para a identificação dos grupos prioritários para recebimento de apoio de programas governamentais.

Cronograma de Trabalho 2017

- Elaboração do **Plano de Implementação da Estratégia**
- Ações já planejadas no âmbito da execução de políticas correlatas:
 - **Câmara Temática de Mudanças Climáticas do Comitê Gestor da PNGATI**
 - a) Grupo reduzido para fazer um levantamento de estudos e apresentar resultado para a Câmara Temática;
 - b) Plano de Trabalho 2017
 - **GAT quilombola:** inserção da temática nas oficinas regionais.
 - **PLANAFE:** “Capacitar PCTs por meio de atividades formativas para levantamento da percepção sobre Mudança do Clima e medidas de adaptação, visando a construção de indicadores para o PNA”.
 - **BOLSA VERDE:** inserção da temática nas oficinas de formação (parceria com IEB).
 - **CNPCT:** inclusão da temática na agenda de trabalho do Conselho.



Plano Nacional de Adaptação
à Mudança do Clima

[Gabriel Domingues](#)

[Analista Ambiental](#)

gabriel.domingues@mma.gov.br

<http://www.mma.gov.br/clima/adaptacao/plano-nacional-de-adaptacao>

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

