



---

Plano Nacional de Adaptação  
à Mudança do Clima

## “Contexto e desafios para o Monitoramento e Avaliação do Plano Nacional de Adaptação no Brasil”

1ª Reunião do Grupo de Trabalho Temático sobre Monitoramento do PNA (GTTm)

Ministério do Meio Ambiente

Brasília, 21 FEV 2017

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

**BRASIL**  
GOVERNO FEDERATIVO



# Processo de elaboração do PNA

2013-2016

- ✓ 28 Reuniões do GT Adaptação;
- ✓ 11 Recortes setoriais/temáticos;
- ✓ 13 Ministérios/ 18 Instituições;
- ✓ Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas;
- ✓ 2 consultas públicas, 5 oficinas presenciais;
- ✓ 4 Conselhos: RH, Biodiversidade, SAN, Indústria;
- ✓ Comunidade científica: PBMC e Rede Clima;
- ✓ 197 reuniões no total.





# Marco normativo -PNA

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



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

### 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;...”

### 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

### Execução:

Órgãos e entidades previstos como **Pontos Focais & Responsáveis por metas**



# Governança

## Grupo Técnico de Adaptação - GTA

### Núcleo Gestor

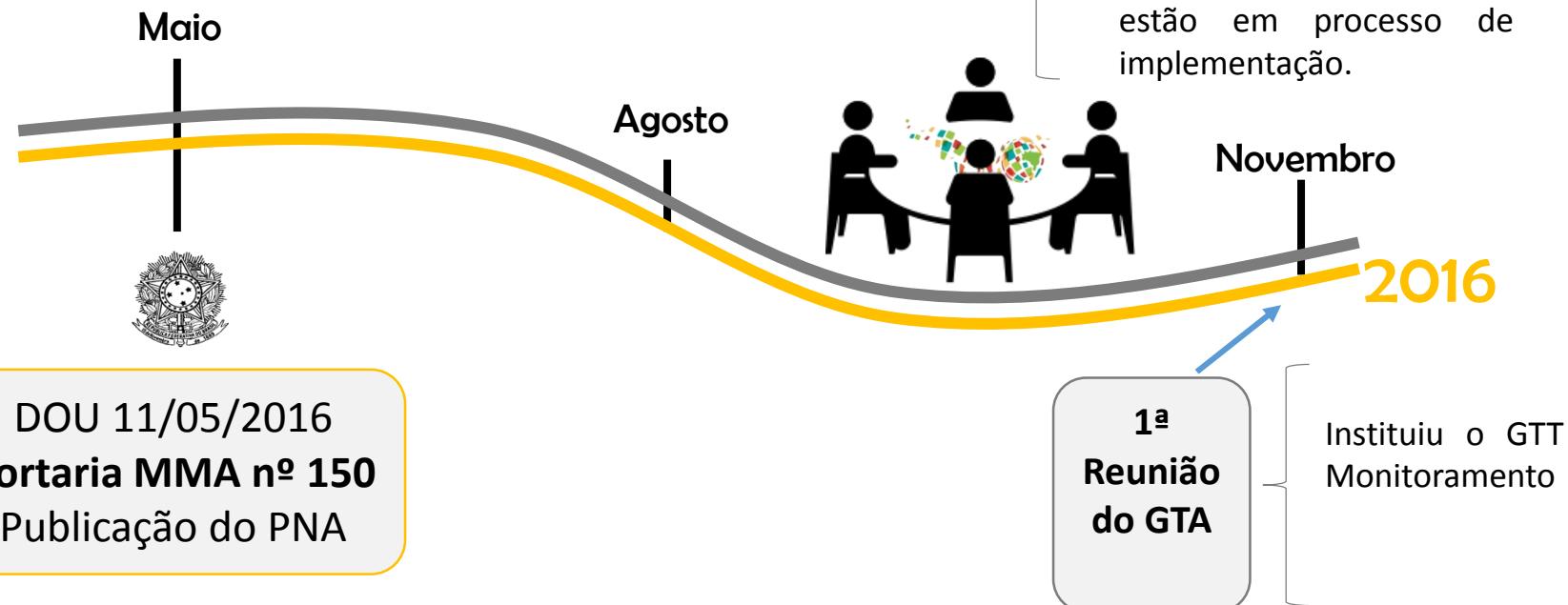
- MMA (Coordenador) + MCTI + FBMC
- Criação dos GTTs ;
- Reunião ordinária semestral;
- Disciplinar temas relacionados ao GTA e manifestar recomendações relacionadas à temática de adaptação;

### 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 via representante indicado;
- Articular e propor ações prioritárias dentro de sua temática, além de orientar a implementação do PNA.



# Status do PNA





---

Plano Nacional de Adaptação  
à Mudança do Clima

## 5.3 - Monitoramento e avaliação

(pág. 40 da Estratégia Geral – Volume I)



# Monitoramento e avaliação

## Objetivos:

- a) Monitorar o alcance das **metas** propostas;
- b) Monitorar as **diretrizes** temáticas e setoriais de adaptação, além das ações locais que possam contribuir para a gestão do risco climático no país;
- c) Promover a **retroalimentação** das análises realizadas para o melhoramento contínuo da política de adaptação e sua gestão; e
- d) Garantir ampla **informação** sobre as ações de adaptação.



# Monitoramento e avaliação

- O PNA terá **ciclos de execução** de 04 anos;
- Processo de **revisão** previsto para o último ano do ciclo vigente (2019/2020), podendo ser realizada revisão extraordinária antes do prazo;
- **Novas metas e iniciativas** podem ser propostas pela instância de coordenação do Plano;
- Previsão de um **sistema** de monitoramento e avaliação, cuja **sistemática** deve ser proposta (indicando conteúdo, formato, periodicidade...) na vigência do 1º ano de execução do PNA;
- No que couber, o sistema será **integrado** ao sistema de informações sobre a PNMC e outros;



## Monitoramento e avaliação

- Além das **metas e diretrizes**, o monitoramento do PNA abordará também suas **atividades e processos**. Lembrando que o Plano prevê para cada meta: responsável, Iniciativas, indicadores e impactos esperados.

Meta 1.3	Iniciativas	Responsável
Plataforma online de gestão do conhecimento em adaptação - criada e disponível à sociedade.	<p>Desenvolver plataforma de compartilhamento de conhecimentos sobre adaptação à mudança do clima, com foco no impacto na sociedade brasileira, em medidas e iniciativas de adaptação;</p> <p>Disponibilizar plataforma em ambiente online.</p>	MMA
Indicador/ Monitoramento:	Progresso do desenvolvimento da plataforma (%).	
Impacto:	Disponibilidade de informação em plataforma oficial, transparência das ações, troca de informações e experiências entre entes governamentais e setores.	



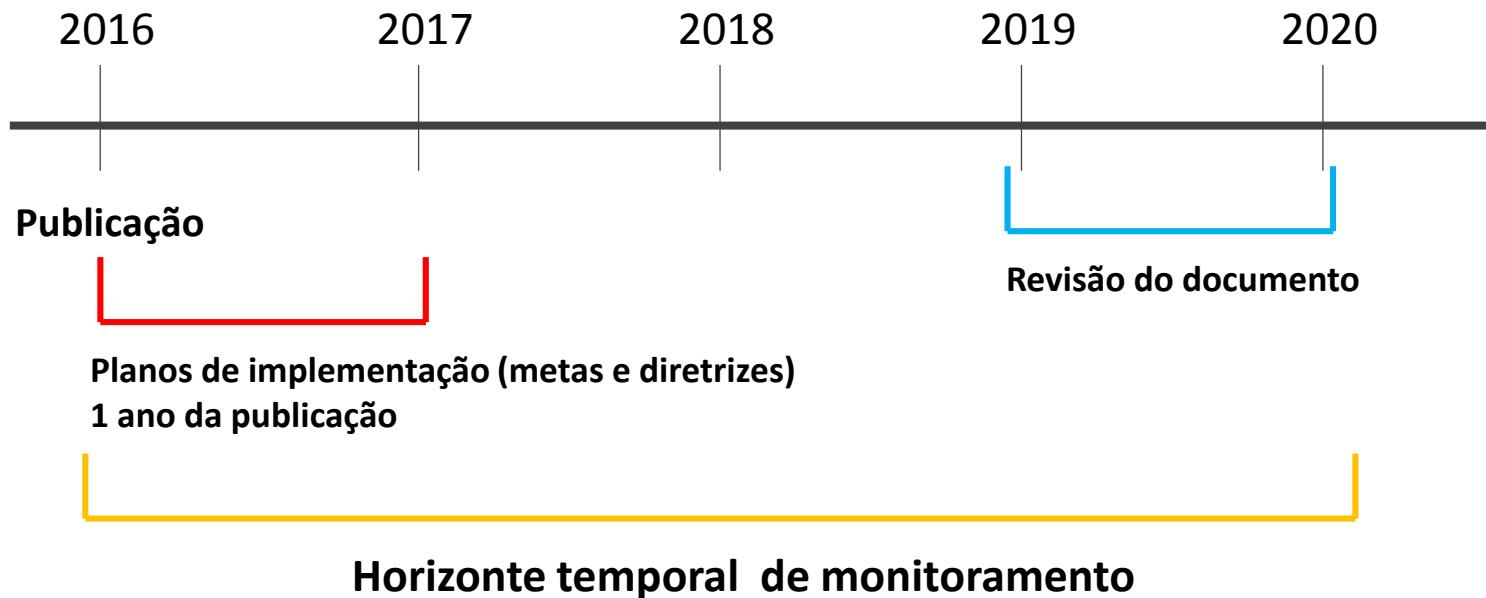
## Monitoramento e avaliação

- Também serão monitorados e reportados os progressos e desafios identificados na **incorporação da gestão do risco climático nas políticas de entes federados e iniciativas da sociedade civil**, por meio de estratégia a ser definida conjuntamente com esses atores;
- As **informações** atualizadas sobre o monitoramento e gestão do plano podem ser acompanhadas no sítio do Ministério do Meio Ambiente;
- Os **planos de implementação das metas e diretrizes** serão elaborados pelos órgãos responsáveis ainda no primeiro ano de vigência do PNA e deverão conter os mecanismos para monitoramento e avaliação destas iniciativas.



# Monitoramento e avaliação

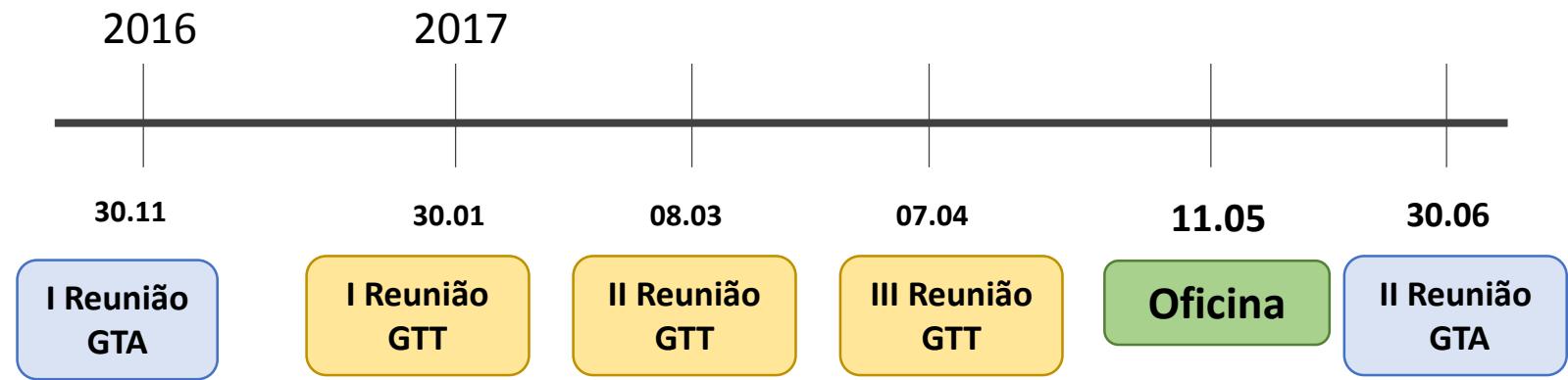
- Linha do tempo:





# Monitoramento e avaliação

- Cronograma pactuado nov 2016/ jul 2017:





# Monitoramento e avaliação

## DESAFIOS:

- avaliação das iniciativas setoriais em curso
- Elaboração da estratégia de monitoramento do PNA ( sistemática)
- Definição de plano de trabalho e priorização de atividades
- Gerar o I Relatório de Monitoramento do PNA



# Monitoramento e avaliação

- **Entregas GTT**

- avaliação das iniciativas setoriais em curso
- Elaboração da estratégia de monitoramento do PNA ( sistemática)
- Definição de plano de trabalho e priorização de atividades
- Gerar o I Relatório de Monitoramento do PNA



---

## Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima

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