

Encontro Nacional da Câmara **de Meio Ambiente e Patrimônio Cultural**

MPF
Ministério Público Federal



PROJETO ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA EM FOCO

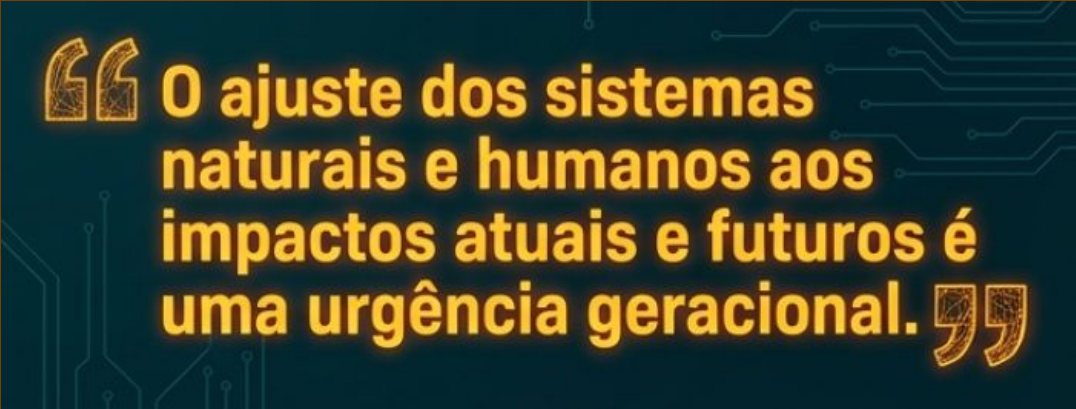
Dever de adaptação local frente as mudanças climáticas.

Analucia de Andrade Hartmann

Procuradora Regional da República na 1ª Região
Coordenadora do Grupo de Trabalho Emergências Climáticas

Contexto e Urgência

- **O Cenário:** Aumento da frequência de secas prolongadas, enchentes, ondas de calor e incêndios.
- **A Necessidade:** Fortalecer a resiliência regional e criar uma agenda nacional de adaptação.

A graphic featuring a quote in yellow text on a dark blue background with a circuit pattern. The quote is enclosed in large, stylized yellow quotation marks.

“ O ajuste dos sistemas naturais e humanos aos impactos atuais e futuros é uma urgência geracional. ”

O Projeto: Articulação para a Resiliência

- **O que é:** Ciclo nacional de seminários promovido pelo Grupo de Trabalho Emergência Climática (4ª CCR/MPF).
- **Objetivos Principais:**
 - Divulgar perspectivas científicas atualizadas.
 - Debater desafios considerando os cenários locais (abordagem regionalizada).
 - Fomentar, divulgar e fiscalizar as políticas públicas obrigatórias para a mitigação e a adaptação aos cenários locais de mudanças climáticas.
 - Proteger as populações vulneráveis e combater o racismo ambiental.



Formato de Realização

- **Metodologia:** Seminários híbridos (presenciais e com transmissão/apoio acadêmico).
- **Público-alvo:** Membros do MPF, magistrados, gestores públicos, acadêmicos e sociedade civil organizada.
- **Estrutura Padrão:**
 - Base Científica;
 - Experiências Locais e de Gestão;
 - Atuação Jurídica e Resolutiva.
- **Conheça mais sobre o projeto (Interesse Público):**
<https://www.youtube.com/watch?v=BmF0N9gnK2s>

	Recife (PE)	São Paulo (SP)	Porto Alegre (RS)
Vulnerabilidade Local	Enchentes urbanas e deslizamentos	Crise hídrica e infraestrutura cinza	Desastre extremo e colapso de sistemas
Foco do Ciclo	Adaptação Local e Gestão de Riscos	Segurança Hídrica e Cidades Resilientes	Emergência, Direitos Humanos e Reparação
Atores Chave	UFPE, CPRH, BID	SABESP, CETESB, Cemaden	Corte IDH, Anistia Internacional, Fiocruz

Ciclo 1 – Recife (PE)

- **Data:** 03/03/2026.
- **Foco:** Adaptação Local e Gestão de Riscos.
- **Destaques da Programação (íntegra):**
 - **Painel Científico:** Prof. Moacyr Araújo (UFPE/Rede CLIMA) sobre a base científica das mudanças.
 - **Painel Gestão:** Experiências municipais e apoio do BID.
 - **Painel Jurídico:** Atuação do MPPE e Justiça Federal na proteção ambiental.



Ciclo 1 – Recife (PE)

- Pesquisadores, órgãos públicos e sociedade civil discutiram redução de danos e fortalecimento da resiliência diante da crise do clima.
- **Notícias:**
 - **MPF lança no Recife ciclo nacional de seminários sobre mudanças climáticas**
<<https://www.mpf.mp.br/o-mpf/unidades/pr-pe/noticias/adaptacao-climatica-em-foco-seminario-integra-saberes-cientifico-juridico-e-social-em-ciclo-de-sete-paineis>>
 - **Adaptação climática em foco: seminário integra saberes científico, jurídico e social em ciclo de sete painéis**
 - <<https://www.mpf.mp.br/o-mpf/unidades/pr-pe/noticias/adaptacao-climatica-em-foco-seminario-integra-saberes-cientifico-juridico-e-social-em-ciclo-de-sete-paineis>>
 - **Youtube:** <https://www.youtube.com/live/Uk6VhNgDwD8>



Ciclo 2 – São Paulo (SP)

- **Data:** 24/03/2026.
- **Foco:** Segurança Hídrica e Cidades Resilientes.
- **Destaques da Programação (íntegra):**
 - **Segurança Hídrica:** Debate com SABESP, CETESB e USP.
 - **Cidades Resilientes:** Participação do Secretário Nacional do MMA (Adalberto Maluf) e especialistas da USP e UFABC.
 - **Abordagem:** Adaptação focada em infraestrutura e planejamento urbano.



Ciclo 2 – São Paulo (SP)

- Pesquisadores, órgãos públicos e sociedade civil discutiram segurança hídrica, os desafios ambientais de São Paulo e a promoção de cidades resilientes.
- **Notícias:**
 - MPF promove seminário para debater estratégias de adaptação diante das mudanças climáticas em SP
 - <<https://www.mpf.mp.br/o-mpf/unidades/pr-sp/noticias/mpf-promove-seminario-para-debater-estrategias-de-adaptacao-diante-das-mudancas-climaticas-em-sp>>
 - **Youtube:** https://www.youtube.com/live/euxtn9Y_Uic



Ciclo 3 – Belo Horizonte (MG)

- **Data:** 07/05/2026.
- **Foco:** Prevenção de Desastres, Conhecimento Científico e Adaptação Local.
- **Destaques da Programação (íntegra):**
 - **Contribuições da Academia:** Debate com a Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) sobre as especificidades climáticas e pluviais da Zona da Mata.
 - **Setor Público (Estadual e Municipal):** Articulação entre a SEMAD/MG e a Prefeitura de Juiz de Fora focada na gestão de desastres, planejamento urbano e infraestrutura resiliente.
 - **Atuação dos Ministérios Públicos:** Painel estratégico unindo o MPMG e o MPF (PRM Juiz de Fora) para debater políticas de estado, letramento climático e a implementação de planos de adaptação. Abordagem: Foco no cenário de risco em MG (306 municípios suscetíveis a deslizamentos e enchentes) e na urgência de ações coordenadas baseadas em evidências científicas.



ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA
EM FOCO: **Minas Gerais**

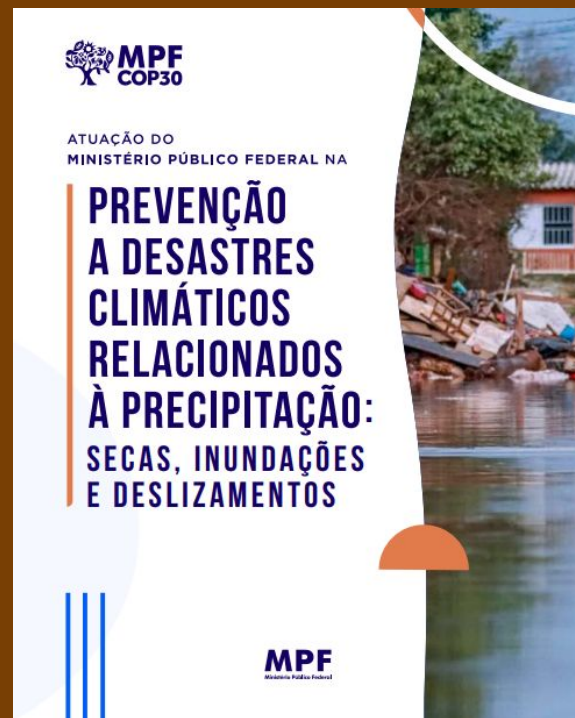
Ciclo 3 – Belo Horizonte (MG)

- Pesquisadores, órgãos públicos e sociedade civil discutiram sobre as mudanças climáticas que especificamente afetam o estado, em especial a cidade de Juiz de Fora, que sofreu com graves enchentes e deslizamentos de terra este ano. Prevenção e planejamento público, cooperação institucional e conhecimento científico, para proteção da população, foram as premissas que nortearam o evento.
- **Notícias:**
 - **MPF promove seminário em Belo Horizonte para debater estratégias de adaptação diante das mudanças climáticas**
<<https://www.mpf.mp.br/o-mpf/unidades/pr-mg/noticias/mpf-promove-seminario-em-belo-horizonte-para-debater-estrategias-de-adaptacao-diante-das-mudancas-climaticas-1>>
 - **MPF reforça urgência e obrigação de ações contra a crise climática durante seminário em Minas Gerais**
<<https://www.mpf.mp.br/o-mpf/unidades/procuradoria-geral-da-republica-pgr/noticias/mpf-reforca-urgencia-e-obrigacao-de-acoes-contra-a-crise-climatica-durante-seminario-em-minas-gerais-1>>
 - **Youtube:** <https://www.youtube.com/live/CddFZJLzdw4>



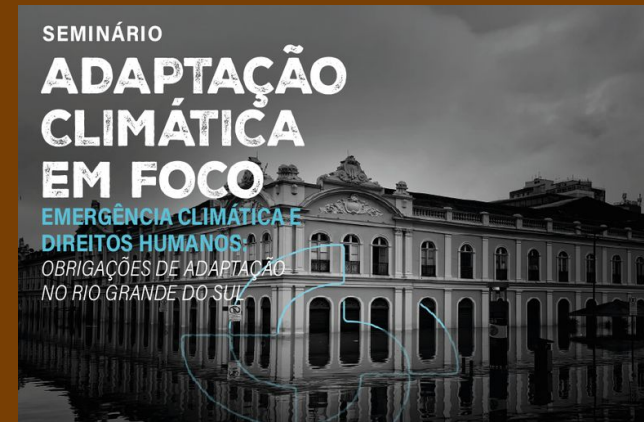
Ciclo 4 – Porto Alegre (RS)

- **Data:** 26 e 27 de Maio de 2026.
- **Tema Central:** Emergência Climática, Direitos Humanos e Reparação.
- **Justificativa:** Impacto das enchentes históricas de 2024 e a necessidade de alinhar estratégias locais às decisões da Corte Internacional de Justiça e Corte IDH.
- **Eixos Temáticos:** Atuação resolutiva e proteção de populações vulneráveis.
- **Programação (íntegra):**



Ciclo 4 – Porto Alegre (RS)

- Representantes do Ministério Público, do sistema de Justiça, da academia e da sociedade civil discutiram estratégias de prevenção de novos desastres extremos.
- **Notícias:**
 - **MPF promove seminário Adaptação Climática em Foco em Porto Alegre (RS)**
<<https://www.mpf.mp.br/o-mpf/unidades/prr4/noticias/mpf-promove-seminario-adaptacao-climatica-em-foco-em-porto-alegre-rs>>
 - **Dois anos após enchentes históricas, MPF reforça urgência de políticas de adaptação climática no RS**
<<https://www.mpf.mp.br/o-mpf/unidades/procuradoria-geral-da-republica-pgr/noticias/dois-anos-apos-enchentes-historicas-mpf-reforca-urgencia-de-politicas-de-adaptacao-climatica-no-rs>>
 - **Youtube:**
1º dia: <https://www.youtube.com/watch?v=W-FcPj3NB9I>
2º dia: <https://www.youtube.com/watch?v=-UZjed0cA5s>



Próximo Ciclo – Rio Branco (AC)

- **Data:** 30 de Junho de 2026.
- **Tema Central:** Debate sobre eventuais omissões da União em cenários de emergência climática e seus impactos sobre os direitos fundamentais de grupos vulneráveis.
- **Eixos Temáticos:** Atuação resolutiva e proteção de populações vulneráveis.
- **Editais de Convocação para a Audiência Pública (Íntegra):**
 - **Inquérito Civil:** Investigação de suposta omissão da União na mitigação e resposta aos desastres extremos.
 - **Grupos Vulneráveis:** Foco em indígenas, ribeirinhos, extrativistas e demais populações severamente impactadas por isolamento e cheias.
 - **Participação Social:** Audiência híbrida (Rio Branco e Zoom) servindo como canal de escuta qualificada de atingidos e especialistas.



**ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA
EM FOCO: ACRE**

30/junho
às 9h - horário do Acre*

 **Procuradoria da República no Acre**
Alameda Ministro Miguel Ferrante,
nº 340, Portal da Amazônia
Rio Branco

Transmissão pelo canal do MPF:
www.youtube.com/canalMPF

MPF
Ministério Público Federal

Guia para Organização dos Próximos Eventos

1



ARTICULAÇÃO LOCAL

Identificar vulnerabilidades específicas da região (ex: seca no NE, enchentes no Sul).

2



PARCERIAS ACADÊMICAS

Envolver universidades locais e especialistas da Rede CLIMA.

3



INTERSETORIALIDADE

Garantir presença de gestores do Executivo (Estadual/Municipal) e membros do Judiciário.

Impacto Esperado e Conclusão

- **Resultados:** Criação de um diagnóstico presente para encaminhar políticas eficazes.
- **Legado:** Fortalecimento da atuação resolutiva do MPF em todo o país.



"Adaptação climática não é apenas sobre o ambiente, é sobre proteger vidas e direitos fundamentais."

OBRIGADA!

