



# CRISE CLIMÁTICA EM **MINAS GERAIS**

**DESAFIOS** NA CONVIVÊNCIA COM A SECA  
E A CHUVA EXTREMA

## SEMINÁRIO TÉCNICO

**Crise Climática em Minas Gerais: Desafios na  
Convivência com a Seca e a Chuva Extrema**

**INFORMATIVO PARA OS GRUPOS TEMÁTICOS**



**ASSEMBLEIA  
LEGISLATIVA  
DE MINAS GERAIS**

# APRESENTAÇÃO



A Assembleia Legislativa de Minas Gerais – ALMG –, em outra fundamental contribuição ao desenvolvimento do Estado e à construção e ao aperfeiçoamento das políticas públicas, realiza em 2024 mais um importante evento institucional.

O seminário técnico Crise Climática em Minas Gerais: Desafios na Convivência com a Seca e a Chuva Extrema tem por objetivo elaborar uma agenda para a atuação da ALMG perante os desafios da atual transformação climática, cujas consequências já são sentidas no Estado, notadamente com o agravamento dos períodos secos e a intensificação das chuvas.

A construção conjunta dessa agenda entre a ALMG e a sociedade se dará por meio de um evento de abertura, de grupos de trabalho temáticos, de encontros em cidades do interior e de um seminário técnico final. Busca-se, em todas essas etapas, a maior participação possível de autoridades políticas e acadêmicas, de lideranças comunitárias e setoriais, de profissionais, professores e estudantes e de órgãos e entidades públicas, associativas ou privadas.

## GRUPOS DE TRABALHO TEMÁTICOS



Etapa de debates e de construção coletiva de recomendações e de agenda pública. Será realizada de forma *online*, dividida em 4 eixos temáticos, com os seguintes objetivos:

- **Ambiental:** identificação dos principais impactos ambientais ocasionados pela crise climática, nos ambientes rural e urbano, e priorização de medidas necessárias à proteção dos recursos naturais nas diversas regiões do Estado, com destaque para as áreas do semiárido, e de instrumentos de resiliência diante dos desastres naturais das cidades e do campo.
- **Social:** identificação dos efeitos das mudanças climáticas na área social e indicação das medidas estruturantes e emergenciais que assegurem o desenvolvimento social em suas diversas facetas, com atenção às particularidades de públicos específicos.
- **Econômico-produtivo:** discussão dos prejuízos econômicos causados pelas mudanças climáticas nos setores produtivos e identificação de oportunidades para o desenvolvimento de novas atividades e para a adaptação daquelas já existentes, em bases sustentáveis, priorizando os esforços para o desenvolvimento e a aplicação de novas tecnologias e processos produtivos.
- **Institucional:** discussão e identificação de medidas intergovernamentais de convivência com as mudanças climáticas, com ênfase: a) nos sistemas de monitoramento, de coordenação e de previsibilidade de eventos extremos; b) no desenvolvimento

científico e tecnológico; c) na vigilância ambiental e epidemiológica; d) na oferta de infraestrutura adaptada; e) no planejamento regional de base sustentável; e f) nos espaços de deliberação democrática.

De forma inovadora, a ALMG propõe que os debates tenham como ponto de partida os vários planos setoriais já construídos em âmbito nacional, estadual e regional que tenham interface direta ou indireta com as estratégias de convivência com a seca e com a chuva extrema. Todos são documentos que sintetizam diagnósticos, diretrizes e ações e foram construídos com diversos atores da sociedade e dos governos. A Casa entende, assim, que mais consequente e assertivo é usar como base esses estudos para, por meio e a partir deles, elencar e priorizar medidas de importância para a convivência da sociedade com os eventos climáticos extremos, cotejando pontos em comum ou divergentes entre os diferentes planos e identificando lacunas e deficiências na articulação intergovernamental que impedem a implementação das ações lá propostas.

**De forma sucinta, então, propõe-se que os grupos de trabalho temáticos tenham as seguintes atribuições:**

- cotejar, elencar e priorizar pontos divergentes ou lacunas nos planos já existentes, visando à construção de sugestões de aprimoramento das políticas públicas atinentes;
- indicar experiências exitosas e sugerir temas e debatedores para compor a programação dos encontros no interior;
- discutir os resultados dos encontros no interior, após sua realização; e
- sugerir temas, formatos e debatedores do seminário técnico final.

**A seguir enumeramos, de forma não exaustiva, os planos já existentes que poderão servir de base para as discussões nos grupos temáticos e no seminário técnico final.**

- Construindo Cidades Resilientes 2030 – <https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/protecao-e-defesa-civil/cidades-resilientes>
- Plano de Ação Estadual de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca de Minas Gerais – PAE-MG – <https://antigo.mma.gov.br/gestao-territorial/combate-a-desertificacao/programas-estaduais.html>
- Plano de Segurança Hídrica da Região Metropolitana de Belo Horizonte – PSH-RMBH – <http://www.agenciarmbh.mg.gov.br/psh-rmbh/>
- Plano Diretor de Agricultura Irrigada do Estado de Minas Gerais – PAI-MG – [http://www2.feis.unesp.br/irrigacao/pdf/plano\\_diretor\\_agricultura\\_irrigada\\_mg.pdf](http://www2.feis.unesp.br/irrigacao/pdf/plano_diretor_agricultura_irrigada_mg.pdf)

- Plano Estadual de Ação Climática – <http://www.feam.br/-sustentabilidade-energia-e-mudancas-climaticas/planodeacaoclimaticaracetozero> e <https://americadosul.iclei.org/wp-content/uploads/sites/78/2023/06/plac-mg-05062023.pdf>
- Plano Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável da Agricultura Familiar – Pedrs – <https://dspace.almg.gov.br/handle/11037/15117>
- Plano Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional Sustentável de Minas Gerais – Plesans – <https://social.mg.gov.br/noticias-artigos/1480-caisans-mg-apresenta-o-v-plano-de-seguranca-alimentar-e-nutricional>
- Plano Mineiro de Segurança Hídrica – PMSH – <https://www.pmsm.com.br/>
- Plano Nacional de Proteção e Defesa Civil – PNDC – <https://pn/dc.com.br/>
- Plano Nacional de Recursos Hídricos – PNRH – <https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/seguranca-hidrica/plano-nacional-de-recursos-hidricos-1>
- Plano Setorial de Mitigação e de Adaptação às Mudanças Climáticas para a Consolidação de uma Economia de Baixa Emissão de Carbono na Agricultura – Plano ABC – <https://www.sistemafaemg.org.br/faemg/meio-ambiente/plano-abc>
- Política Estadual de Prevenção e Combate a Desastres Decorrentes de Chuvas Intensas – <https://www.almg.gov.br/legislacao-mineira/texto/LEI/15660/2005/>
- Política Estadual para o Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais de Minas Gerais. Lei nº 21.147, de 14/1/2014. <https://www.almg.gov.br/legislacao-mineira/texto/LEI/21147/2014/>
- Política Nacional de Desenvolvimento Regional – PNDR – <https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/desenvolvimento-regional/pndr>
- Programa de Ação Nacional de Combate à Desertificação – PAN-Brasil – <https://antigo.mma.gov.br/gestao-territorial/combate-a-desertificacao/programa-nacional.html>
- Startups and Entrepreneurship Ecosystem Development – Seed-MG – <https://seed.mg.gov.br/>