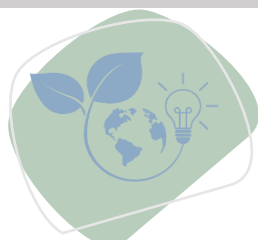


# Minas na COP28

Dubai, 2023



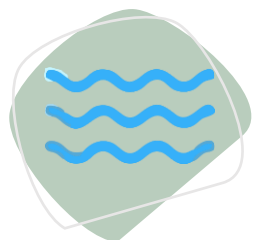
PLANO DE AÇÃO  
CLIMÁTICA 2050



ENERGIA



CONSERVAÇÃO



RECURSOS  
HÍDRICOS



INDÚSTRIA



AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E FLORESTA PLANTADA



DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL



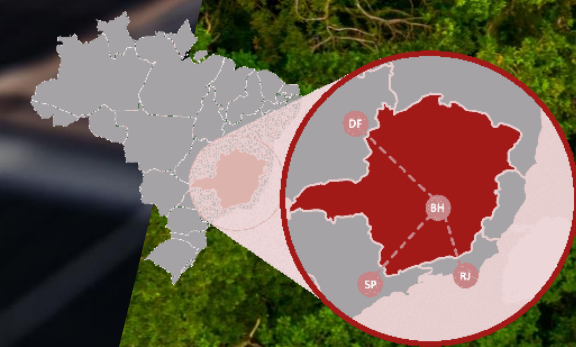
FINANCIAMENTO  
CLIMÁTICO



OPORTUNIDADES



## PORTFÓLIO DE CASOS DE SUCESSO DE MG



O Portfólio apresenta os casos de sucesso na agenda climática promovidos pelo Governo de Minas Gerais, com ações e projetos desenvolvidos pelas entidades públicas, e pelo setor privado através de organizações de destaque.

# BRINGING THE WORLD TOGETHER



INDIVIDUAL ACTIONS SERVE AS CATALYST



## O que são as COPs?



**Conferências das Partes signatárias da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC)**, idealizada na Eco-92, realizada no Rio de Janeiro em 1992



A partir da ratificação da Convenção-Quadro, em 1994, as partes passaram a se reunir anualmente nas COPs, tendo sido a primeira em 1995, em Berlim



Objetivo: avaliar a situação das mudanças climáticas no planeta e propor mecanismos a fim de garantir a efetividade da Convenção



# COP 28 (Dubai, 30/11 a 12/12): qual o foco após 28 edições?

1



## Primeiro Balanço Global do Acordo de Paris (Global Stocktake)

Com a assinatura do Acordo de Paris em 2015, o Balanço Global foi criado para “avaliar o progresso coletivo em direção ao objetivo do Acordo de Paris e suas metas de longo prazo”. Essas metas incluem: **reduzir as emissões** de gases do efeito estufa para manter o aquecimento global muito abaixo de 2°C e, idealmente, abaixo de 1,5°C; construir **resiliência aos impactos climáticos**; e alinhar **apoio financeiro na escala e escopo** necessários para combater a crise climática.

2

## Transformações sistêmicas em 3 setores principais

- Uso de **combustíveis fósseis**: **redução** gradual ou **eliminação** gradual
- **Segurança alimentar e uso da terra**: 1ª COP a reconhecer de forma explícita a estreita relação entre o setor de alimentos e uso do solo e a crise climática.
- Posicionar as **idades como parceiras estratégicas** no combate às mudanças climáticas: 1º Fórum de Ação Climática Local



# COP 28 (Dubai, 30/11 a 12/12): qual o foco após 28 edições?

## Adaptação

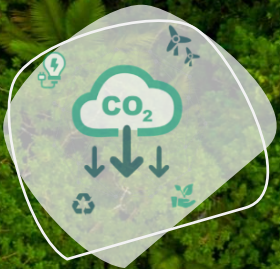
3

os desastres climáticos custaram US\$ 2,8 trilhões entre 2000 e 2019, ou uma média de US\$ 143 bilhões por ano. Os custos humanos, econômicos e ambientais das mudanças no clima devem ficar ainda piores mesmo se conseguirmos estabilizar as emissões. A criação do Fundo de Perdas e Danos na COP27 foi um avanço histórico depois de mais de 30 anos desde a primeira vez em que as nações vulneráveis apontaram essa necessidade. Na COP28 é os países precisavam decidir: **onde o fundo será sediado, sua relação com a UNFCCC, quais países contribuirão e quais as atividades e nações são elegíveis para receber apoio financeiro.**

## Financiamento Climático

4

Para manter as metas climáticas ao alcance, **o mundo precisa alcançar um fluxo de financiamento climático de US\$ 4,3 trilhões por ano até 2030.** Em 2009, os países desenvolvidos concordaram em levantar, juntos, US\$ 100 bilhões por ano até 2020 para ajudar os países em desenvolvimento em seus esforços de mitigação e adaptação – meta que já foi estendida para 2025. No entanto, até aqui as nações desenvolvidas estão longe de cumprir esse compromisso.

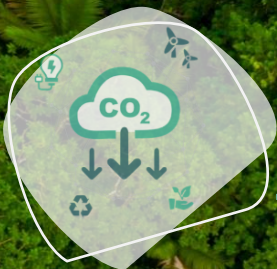


## Governo de Minas destaca papel dos entes subnacionais para no enfrentamento às mudanças climáticas na COP 28

Em seu primeiro dia na Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP 28), o vice-governador de Minas Gerais, Professor Mateus, instigou que haja **mais envolvimento de líderes estaduais, regionais e locais como aliados essenciais para fortalecer as ações climáticas** e aproximar as realizações das metas estabelecidas pelos países.

Os governos subnacionais (estaduais) representam mais da metade do Produto Interno Bruto global, motivo pelo qual a COP 28 enfatizou essas escalas. Segundo o Programa das Nações Unidas pelo Desenvolvimento (Pnud), até 80% das ações de mitigação e adaptação serão tomadas em âmbito subnacional.

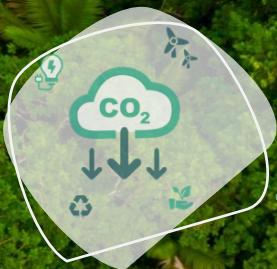




## Minas apresenta ações de descarbonização ao adquirir produtos



Na mesa **“Compras verdes para negócios verdes: vencendo a corrida por empregos e investimentos através da aquisição de aço e concreto com zero carbono”**, de iniciativa do **Climate Group**, a proposta era avaliar **contratos públicos para a criação de mercados para aço e concreto com baixas emissões (setor responsável por 15% das emissões globais)**, abordar perspectivas globais sobre as barreiras e oportunidades de descarbonização da produção de aço e de concreto e, por fim, compreender o poder das parcerias público-privadas na implementação de estratégias industriais verdes. Como a procura por esses insumos continua crescendo, **o desafio dos governos é fomentar a produção de aço e concreto verdes ou serem compradores e reguladores dessa produção**



## Minas apresenta ações de descarbonização ao adquirir produtos



Para o representante brasileiro do Climate Group, Rolf Bateman, a redução das emissões de carbono em Minas tem se sobressaído principalmente nas **áreas de mineração, pecuária e agricultura**. **“É um estado protagonista e de liderança por ter adotado metas muito robustas”**, afirmou, em alusão ao pioneirismo de Minas Gerais na América Latina ao se tornar o primeiro estado da região a aderir à campanha global Race to Zero, junto ao governo do Reino Unido.





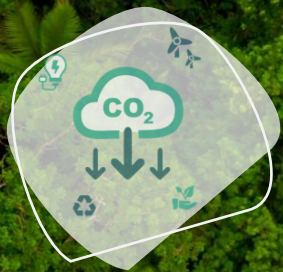
## Minas e estados debatem financiamento de ações no enfrentamento à crise climática na COP28



No quinto dia de atividades da Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP28), o **Consórcio Brasil Verde** promoveu este encontro.

“Podemos ver bons exemplos de estratégias de fundos públicos e também de captação privada, como o caso do **Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG)**, com mais de **US\$ 700 milhões de dólares já arrecadados e distribuídos** e outro **US\$ 1 bilhão a ser distribuído do Banco de Desenvolvimento Europeu e do banco dos BRICs**”, destacou o vice-governador de Minas Gerais, Professor Mateus.

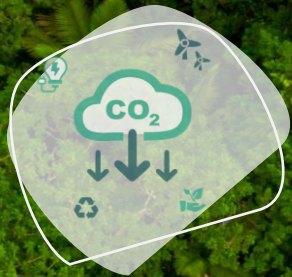
## Minas Gerais reafirma compromisso com o Tratado da Mata Atlântica em reunião do Cosud na COP 28



Representantes do **Consórcio de Integração Sul e Sudeste (Cosud)** se reuniram com empresas atuantes no mercado de carbono voluntário, nesta segunda-feira (4/12), na Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP 28), realizada nos Emirados Árabes.

O vice-governador, Professor Mateus, expôs as diretrizes do Estado para os convidados da mesa “Qual o papel dos Estados para a ambição climática brasileira sob o foco das soluções baseadas em mercados de carbono regulado e voluntário?”, da **Associação Internacional de Comércio de Emissões (Ieta - na sigla em inglês)**.

Ao analisar o panorama da missão de redução de carbono, o vice-governador assegurou “o compromisso firmado pelo Cosud em outubro que prevê o replantio de 100 milhões de árvores de Mata Atlântica para recompor mais de 90 mil hectares de mata natural”, em alusão ao Tratado da Mata Atlântica, que pretende formar corredores verdes para a recuperação da fauna e da flora.



# Minas Day: lançamento de ferramentas e anúncios de novo investimento para mitigar mudanças climáticas no estado



Desenvolvido em conjunto pelo Governo de Minas e setores privados, nacionais e internacionais, o Minas Day busca soluções para as mudanças climáticas. Entre os destaques do Governo de Minas, estão **o portfólio Casos de Sucesso, que reúne 57 exemplos mineiros de enfrentamento à crise do clima, e a calculadora MRV Climático, que gerencia resultados e**

**impactos das ações implementadas.**

Além disso, Minas firmou nova parceria com a **Harsco Metals Ltda, que promoverá a economia circular no estado, por meio da expansão da unidade industrial de coleta de escórias siderúrgicas, diretamente nos fornos dos principais produtores de aço de Minas Gerais.** Com investimento de R\$ 220 milhões, o empreendimento está sendo instalado na cidade de Timóteo, no Vale do Rio Doce, com previsão de geração de 760 empregos diretos.

# Governo de Minas debate transição para energia renovável na COP28

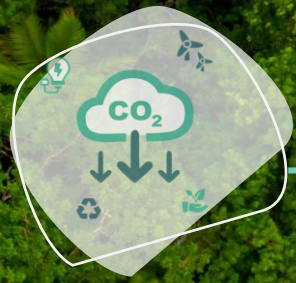


O painel fez parte do Laboratório de Implementação “O poder dos sinais de demanda e facilitadores de políticas para acelerar transformações exponenciais de sistemas”, e teve como anfitriões os chamados Campeões do Clima, líderes de Alto Nível das Nações Unidas para as Alterações Climáticas na COP28:

- a presidente da União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN), Razan Al Mubarak, e
  - o diretor executivo do Fundo Monetário Internacional (FMI), Mahmoud Mohieldin,
- e a Parceria de Marrakech para a Ação Climática Global, plataforma que apoia a implementação do Acordo de Paris, permitindo a colaboração entre governos e as cidades, regiões, empresas e investidores que devem agir em relação às alterações climáticas

Em Minas Gerais, a **transição para o uso de combustíveis verdes, como etanol e biogás**, conforme definido no Plano de Ação Climática, vem sendo feita de forma gradativa, considerando as potencialidades de geração de energias renováveis pelo estado, e o Governo de Minas tem assumido a articulação e a mobilização desses projetos junto aos municípios.

# Na COP28, Governo de Minas debate papel dos estados brasileiros para o alcance das metas climáticas



A convite da Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente (Abema), a secretária de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, Marília Melo, **moderou a discussão sobre o papel dos estados brasileiros para o alcance das metas climáticas globais.**

O evento procurou divulgar as iniciativas adotadas pelos estados brasileiros no rastreamento e controle de desmatamento como uma das medidas para reduzir as emissões de gases de efeito estufa.

De acordo com a secretária Marília Melo, muitas iniciativas apresentadas encontram correspondência com ações que vêm sendo desenvolvidas no estado de Minas Gerais, como o diálogo com municípios desenvolvido pelo Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul (BRDE).

**“Nosso trabalho de apoio aos municípios na elaboração dos planos de ação climática locais se dá tanto para mitigação mas, principalmente, para adaptação aos efeitos da mudança no clima já vivenciados nas cidades, como as secas extremas e recorrentes do semi-árido mineiro e as cheias em áreas urbanas”,** aponta a titular da Semad.

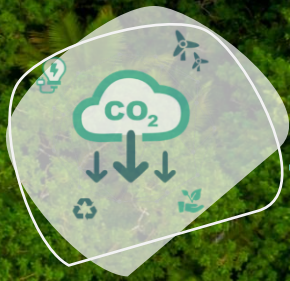
# Minas destaca ações de governança climática na COP28



O vice-governador Professor Mateus falou da experiência do **Consórcio de Integração Sul e Sudeste (Cosud)**, no painel **“Governança Climática: novos arranjos jurídicos institucionais e o protagonismo dos Consórcios Interestaduais”**, promovido pela Fundação Dom Cabral.

Ao lado do **governador do Mato Grosso, Mauro Mendes**, da **secretária de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Paraíba, Rafaela Camaraense**, e do **secretário executivo do Consórcio Interestadual de Desenvolvimento Sustentável da Amazônia Legal (CAL), Marcello Brito**, o vice-governador de Minas lembrou dos desafios que estão propostos como principal projeto do consórcio que reúne os sete estados das regiões Sul e Sudeste.

**“Um dos pontos que nos reunia desde o começo era o fato de esses sete estados terem a maior parte da floresta atlântica, um bioma que passa por todo nosso território, e escolhemos a restauração florestal como nosso principal projeto em termos de Cosud**, com uma meta inicial de plantio de 100 milhões de árvores nativas da Mata Atlântica, com recuperação de **90 mil hectares de mata nativa”**, afirmou Professor Mateus.



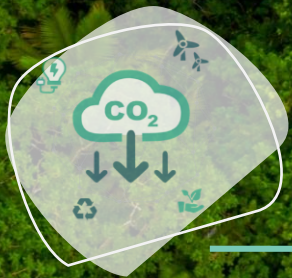
# COP28 discute nova regulamentação da União Europeia para compra de produtos sustentáveis com objetivo de frear desmatamento

A convite da terceira vice-presidente e ministra da Transição Ecológica e do Desafio Demográfico da Espanha, Teresa Ribera, o vice-governador de Minas, Professor Mateus, integrou o painel



**“Cadeias de suprimentos responsáveis: uma ferramenta fundamental para deter o desmatamento”,** em que pôde analisar a nova regulação europeia para desmatamento. O novo regulamento busca evitar a importação pela União Europeia (UE) de determinados commodities e produtos associados ao desmatamento e à degradação florestal. Em maio deste ano, a UE editou o Regulamento para Produtos Livres de Desmatamento (EUDR), que **proíbe a importação e o comércio, no bloco europeu, de produtos derivados, por exemplo, de gado, soja, óleo de palma café, cacau, madeira e borracha, que sejam provenientes de áreas de florestas desmatadas após 31/12/2020.**

“Isso tem um impacto muito grande para o Brasil. Positivo, por um lado, porque a gente passa a ter rastreabilidade para verificar a cadeia de desmatamento e a certeza de que os produtos enviados para a Europa não foram produzidos em área desmatada. Mas também traz preocupações para o Brasil, porque precisamos ter a certeza de que todo o país não será tratado como um só”, analisou o vice-governador.



# Governo de Minas finaliza participação na COP28 como um dos protagonistas e amplia captação de recursos para realizar ações climáticas no estado



Minas Gerais teve participação intensa e efetiva, de 2 a 9/12, durante as programações da Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP28), em Dubai, nos Emirados Árabes. É a terceira edição consecutiva que o Estado participa da conferência e, desta vez, com ainda mais protagonismo, marcado pela apresentação do workshop "Minas Day".

"A presença de Minas Gerais na COP28 é importante para atrair investimentos, para mostrar o que a gente já tem feito de bom e também para captar mais recursos para o estado", avalia o vice-governador, Professor Mateus.

"Foi uma participação muito intensa, na qual tivemos oportunidades de mostrar o avanço da política de mudança do clima no estado, especialmente a conclusão do inventário e do Plano de Ação Climática, que definem metas e ações para os próximos anos. Apresentamos também algumas ações práticas já em curso, como, por exemplo, o Selo Verde, desenvolvido em parceria com a Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais (Seapa), de rastreabilidade do setor agropecuário", complementa a secretária.





# ***Race to Zero - Fase 1 “Pledge”**: Adesão à Campanha Race to Zero*

**Em junho de 2021**

Adesão do Estado durante a  
Semana do Meio Ambiente

Engajamento dos principais  
atores governamentais e  
**setor privado mineiro**

a decisão de adesão do MG  
foi articulada  
antecipadamente com  
**representantes do setor  
produtivo: único Estado do  
Brasil que adotou esse  
formato**



<http://www.agenciaminas.mg.gov.br/noticia/minas-gerais-formaliza-adesao-a-campanha-mundial-race-to-zero-para-zerar-emissoes-de-carbono>

*Foto: Pedro Gontijo / Imprensa MG*

# Race to Zero - Fase 2 "Plan": Atualização de estudos técnicos e elaboração da trajetória de neutralidade até 2050

Minas Gerais foi contemplada, por meio do Projeto CDP e ICLEI, submetido ao Edital 2021

→ UK Pact com o montante de **£500.000,00**, equivalente a **R\$3.050.000,00**, para viabilizar:

- a atualização do inventário de emissões e remoções antrópicas de gases de efeito estufa → **agosto de 2022**
- a elaboração do Plano Estadual de Ação Climática, que contempla a trajetória setorial de descarbonização do Estado até 2050 → lançado em **dezembro de 2022** + **consulta pública (janeiro e fevereiro de 2023)**

→ texto PLAC consolidado em **maio de 2023**

The image shows a screenshot of the UK PACT website. The top navigation bar includes 'About', 'Programmes', 'Projects', 'Resources', 'Blog', 'Events', 'News', and an 'APPLY NOW' button. The main content area features a large image of a woman holding a solar panel, with the text 'Green Recovery Challenge Fund' below it. Below this, there are logos for 'UK PACT GREEN RECOVERY CHALLENGE FUND', 'GREAT PARTNERSHIP', and 'UK PACT GREEN RECOVERY CHALLENGE FUND'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled '4º Inventário de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa' and 'Estado de Minas Gerais' for the year 2022. It lists implementation partners: CDP, ICLEI, feam, and the Secretary of State for Environment and Sustainable Development. The right column is titled 'Plano Estadual de Ação Climática - Versão Final' for the year 2023. It lists implementation partners: CDP, ICLEI, feam, and MINAS GERAIS. The website footer includes the URL 'www.ukpact.co.uk' and logos for 'feam', 'IEF', 'Igam', and 'MINAS GERAIS'.

## Setores e Atividades + Emissões e Remoções de GEE

O inventário de Gases de Efeito Estufa - GEE viabiliza a contabilização da quantidade de GEE emitidos e eliminados da atmosfera durante um período de tempo específico



- **Mudança do Uso da Terra (desmatamento e restauração)**
- **Fermentação entérica (gado e outros)**
- **Manejo de dejetos e manejo dos solos**
- **Queima de resíduos agrícolas**
- **Aplicação de fertilizantes**



- **Produção de cimento**
- **Produção de cal**
- **Produção de ferro-liga**
- **Produção de amônia e outros produtos químicos**



- Consumo de combustíveis:**
- **Combustão móvel (Transporte);**
  - **Combustão estacionária (Geração de energia elétrica e térmica);**
  - **Emissões fugitivas (emissões da Refinaria Landulpho Alves)**



- **Disposição de resíduos em aterros sanitários, controlados e lixões**
- **Incineração de Resíduos da Saúde**
- **Queima a céu aberto**
- **Efluentes domésticos (coletados e não)**
- **Efluentes líquidos industriais (produção de celulose, carnes e leite pasteurizado)**

# 4º Inventário de emissões e remoções antrópicas de GEE (2015 - 2019)



Disposição e tratamento de resíduos sólidos



Consumo de combustível no transporte rodoviário



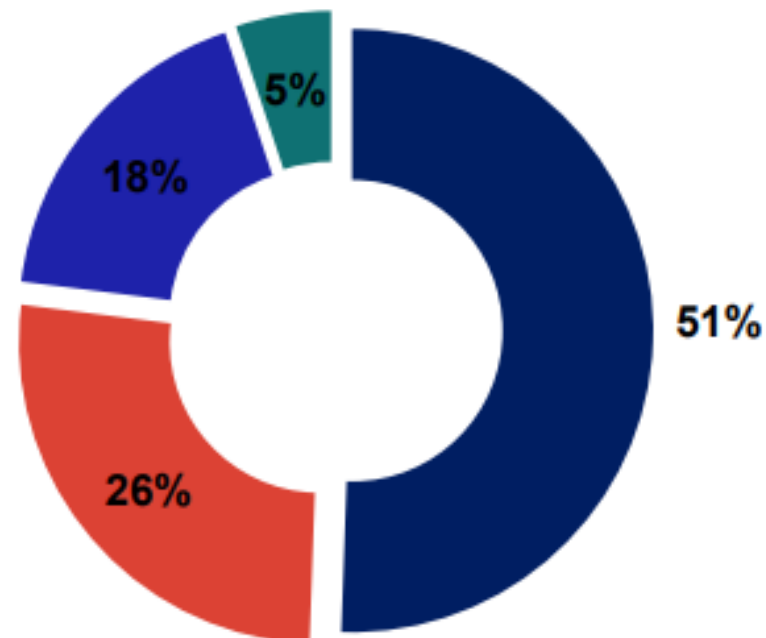
Produção de ferro e aço



Alteração de uso da terra (desmatamento)



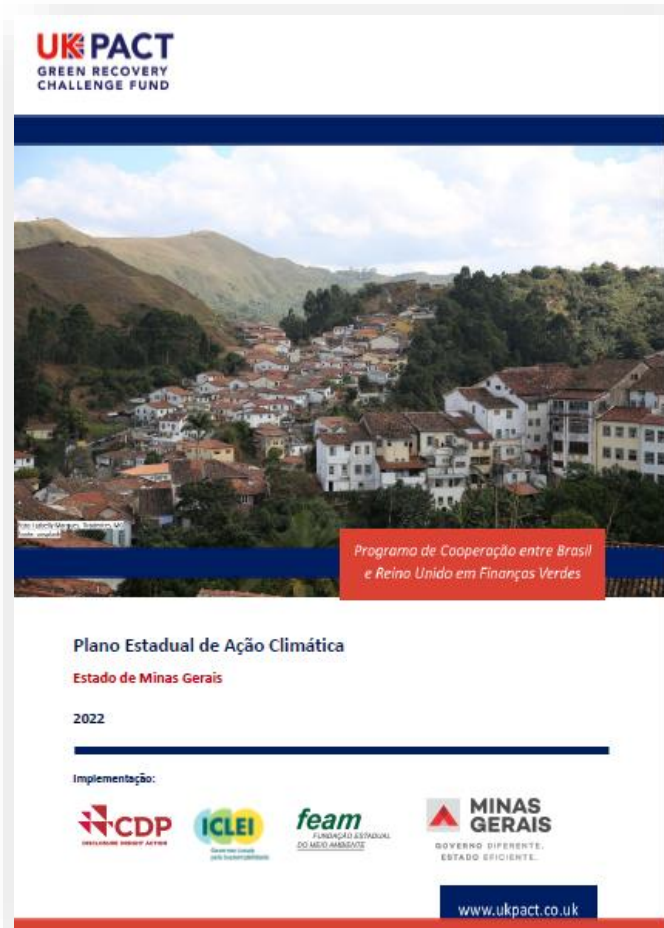
Fermentação entérica de bovinos



AFOLU: Agricultura, florestas e outros usos da terra

IPPU: Processos industriais e uso dos produtos

# PLANO ESTADUAL DE AÇÃO CLIMÁTICA DE MG (PLAC-MG)

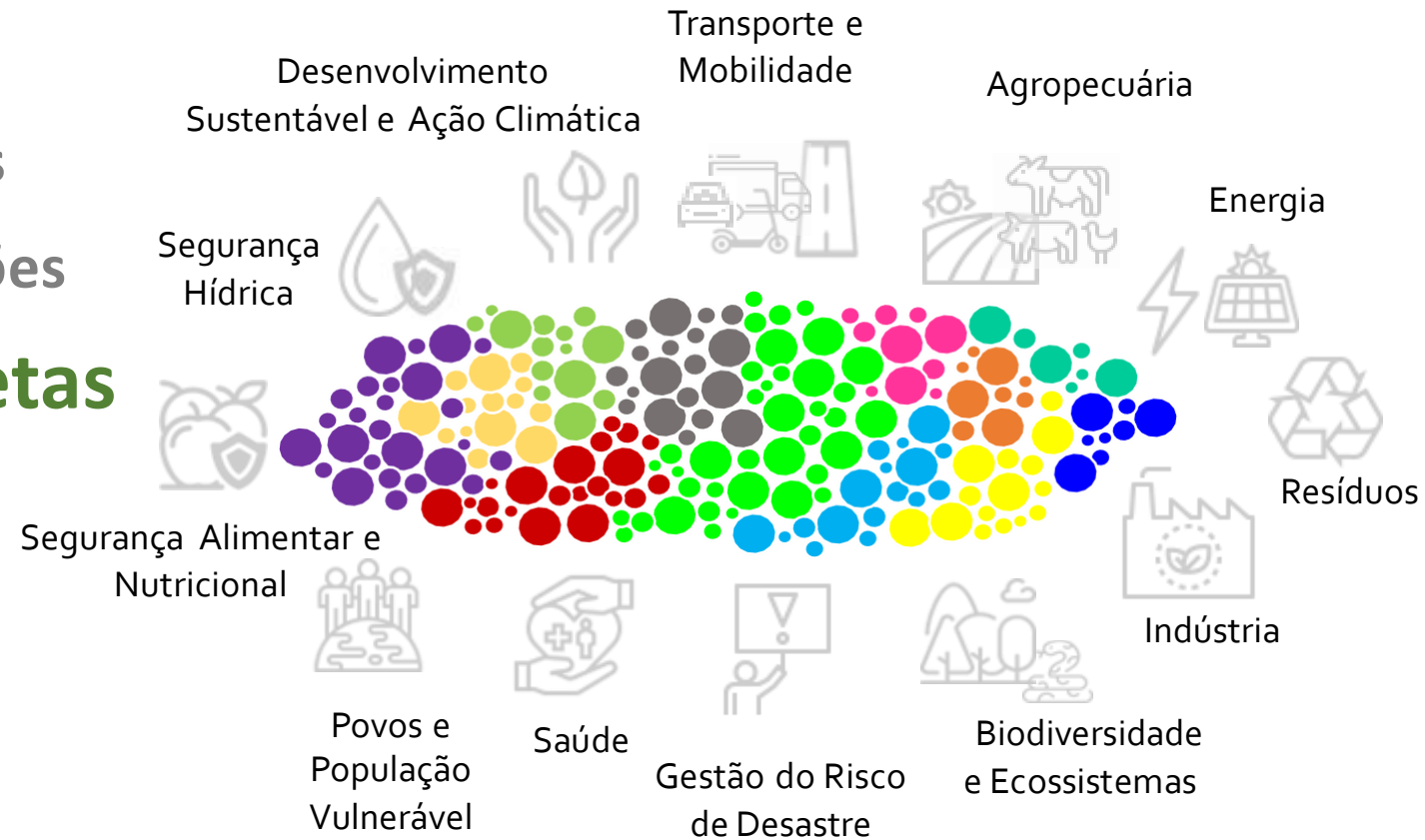


Instrumento estratégico de diretrizes e ações gerais e prioritárias para conduzir o planejamento do Governo do Estado de Minas Gerais a alcançar seus objetivos no âmbito do enfrentamento das mudanças climáticas.

- Acelerar o desenvolvimento sustentável de baixo carbono por meio de novas tecnologias
- Promover a ação climática multinível;
- Atender às necessidades e expectativas locais.

# Diretrizes e ações estratégicas

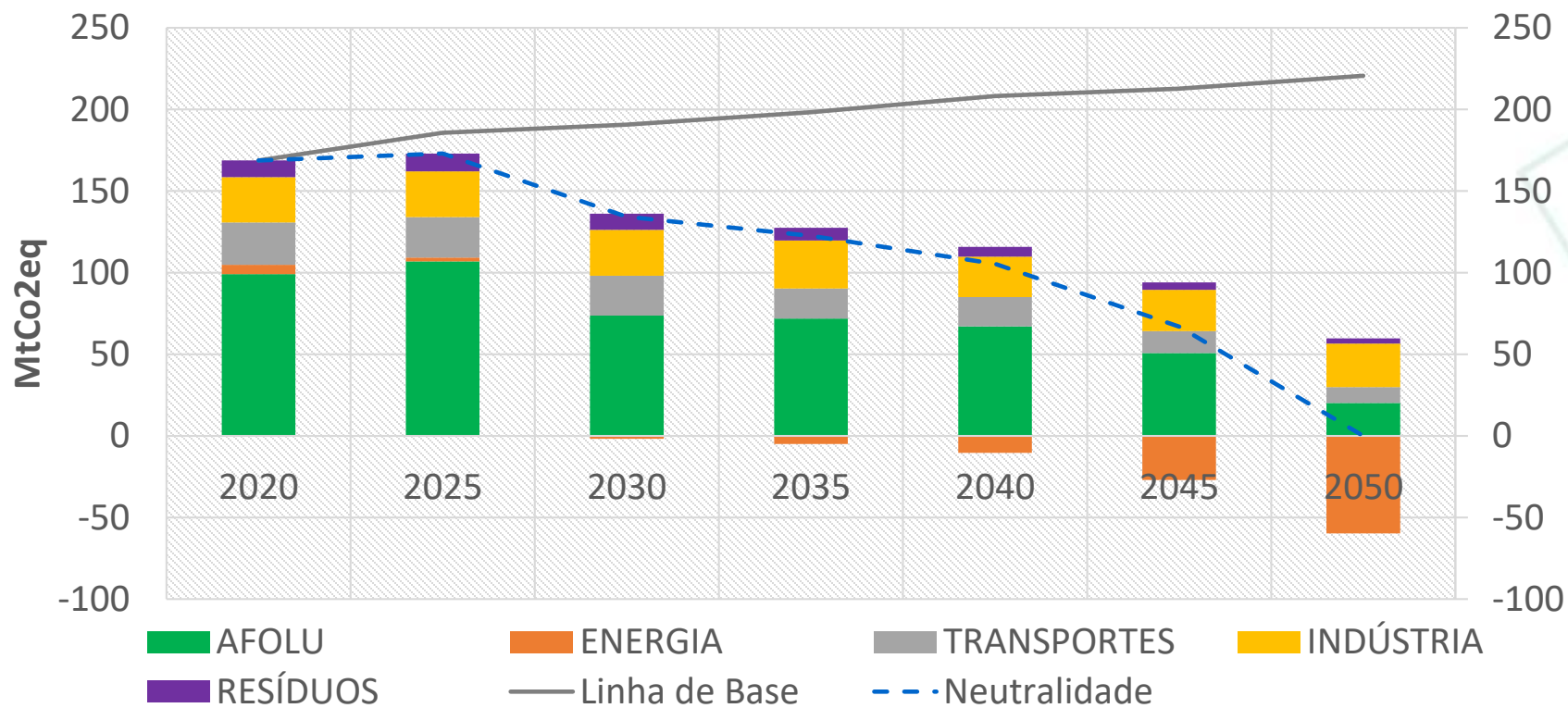
28 Ações  
103 Subações  
✓ 199 Metas



# Plano setorial de descarbonização – MG

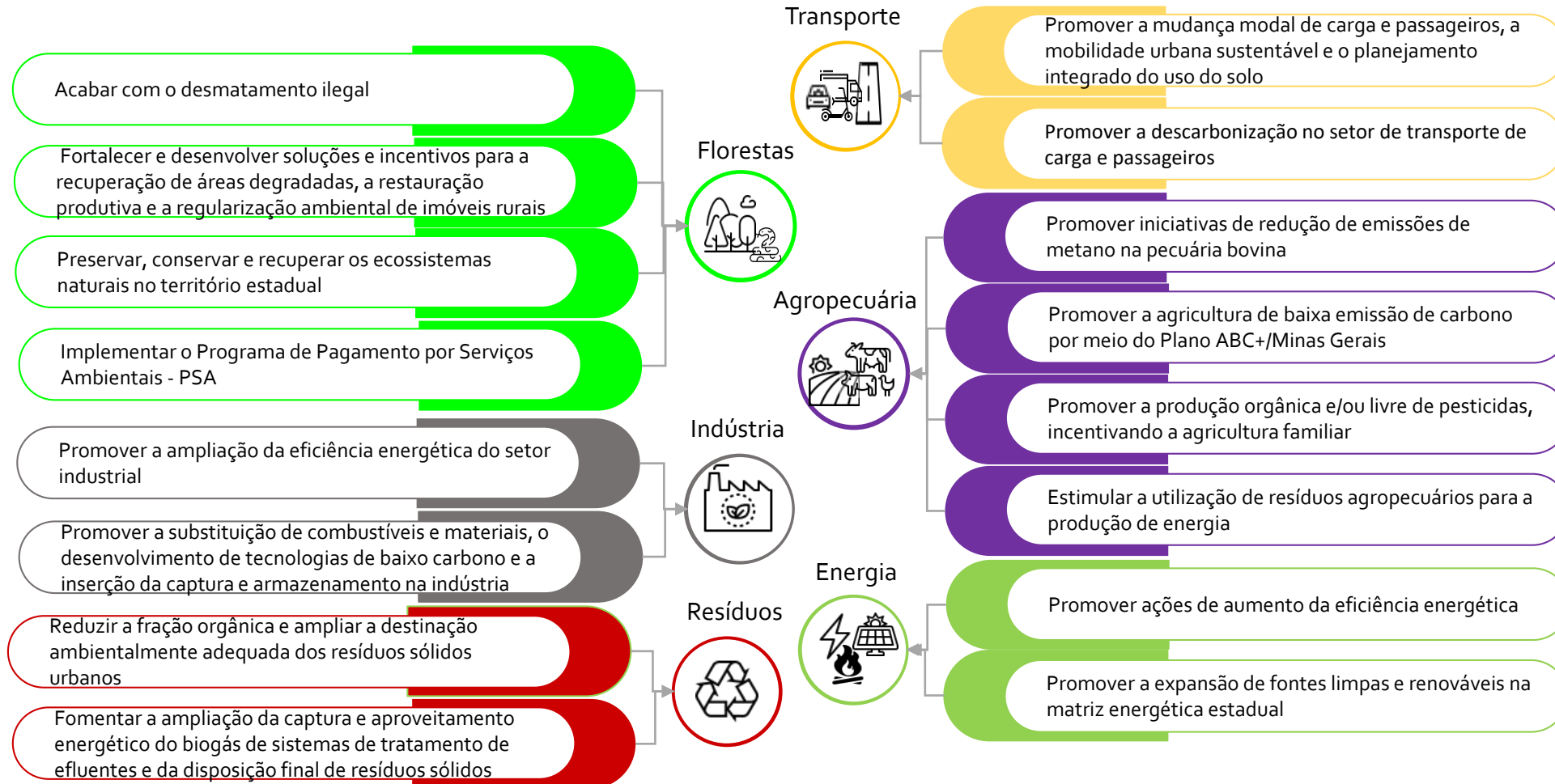
## NetZero 2050

Minas Gerais NetZero  
Emissões setoriais líquidas 2020 - 2050

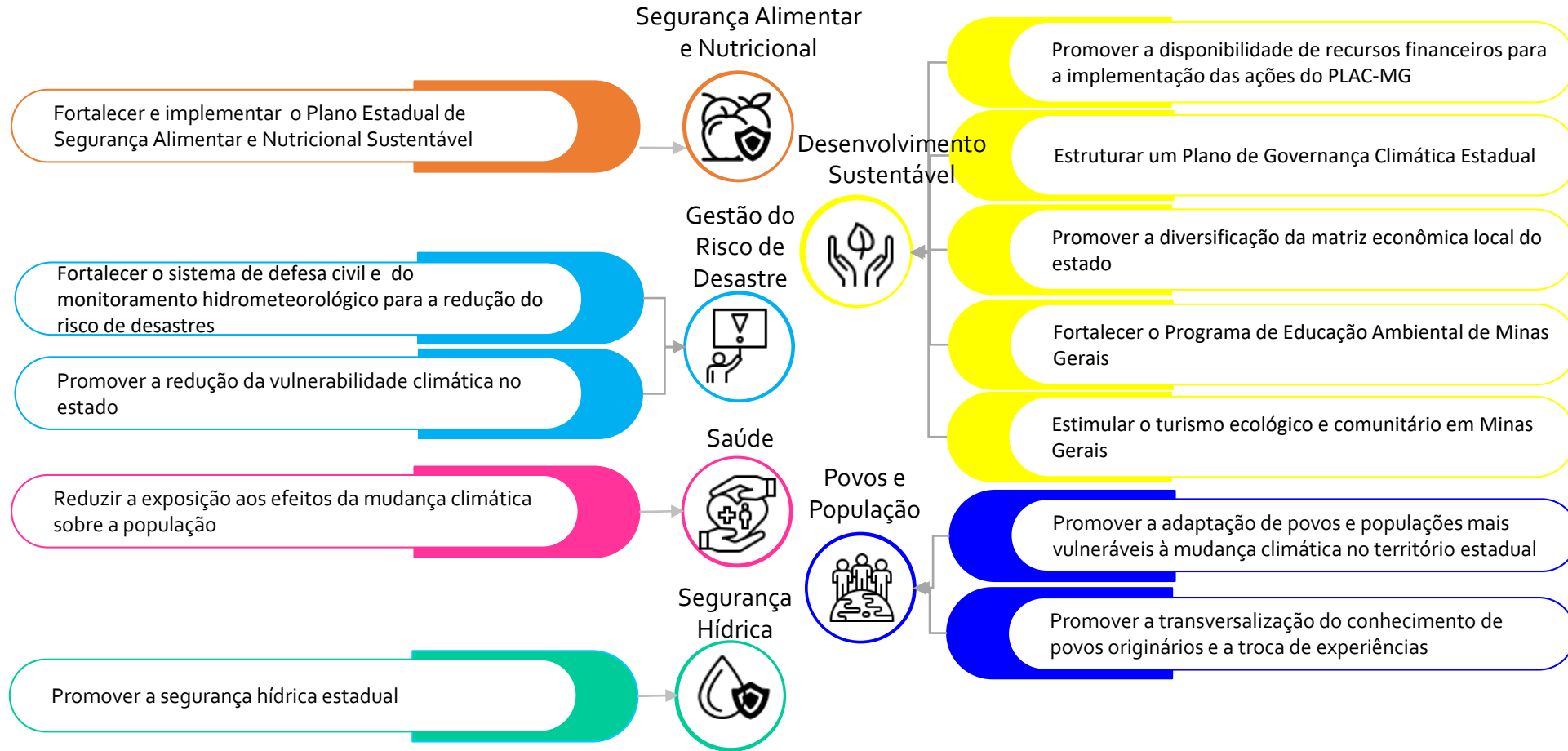




# Mitigação



# Adaptação



## Metas setoriais no PLAC

Setor	Qtd. Metas
1. Transporte	15
2. Agropecuária	25
3. Energia	14
4. Resíduos	22
5. Indústria	20
6. Gestão do Risco de Desastre e Vulnerabilidade Climática	17
7. Saúde	10
8. Povos e População Vulnerável	8
9. Biodiversidade e Ecossistemas	35
10. Desenvolvimento Sustentável e Ação Climática	17
11. Segurança Alimentar	9
12. Segurança Hídrica	7
<b>Total</b>	<b>199</b>

Eixos transversais estratégicos



68 metas - **Adaptação**



131 metas - **Mitigação**



**Órgãos Líderes**  
+  
**Órgãos de Apoio**

Entidade da  
estrutura do  
Governo Estadual  
responsável pela  
execução, ou apoio,  
de META pactuada  
no PLAC-MG

100 metas do Sisema no PLAC

33 adaptação 

67 mitigação 

Entidade Governo Estadual	Metas
ARMBH	2
ARMVA	3
Seinfra	7
Sede	32
Seapa	25
Emater-MG	2
<b>Semad</b>	<b>67</b>
<b>Igam</b>	<b>11</b>
GMG/Cedec	6
Idene	2
Ses	7
Sedese	9
<b>IEF</b>	<b>22</b>
Secult	4
Epamig	-
IMA	-
SEPLAG	-
SEF	-
Arsae	-
AGE	-
CBMMG	-
PMMG	-
BDMG	-
See	-
<b>Total</b>	<b>199</b>

# Race to Zero - Fase 3 “*Measurement/Monitoring, Reporting and Verification*”: Ferramenta MRV Climático + Projeto Estratégico

Em junho de 2023 elencamos um conjunto prioritário de ações definidas pelo PLACMG viável para o acompanhamento sistemático e, conjuntamente, **acelerar as trajetórias de neutralidade e resiliência**

- Maior impacto nas trajetórias setoriais de **neutralidade no cenário intermediário até 2030**

- Urgência das ações e metas para avanço do **cenário de adaptação e redução da vulnerabilidade**

## PROJETO ESTRATÉGICO CLIMÁTICO

---

*Race to Zero*

# Projeto Estratégico Climático – Race to Zero

41 metas = 17 metas Adaptação + 24 metas Mitigação

17 Metas  
do Sisema  
no  
Estratégico

06  
adaptação



+

11  
mitigação



ÓRGÃO/ENTIDADE GOV. MG	Liderança	Mitigação	Adaptação
	Nº Metas		
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade de Minas Gerais (SEINFRA)	2	2	-
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SEAPA)	3	3	-
Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER-MG)	1	1	-
Secretaria de Estado de Saúde (SES)	2	-	2
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social (SEDESE)	4	-	4
Coordenadoria Estadual de Defesa Civil (CEDEC)	2	-	2
Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas Gerais (IDENE)	1	-	1
Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM)	4	-	4
Secretaria do Estado de Desenvolvimento Econômico (SEDE)	9	8	1
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD)	7	5	2
Instituto Estadual de Florestas (IEF)	6	6	-
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>25</b>	<b>16</b>



# FERRAMENTA MRV CLIMÁTICO

A calculadora Mensuração/Monitoramento, Relato e Verificação (MRV) Climático, é um instrumento fundamental para a execução de qualquer planejamento referente à crise do clima.

**Objetivo:** mensurar as emissões de GEE evitadas e o estoque de CO<sub>2</sub>, a partir da evolução das metas do Plano de Ação Climática.

O MRV faz parte do projeto “**Melhorando o desempenho climático do estado de Minas Gerais como força motriz para mobilizar investimentos verdes**”, feito pelo Centro Brasil no Clima e a WayCarbon Soluções Ambientais e Projetos de Carbono SA, em parceria com o Estado de Minas Gerais.

O projeto foi **submetido e aprovado no chamamento do Governo Britânico - UK PACT 2023, que fará o financiamento**. A calculadora tem como base as 199 metas propostas pelo Plano de Ação Climática (Plac) e será implementada a partir de janeiro de 2024.

**MINAS GERAIS É O ÚNICO ESTADO QUE ESTÁ DESENVOLVENDO A FERRAMENTA**, que possibilitará a apresentação de resultados da trajetória de descarbonização na última etapa da Campanha Race to Zero.

## Próximos passos na agenda climática de MG

- **Ferramenta MRV Climático:**
  - Previsão de conclusão = dez/2024
- Reunião Kick-off com as Secretarias e entes do Estado cujas metas do PLAC serão selecionadas para serem monitoradas no piloto da ferramenta em desenvolvimento = 19/04
- Resultados de 2023/2024 e 2025 = lançamento na COP30, Brasil, 2025
- **Projeto Estratégico Climático Race to Zero**
  - Monitoramentos trimestrais até o final de 2026, a partir de indicadores propostos pela Semad
- Reuniões bimestrais de acompanhamento e apresentação dos resultados pelo Vice Governador



## Próximos passos na agenda climática de MG

- **Protocolo de Intenções com a ABNT**
  - Assinatura = março/2024
- Objeto: Programa de Certificação de Projetos direcionados a mercados de carbono, a ser desenvolvido por meio da utilização, troca, produção e disponibilização de informações e dados sobre atividades antrópicas e suas emissões e remoções de gases de efeito estufa (GEE) no território do Estado de Minas Gerais e seus municípios, de acordo com as normas técnicas e padrões da ABNT.
  
- **Acordo de Cooperação Técnica com o Observatório do Clima (SEEG)**
  - Previsão de assinatura: Maio/2024
- Objeto: Aperfeiçoamento da metodologia, atualização e divulgação anual do Inventário de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa de MG

## Próximos passos na agenda climática de MG

- **Divulgação das ações de MG em Conferências de destaque internacional**
  - 1ª Conferência Global da Construção e do Clima: organizada pela ONU (PNUMA) e Governo da França, realizada entre os dia 07 e 08 de março de 2024, em Paris
  - Minas Gerais foi o único Estado Subnacional do Brasil a ser convidado pela ONU para participar do evento e apresentar as iniciativas de descarbonização da cadeia de insumos para novas construções/edificações + medidas de eficiência energética e aumento da resiliência das edificações já existentes



# Minas na COP28

Dubai, 2023

Obrigada

Renata Maria de Araujo

[renata.araujo@meioambiente.mg.gov.br](mailto:renata.araujo@meioambiente.mg.gov.br)

