

**194ª Reunião Ordinária do  
Plenário do Conselho Estadual de Política Ambiental (Copam)**

**COP 26 – Os Desdobramentos e as  
Ações Subsequentes**

08 de junho de 2022

# CAMPANHA RACE TO ZERO E UNDER2 COALITION



## Protocolo de Intenções

I - **Neutralizar as emissões** de Gases de Efeito Estufa no Estado de Minas Gerais **até o ano de 2050**;

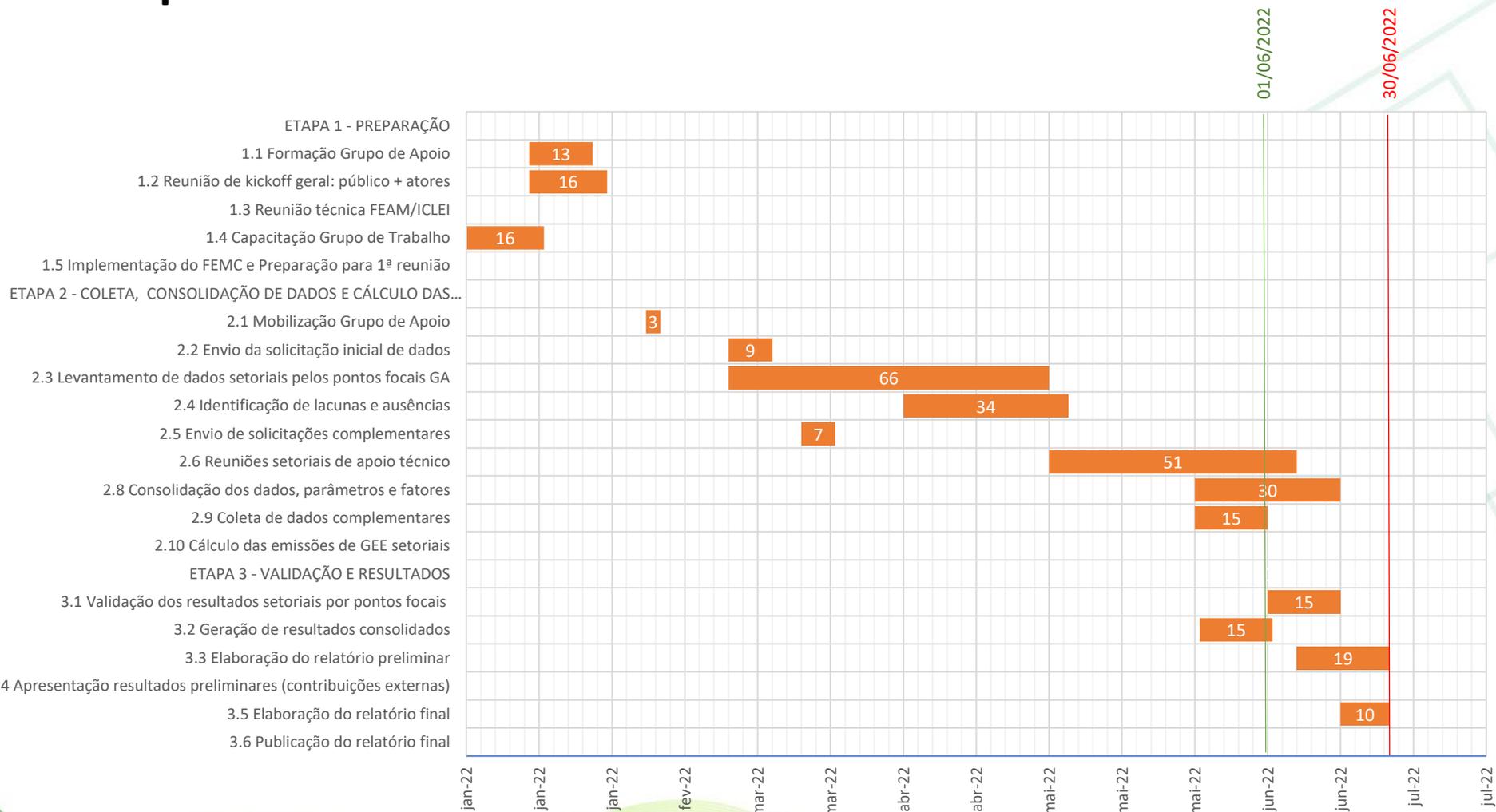
II - **Atualizar o Inventário de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa e o Plano de Energia e Mudanças Climáticas do Estado de Minas Gerais no prazo de 12 (doze) meses:**

- com o desenvolvimento de cenários para zerar emissões até 2050 e adotar uma meta intermediária de redução das emissões de GEE para 2030 consistente com caminho para alcançar a neutralidade de carbono - *Race to Zero*

# Atualização do Inventário Estadual de Emissões e Remoções Antrópicas de GEE

- Formação de Grupo de Apoio e Acompanhamento, instituído pela Resolução Conjunta Semad/Feam/IEF/Igam nº 3.129, de 1º de abril de 2022, e membros colaboradores da SEDE e SEAPA
- Formação Grupo de Apoio amplo (Fiemg, Faemg, Cemig etc)
- Capacitação Grupo de Apoio para elaboração do inventário
- Solicitação inicial e complementar às principais instituições fornecedoras de dados (CEMIG, COPASA, ANP, FIEMG, FAEMG etc)
- Coleta de dados e estimativas de emissões de GEE
- Apresentação dos resultados preliminares do 4º Inventário de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa (COPAM/CEM - 21/06/2022)

# Atualização do Inventário Estadual de Emissões e Remoções Antrópicas de GEE



# Atualização do Plano de Energia e Mudanças Climáticas

Produto P1 – Plano de Trabalho

Produto P2 – Mapeamento de atores interessados e estratégia de mobilização

Produto P3 – Capacitação para a elaboração de inventário de GEE

Produto P4 – Diagnóstico para a ação climática

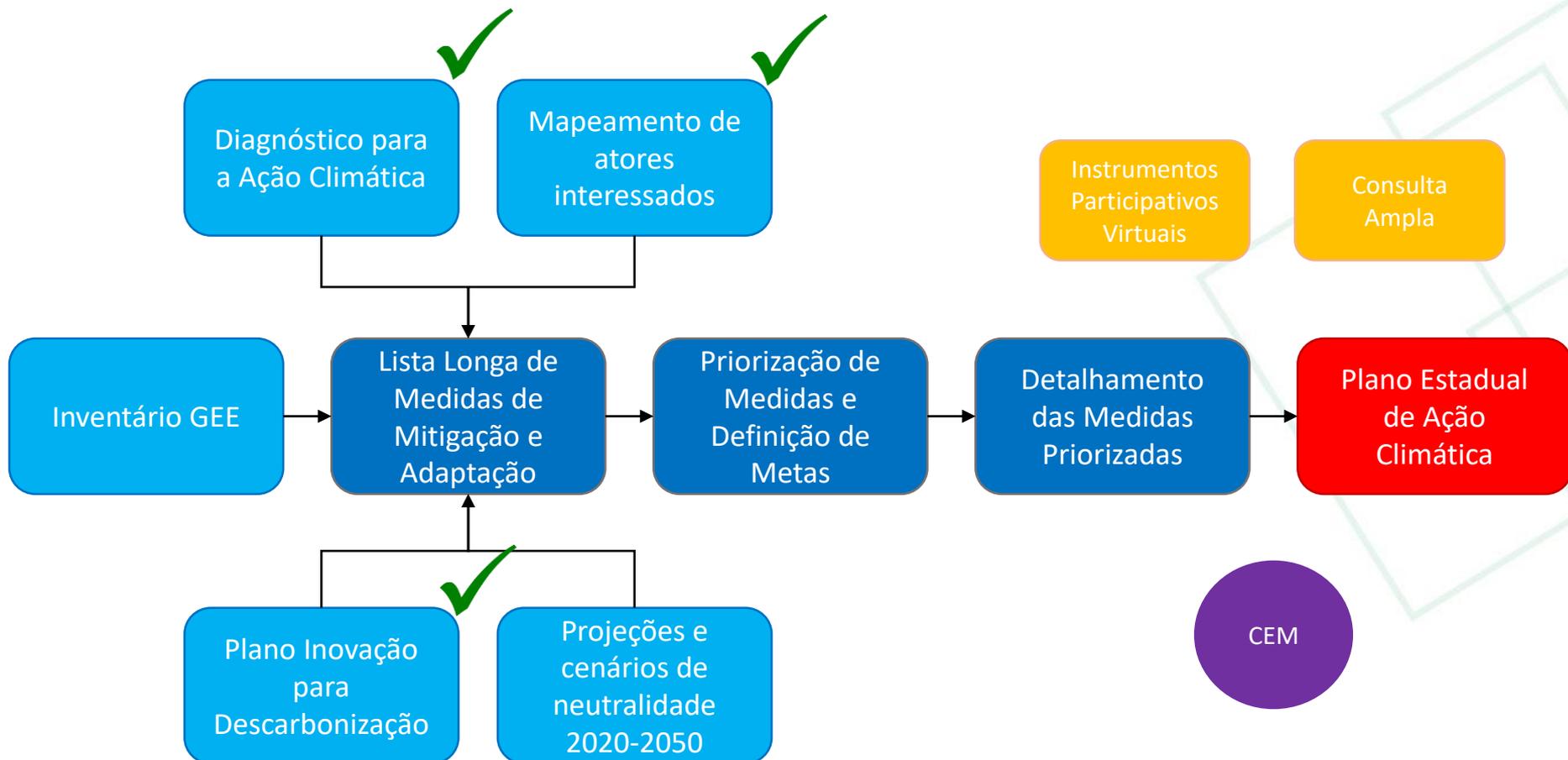
Produto P5 – Relatório do Inventário Estadual de Emissões de GEE

Produto P6.1 – Plano de Inovação

Produto P6.2 – Plano de descarbonização para o Estado de Minas Gerais dentro de um Brasil clima neutro em 2050

Produto P6.3 – Relatório do Plano Estadual de Ação Climática

# Atualização do Plano de Energia e Mudanças Climáticas



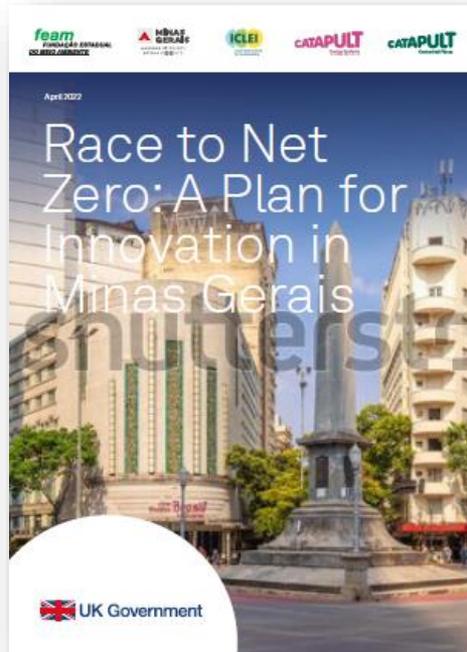
# Atualização do Plano de Energia e Mudanças Climáticas

Plano de Ação Climática Minas Gerais					
Prod.	Atividade	Resp. ICLEI	Início Previsto	Duração Prevista	Fim Previsto
P1	Plano de Trabalho	BCR	01/11/2021	40	10/12/2021
P2	Mapeamento de atores interessados e estratégia de mobilização e comunicação	Desk MG	19/11/2021	74	31/01/2022
P3	Capacitação da equipe local para a elaboração de Inventário	BCR	09/02/2022	29	16/02/2022
P4	Diagnóstico para a Ação Climática	BCR	14/01/2022	60	31/03/2022
P5	Relatório do Inventário de Emissões de GEE	BCR	01/02/2022	150	30/06/2022
P6	Relatório do Plano Estadual de Ação Climática	BCR	16/05/2022	138	30/09/2022
P7	Evento de lançamento do Plano Estadual de Ação Climática	Desk MG	31/10/2022	19	18/11/2022

# Atualização do Plano de Energia e Mudanças Climáticas

Plano de inovação

(Catapult Energy Systems & Catapult Connected Places)

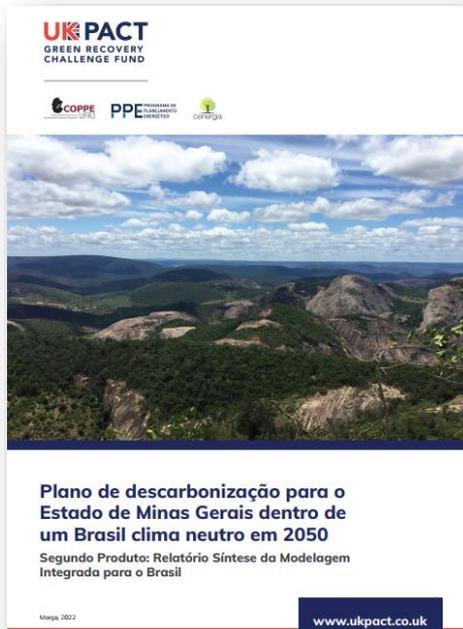


- Objetivo: Análise dos mercados de energia e do setor de inovação em Minas Gerais, com a proposição de caminhos para descarbonização de setores e da economia mineira através da inovação
- Status: Concluído
- Evento público de apresentação e discussão sobre os resultados foi realizado durante o I Encontro Regional do ICLEI Minas Gerais (02/06/2022)

# Atualização do Plano de Energia e Mudanças Climáticas

Plano de descarbonização para o Estado de Minas Gerais dentro de um Brasil clima neutro em 2050

(COPPE/UFGM/USP)



Minas Gerais

- Objetivo: Elaboração de projeções e construção dos cenários futuros de emissões de GEE, a partir desses compreender sobre uma lógica de custo-efetividade como as fontes de emissão precisam se adequar para reduzir essas emissões e alcançar a meta estadual de neutralidade climática até 2050
- Status: desagregação do modelo nacional para o Estado de Minas Gerais e geração da lista longa de medidas de mitigação

# Suporte Técnico UK Workshops Skillshare + Race to Zero



Série de encontros virtuais promovidos pela Embaixada Britânica com o objetivo de compartilhar a experiência que o governo do Reino Unido teve na elaboração da sua estratégia para zerar emissões, compartilhando aprendizados e oferecendo um espaço de discussão com especialistas, visando à troca de conhecimento entre as partes envolvidas



**Obrigado**