

COP26 – Resultados e a participação de Minas Gerais



**UN CLIMATE
CHANGE
CONFERENCE
UK 2021**

IN PARTNERSHIP WITH ITALY

COP 26

26ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP26), ocorreu entre os dias 31/10 e 12/11, em Glasgow, na Escócia. É uma Conferência da Convenção-quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC). A UNFCCC foi criada durante a Rio 92.

Anual, conta com a participação de vários países para debater as mudanças climáticas, discutir soluções para problemas relacionados ao impactos que afetam os territórios e negociar acordos e financiamentos.



**UN CLIMATE
CHANGE
CONFERENCE
UK 2021**

IN PARTNERSHIP WITH ITALY

COP 26

A COP foi dividida por dias temáticos: finanças, energia, juventude e empoderamento público, natureza, adaptação, gênero, ciência e inovação, transporte e cidades.

Assuntos que foram esperados durante a COP 26:

Metas mais ambiciosas - neutralidade

Perdas e danos

Financiamento climático

Mercado de Carbono

Como aconteceu?

Negociações oficiais

Blue Zone – administrado pela ONU

Green Zone – administrado pelo UK

COP 26 – participação MG

Missão em Birmingham, Inglaterra, 01 e 02/11

Missão à convite do Catapult Energy Systems:

Visita ao Tyseley Energy Park (TEP), uma Energy Innovation Zone, que procura facilitar a transição à sistemas energéticos de baixo carbono e acelerar a inovação;

Round-table com empresas britânicas, que apresentaram tecnologias para mitigação de emissões de GEE.



COP 26 – participação MG

Technology and Innovation Centre, da University of Strathclyde

- A Universidade de Strathclyde tem iniciativas que conectam experiências entre parceiros e, principalmente, programas que dão suporte técnico e de financiamento
- Conversa sobre as especificidades de Minas Gerais, oportunidades relacionadas à mitigação e à redução de vulnerabilidade do território mineiro, principalmente em municípios
- Discussão de oportunidades de cooperação para cidades mineiras



COP 26 – participação MG

- Evento 'World Leaders Summit – Latin America Day', organizado pelo ICLEI – abertura do Presidente do BDMG, Sérgio Gusmão e participação da Secretária Marília Melo na sessão "Cidades e Regiões da América Latina e do Caribe em Direção a um Desenvolvimento Multinível Financiável, de Baixo Carbono e Resiliente", em que compartilhou a estratégia do Governo de Minas Gerais sobre mudanças climáticas
- Entrevista da Secretária Marília Melo à BBC de Londres
- Reunião com o Departamento de Energia e Estratégia Industrial do Reino Unido e da Embaixada Britânica. O encontro tratou do financiamento de projetos em áreas florestais e mercados de carbono.



COP 26 – participação MG

- Adesão do BDMG à rede global de “Green Bank Network” - primeiro banco brasileiro e o primeiro banco de desenvolvimento do mundo a integrar esta rede
- Oportunidades para a captação de mais recursos para o desenvolvimento sustentável em Minas



COP 26 – participação MG

- Recepção da Sua Alteza Real, Príncipe Charles para Governadores/representantes de governos subnacionais brasileiros
- A intenção foi marcar o início de uma cooperação mais ampla entre a Sustainable Markets Initiative (SMI) e o Brasil
- Iniciativa devido à notável liderança dos estados brasileiros, cidades e empresas que se inscreveram na Campanha Race to Zero



COP 26 – participação MG

Assinatura da Declaração de Edinburgh

- É o principal documento para reconhecer e formalizar as contribuições dos governos subnacionais na próxima CDB COP15 (15ª reunião da Conferência da Convenção sobre Diversidade Biológica)
- Reconhecimento da importância dos governos locais na construção e implementação dos compromissos assumidos pelos governos nacionais para proteger e aumentar a biodiversidade e seu planejamento, implementação e ações de monitoramento

COP 26 – participação MG

- Assembleia Under2 Coalition, em que ocorreu a adesão de Minas Gerais à coalizão
- Participação da Secretária Marília no painel Our Net Zero Futures, em que indicou o papel de governos subnacionais, como Minas Gerais, frente à outros estados e ao Governo Federal



COP 26 – participação MG

- As agendas no Reino Unido tiveram como foco as relações comerciais, com o fechamento de potenciais negócios e oportunidades de criação de mais empregos, assim como a atração de financiamento para projetos sustentáveis, como no caso da pauta de transição energética
- Encontro com representantes de empresas do setor financeiro sediadas em Londres
- O Governador Romeu Zema assinou acordo com a Anglo American, com investimentos de R\$ 4,4 bilhões previstos pela mineradora até 2025.

Missão em Londres



- Participação no painel 'Cenário e pioneirismo nas Campanhas em Race to Zero, Race to Resilience e Human Settlements Pathway', com o objetivo de discutir e avançar em ações adotadas por municípios, comunidades e regiões. O Governador representou o Brasil no principal debate do dia na conferência, cujo objetivo foi discutir e avançar em ações sustentáveis adotadas por cidades, comunidades e regiões
- Minas Gerais em destaque, devido à Race to Zero
- Anúncio do Governo de Minas e Fiemg do mapeamento das emissões e da captura de carbono da cadeia produtiva das 200 maiores indústrias de Minas Gerais.
- Apresentação do Portfolio de Cases de Sucesso de Minas Gerais, pela Sec. Marília Melo no o evento da Coalizão Under2: 'Liderança climática de atores subnacionais no Reino Unido e além'.





Portfólio de MG para divulgação na COP 26: consolidação de cases



CONFERÊNCIA DAS PARTES – COP 26
CASES DE SUCESSO DO ESTADO DE MINAS GERAIS/BRASIL



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O ESTADO

ACESSE OS RESULTADOS SELECIONANDO O TEMA:



**RECURSOS
HÍDRICOS**



ENERGIA



FLORESTAS



INDÚSTRIAS



**AGRICULTURA
E PECUÁRIA**



SANEAMENTO



ADAPTAÇÃO

Realização:



FAEMG
SENAR
INAES
SINDICATOS



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO DIFERENTE.
ESTADO EFICIENTE.

GLASGOW, ESCÓCIA, 2021



Informações

Compromissos COP 26 - Brasil

Declaração sobre florestas e uso do solo

- Compromisso de deter e reverter a perda florestal e a degradação do solo até 2030 e oferecer desenvolvimento sustentável e transformação rural inclusiva”
- Reconhecimento da “necessidade de ações transformadoras em produção e consumo sustentável, desenvolvimento de infraestrutura, comércio, finanças e investimentos, apoio aos pequenos proprietários, povos indígenas e comunidades locais que dependem das florestas para sua subsistência e têm um papel fundamental em sua gestão”
- Assinada por mais de 100 países;
- Aporte de 19,2 bilhões de dólares de fundos públicos e privados

Compromissos COP 26 - Brasil

Global Methane Pledge

- Acordo para redução das emissões de metano em 30% até 2030;
- Emissão pela agropecuária, resíduos e queima de combustíveis fósseis;
- Principal fonte de emissões de metano no Brasil é a fermentação entérica.

Revisão da NDC Brasileira

- Mudança da meta de redução de 43% para 50% até 2030, com relação aos valores de 2005;
- Neutralização das emissões líquidas de GEE até 2050;
- Zerar o desmatamento ilegal até 2028.

COP 26 - Resultados

Quase 200 nações assinaram um Acordo que se refere à:

- Redução global das emissões de dióxido de carbono em 45% até 2030, na comparação com 2010, e de neutralidade de liberação de CO2 até 2050;
- Países apresentarem até o final de 2022 novos compromissos de redução de gases do efeito estufa
- Acelerar a transição energética - "diminuição" de fontes altamente poluentes de energia;
- Sensação de pouca evolução quanto à financiamento para países mais pobres;
- Lack sobre perdas e danos;
- Acordo sobre o Livro de Regras de Paris - regulamentação do mercado de carbono.

Próximos passos Minas Gerais

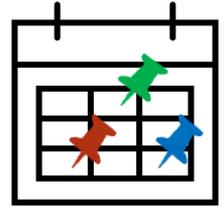
Fórum Mineiro de Energia e Mudanças Climáticas para atualização de produtos através de um processo participativo;

Atualização do Inventário de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa e do Plano de Ação Climática até 2022, com o desenvolvimento de cenários para:

- neutralizar as emissões líquidas até 2050 e adotar uma meta intermediária de redução das emissões de GEE para 2030, consistente com o caminho para alcançar a neutralidade de carbono em 2050; - Race to Zero
- reduzir a vulnerabilidade territorial, frente aos eventos extremos - Race to Resilience.

Monitoramento das ações em desenvolvimento

Atualização do Plano Estadual de Ação Climática e do Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)



Líder do Projeto: [CDP WW – Disclosure Insight Action](#)

Líder da Atividade: [CDP América Latina](#)

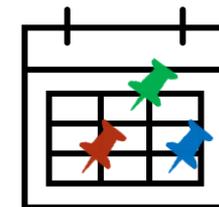
Parceiros: [ICLEI América do Sul](#), COPPE/UFMG/USP

Apoio: Catapult

Financiador: UK Pact Green Recovery Challenge Fund

Período: 12 meses (início setembro de 2021 – término agosto de 2022)

Atualização do Plano Estadual de Ação Climática e do Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)



As atividades serão realizadas no âmbito de três eixos:

- Elaboração de Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa e do Plano Local de Ação Climática do Estado de Minas Gerais - realizada pelo ICLEI junto ao governo do estado e atores relevantes
- Desenvolvimento do eixo estratégico de Inovação para a Sustentabilidade no Plano Estadual de Ação Climática - conduzido no âmbito da parceria Catapult-ICLEI
- Desenho das projeções de consumo de energia e emissões de Gases de Efeito Estufa e da identificação de medidas prioritárias para o estado de Minas Gerais - a serem elaboradas pela COPPE/USP/UFMG por meio de modelo de equilíbrio climático

Obrigada



Renata Maria de Araujo

Chefe de Gabinete

31 3915-1217 - renata.araujo@meioambiente.mg.gov.br

Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - Sisema

Fundação Estadual do Meio Ambiente - Feam

www.meioambiente.mg.gov.br    Meio Ambiente Minas Gerais