

Estudo apresenta estimativas de emissões de gases de efeito estufa em Minas Gerais

A Fundação Estadual de Meio Ambiente (Feam) disponibilizou estudo que traz as estimativas de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) em Minas Gerais no período de 2005 a 2014. O trabalho analisa os setores **de energia, indústria, agricultura e resíduos**.

No estudo foram utilizadas metodologias para elaboração de inventários do Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima (IPCC)¹, com ajustes para a escala estadual. Os Relatórios de Referência setoriais publicados pelo Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) também foram consultados como documentos orientadores. Considerando o período 2005-2014, foram quantificadas emissões dos gases mais significativos, como o dióxido de carbono (CO₂), o metano (CH₄) e o óxido nitroso (N₂O), outros gases industriais e as remoções de carbono por uso do solo e florestas.

Os resultados indicam uma emissão de 124 milhões de toneladas de dióxido de carbono equivalente em 2014, um aumento de 24% em relação a 2005. As emissões médias anuais por habitante aumentaram de 4,8 toneladas para 6 toneladas. Dos setores analisados, destaca-se a participação dos setores de Energia e Agropecuária, cujas emissões aumentaram 35% e 15%, respectivamente, em relação a 2005 (*Ascom/Sisema*). Cabe destacar que no recorte setor energia, os subsetores indústria e transportes respondem por 85% da demanda energética.

O estudo apresenta-se como uma ferramenta importante para fundamentar e apoiar ações como gestão de riscos, aprimoramento regulatório, formulação de políticas públicas, participação em mercados de carbono e o **estabelecimento de metas e compromisso subnacionais no âmbito da Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC) do Brasil ao Acordo de Paris**.

O estudo '*Relatório de Estimativas de Emissões e Remoção de Gases de Efeito Estufa do Estado de MG – Ano Base 2014*' está publicado no site do Plano de Energia e Mudanças climáticas de Minas Gerais.

Para mais informações, entre em contato com a Gerência de Meio Ambiente através do e-mail: meioambiente@fiemg.com.br

¹ 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme