

## **AVALIAÇÃO SETORIAL DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA: UMA ANÁLISE PARA O BRASIL - 2005**

Qualquer tipo de atividade econômica utiliza recursos como energia, materiais e terra. O processo econômico de produção sempre gera resíduos materiais. Este processo tem impactos diretos ou indiretos sobre o meio ambiente, como emissões de poluentes, por exemplo. Assim, em um mundo com disponibilidade limitada de recursos e capacidade de absorção da poluição finitos do planeta, precisamos compreender melhor as necessidades de recursos e grau de emissões de diferentes atividades econômicas para implementar ajustes nas atividades econômicas (Hertwich, 2011). Assim, a idéia principal deste trabalho é estabelecer uma discussão sistêmica sobre as emissões para a economia brasileira. Para implementar tal discussão, vamos lidar com aspectos relacionados a intensidade de emissões, responsabilidade de emissões e as emissões domésticas. A análise será feita para o ano de 2005. Nós usamos a abordagem de insumo-produto, a fim de atingir o objetivo deste trabalho.