

# PROCEDIMENTO DE CÁLCULO DAS EMISSÕES INDIRETAS DE CO<sub>2</sub>: TEORIA E PRÁTICA

**Autores:** Profa. Dra. Cecília M. V. B. Almeida, Prof. Dr. Feni Agostinho e Profa. Dra. Silvia Bonilla

O inventário de emissões gasosas está cada vez mais presente na tomada de decisão sobre a escolha de um bem ou serviço quando diferentes alternativas estão disponíveis. Entre todos os gases que podem impactar negativamente a sociedade e o ambiente, o CO<sub>2</sub> merece certo destaque devido à sua influência no aumento potencial de aquecimento global. Nesse sentido, a estimativa da quantidade emitida de CO<sub>2</sub>, ao escolher um bem ou serviço em detrimento de outro, é fator fundamental que contribui para um desenvolvimento mais sustentável. Assim como os outros gases, o CO<sub>2</sub> pode ser emitido diretamente (no local) ou indiretamente (longe do local) durante a obtenção dos *inputs* necessários para se obter o bem ou serviço. Além de esclarecer conceitos e definições relacionadas às de CO<sub>2</sub>, pretende-se fornecer subsídios para estimativas quantitativas preliminares dessas emissões. Espera-se que o participante entenda que as emissões indiretas de CO<sub>2</sub>, muitas vezes “escondidas” na cadeia de produção, podem representar fator fundamental ao se estimar as emissões totais de um bem ou serviço ao longo de seu ciclo de vida.