

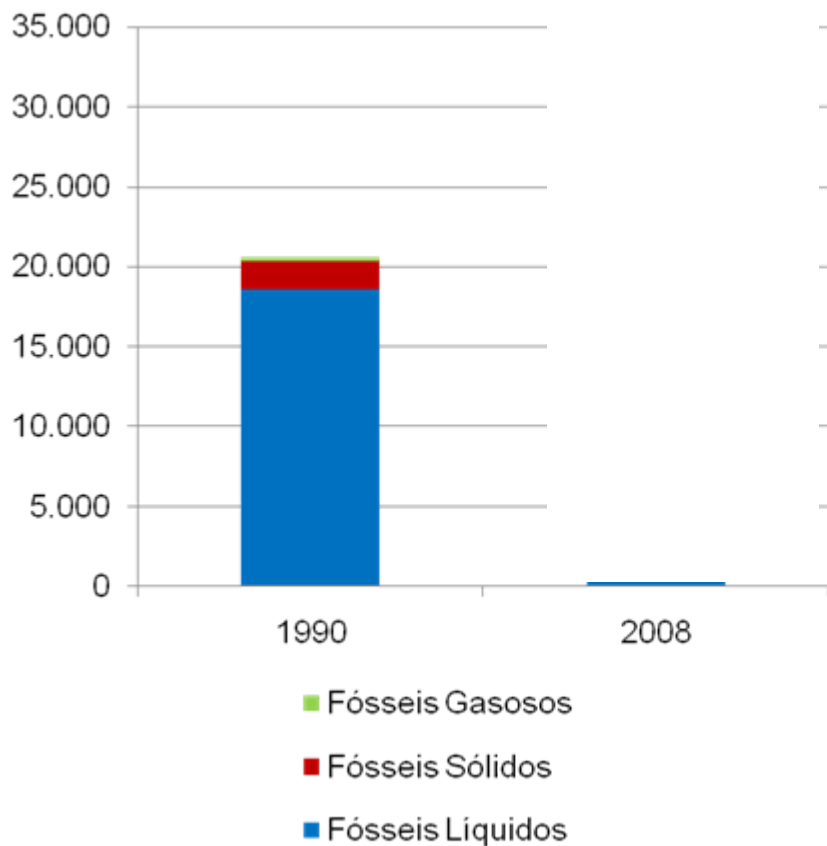


Relatório das Estimativas das emissões de CO₂
por queima de combustíveis no ESP,
1990 a 2008:
abordagens de referência e setorial e
influência do ciclo de vida.

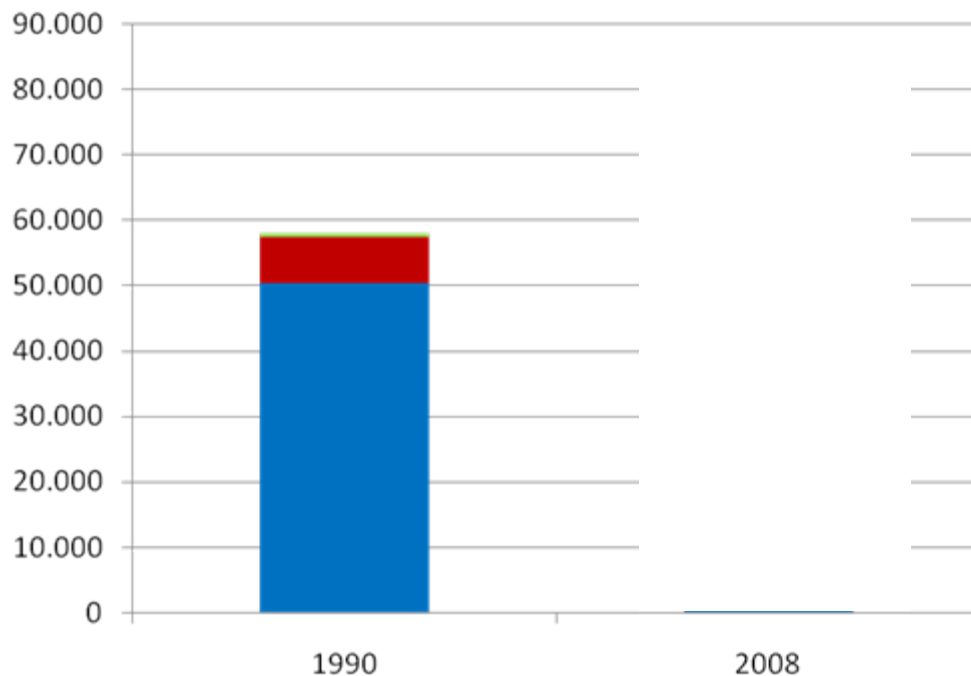
Cetesb, 09 de Abril de 2010.

Abordagem de Referência – CO₂

Consumo Aparente Fóssil (10³ tOE)

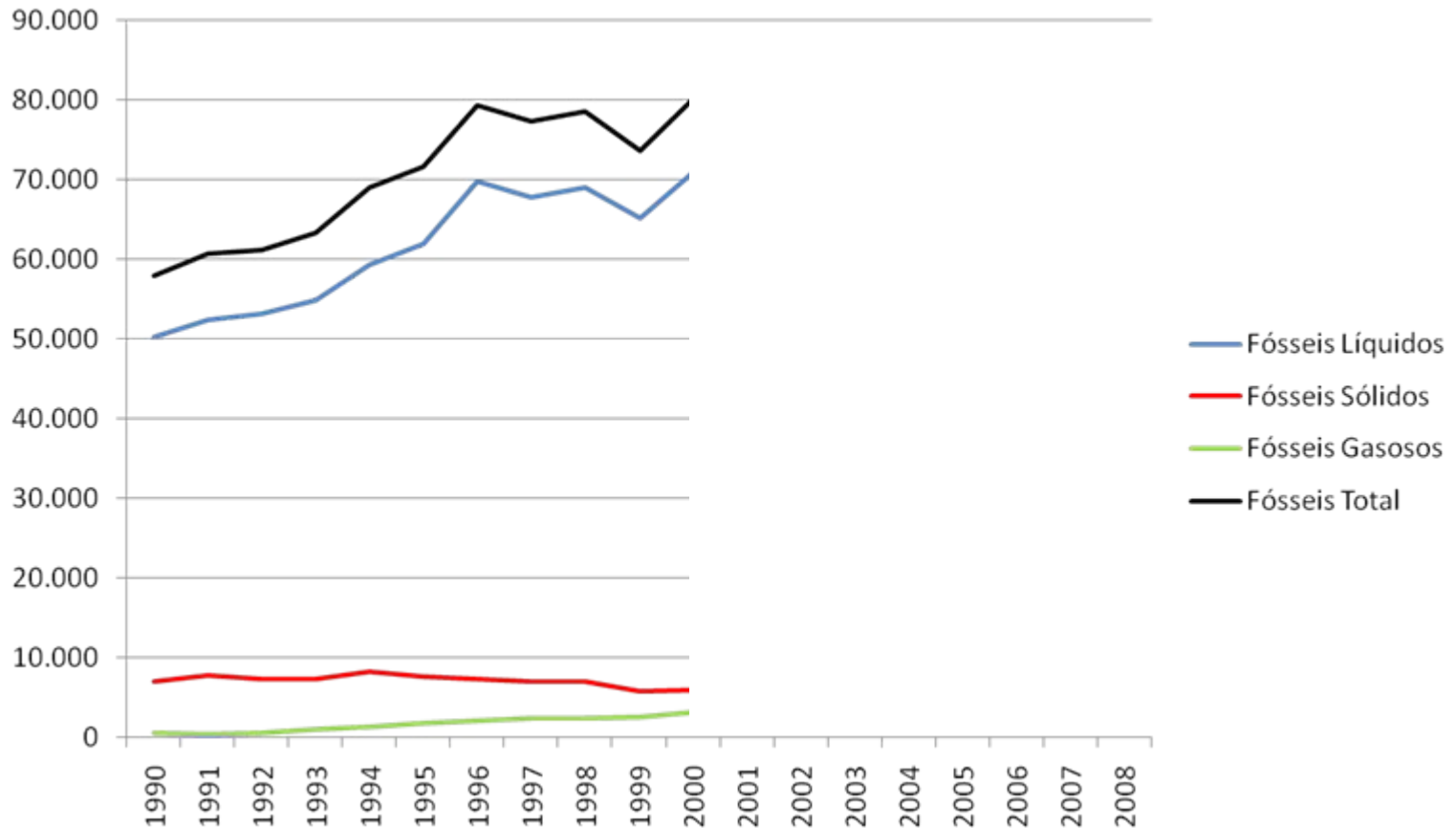


Emissões Fósseis (Gg CO₂)



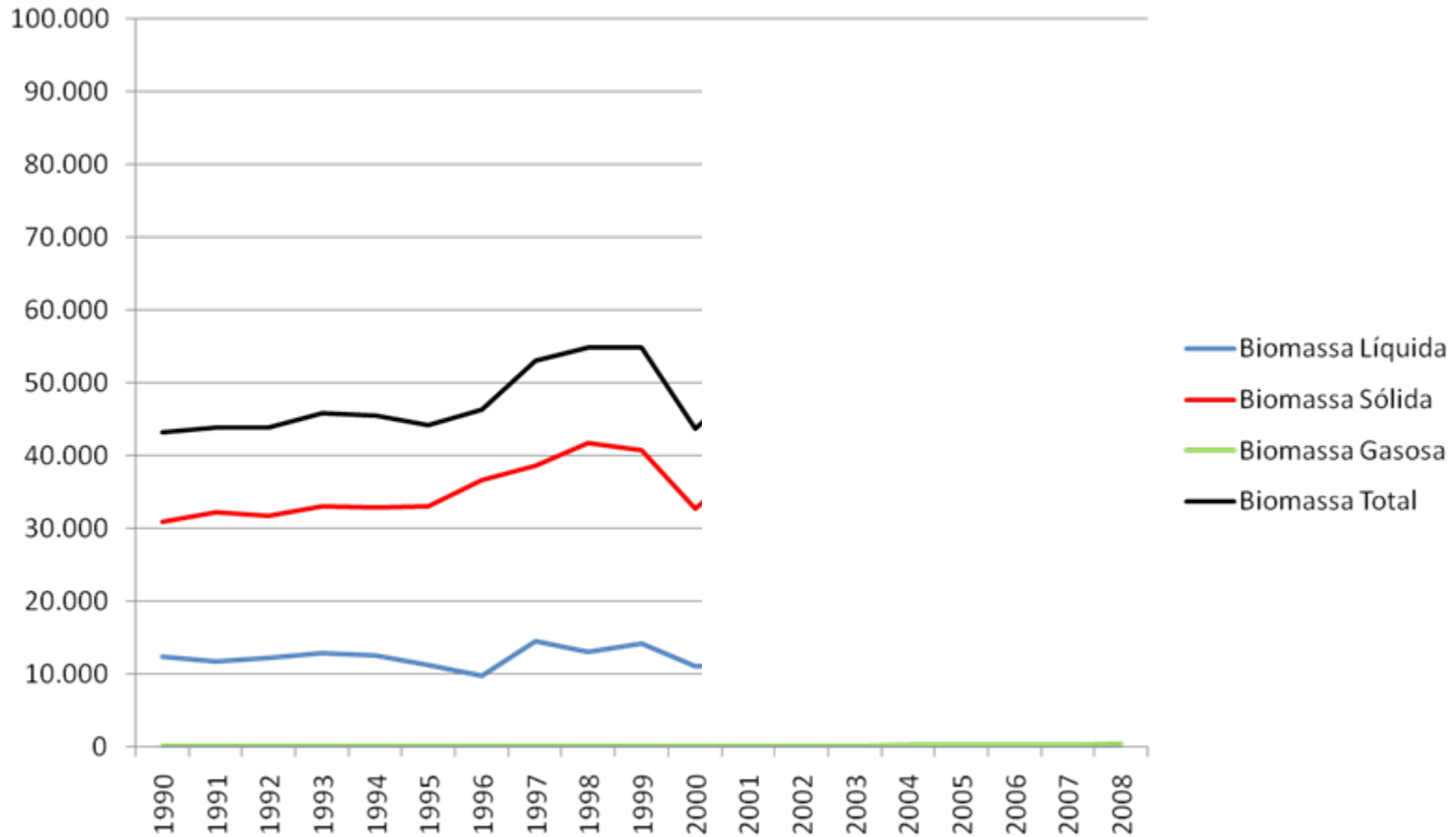
Abordagem de Referência – CO₂

Estimativa das Emissões dos Combustíveis Fósseis (GgCO₂)



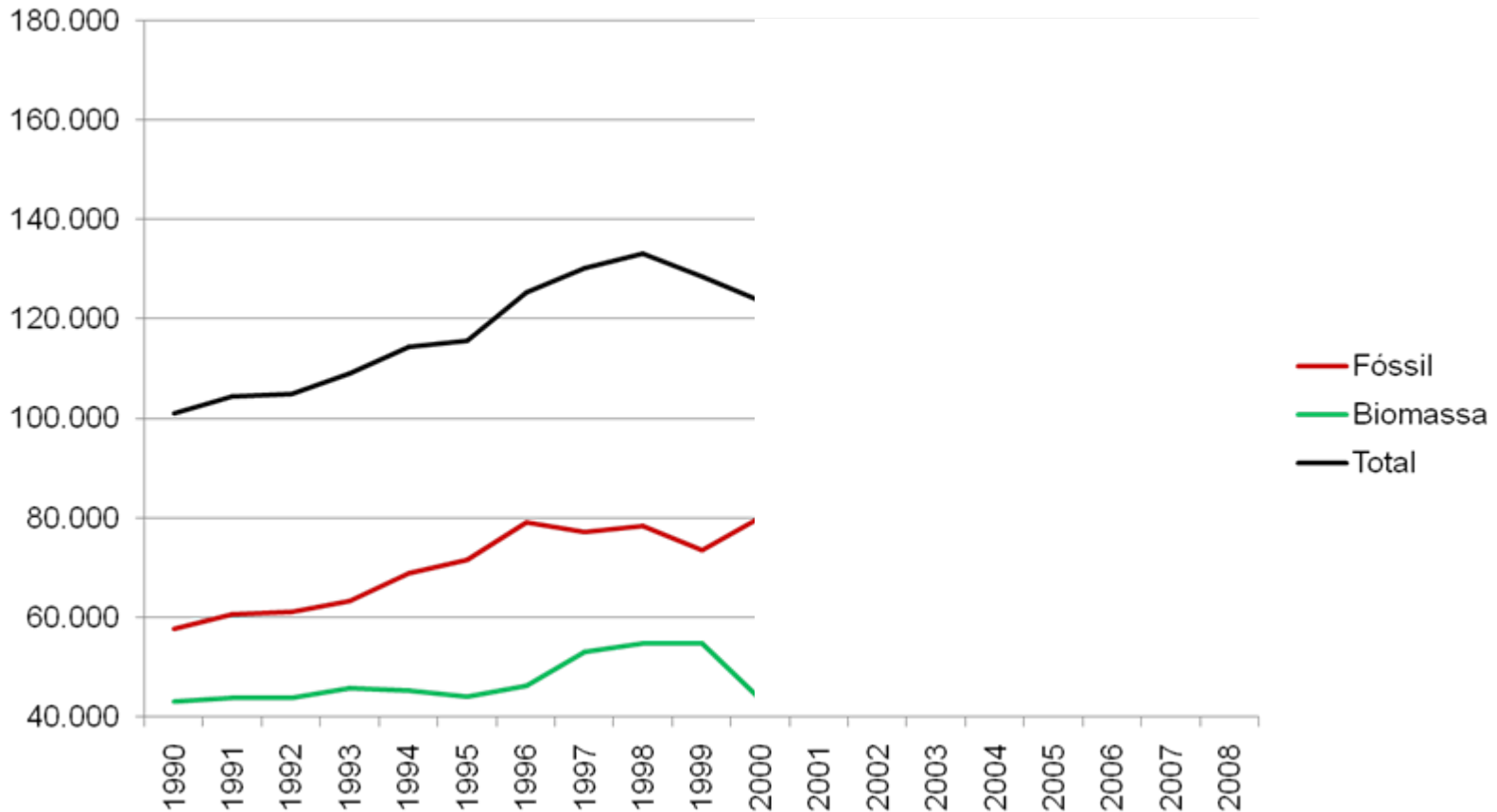
Abordagem de Referência – CO₂

Estimativa das Emissões dos Combustíveis da Biomassa (GgCO₂)



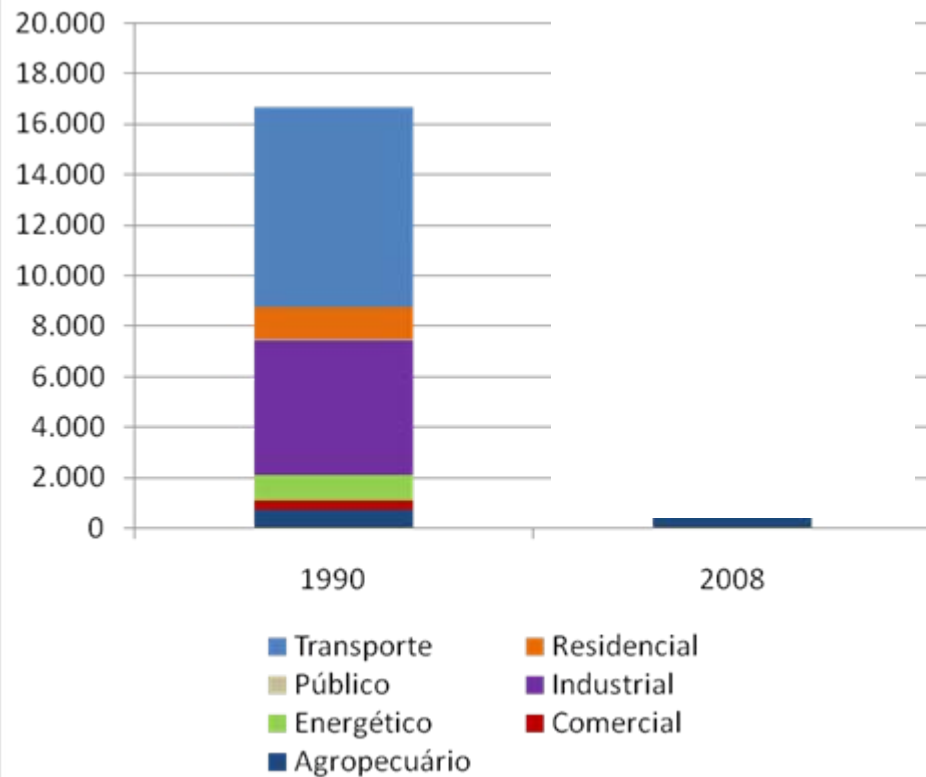
Abordagem de Referência – CO₂

Estimativa do Total de Emissões no ESP (GgCO₂)

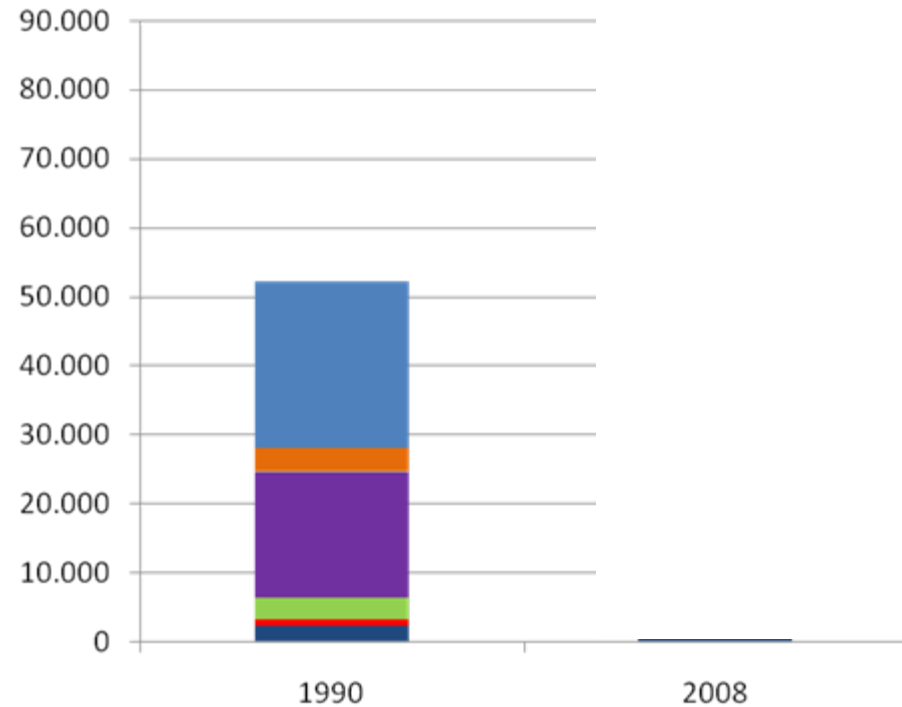


Abordagem Setorial – CO₂

Consumo Final Fóssil (10³ tOE)

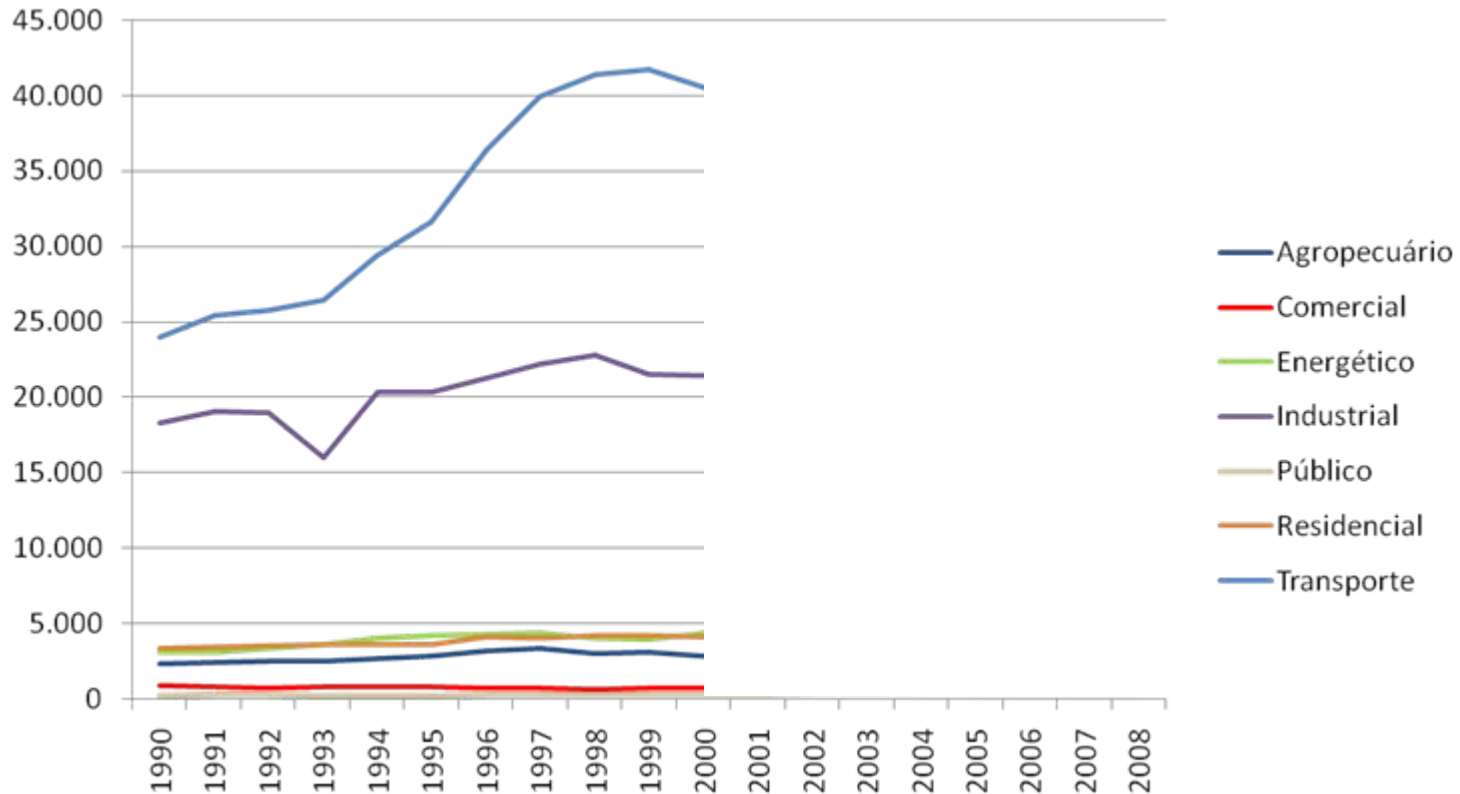


Emissões Fósseis (Gg CO₂)



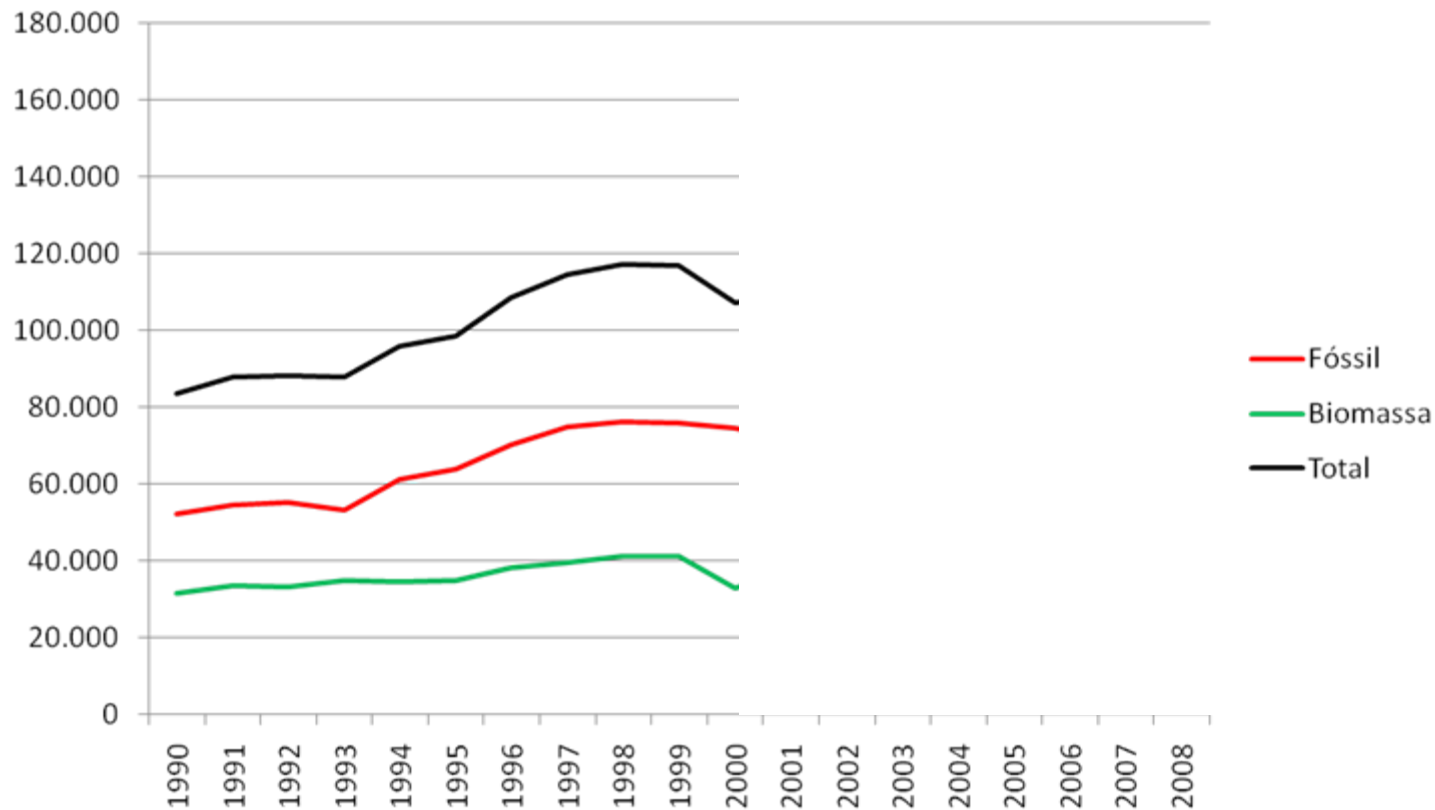
Abordagem Setorial – CO₂

Estimativa das Emissões por Setor Combustíveis Fósseis (GgCO₂)



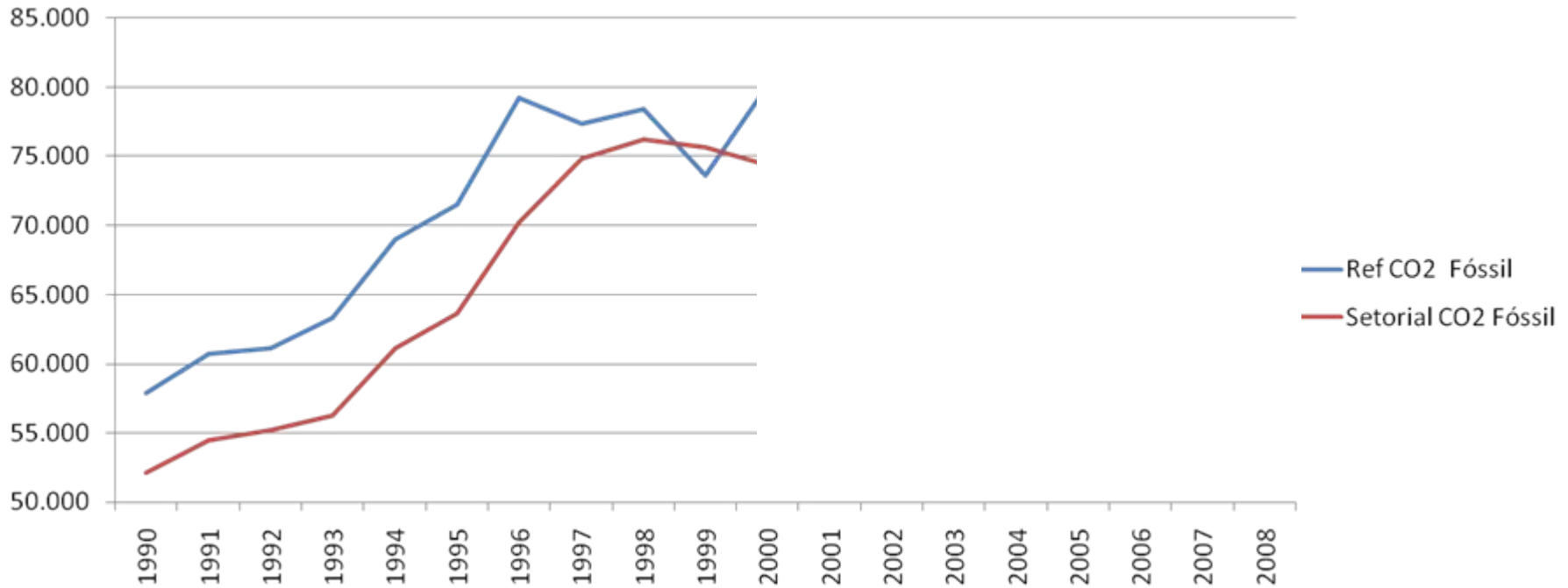
Abordagem Setorial – CO₂

Estimativa do Total de Emissões no ESP (GgCO₂)



Referência x Setorial – CO₂

Emissões de CO₂ por Combustíveis Fósseis (GgCO₂)

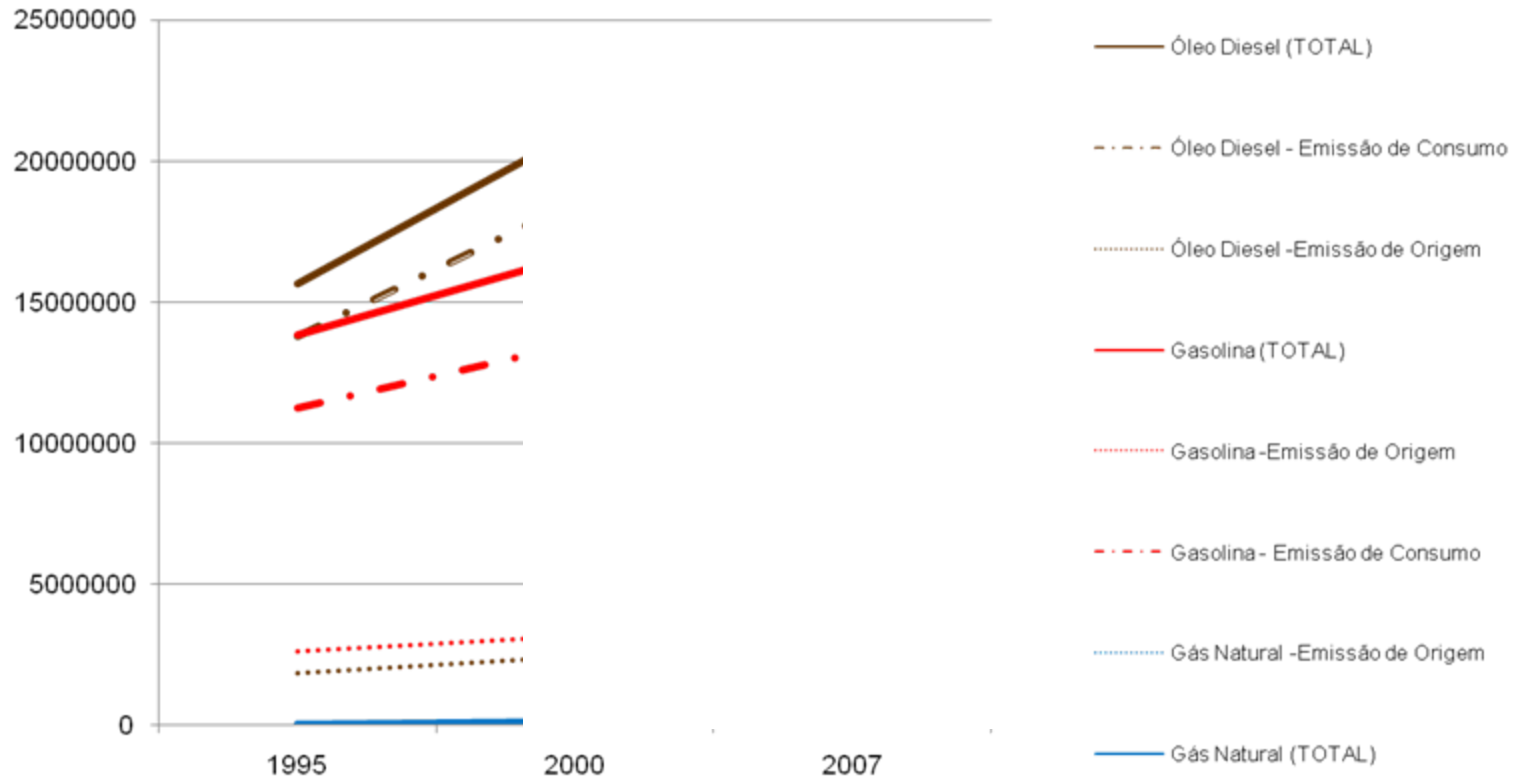


Diferença (%) Referência x Setorial

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
11,1	11,4	10,7	12,5	12,8	12,5	12,9	3,3	2,9	-2,7	7,8	7,0	6,4	5,6	11,6	14,1	8,1	6,9	0,3

Avaliação do Ciclo de Vida – ACV.

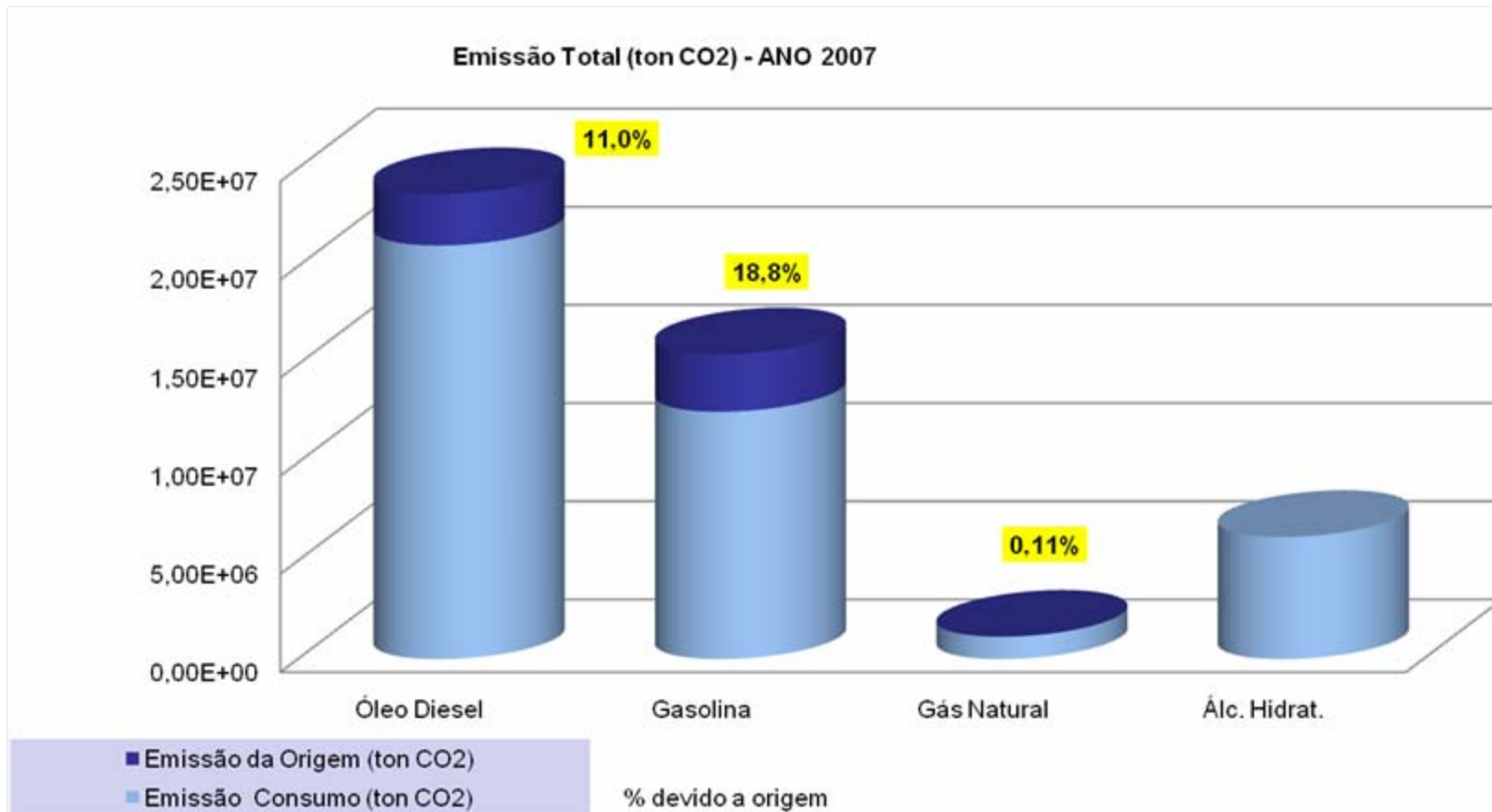
Influência das Emissões de CO₂ por Combustíveis Fósseis (GgCO₂) e o Ciclo de Vida (berço ao portão).



Evolução das emissões de CO₂ por queima dos 03 combustíveis fósseis analisados no período 1995 | 2000 | 2007.

Avaliação do Ciclo de Vida – ACV.

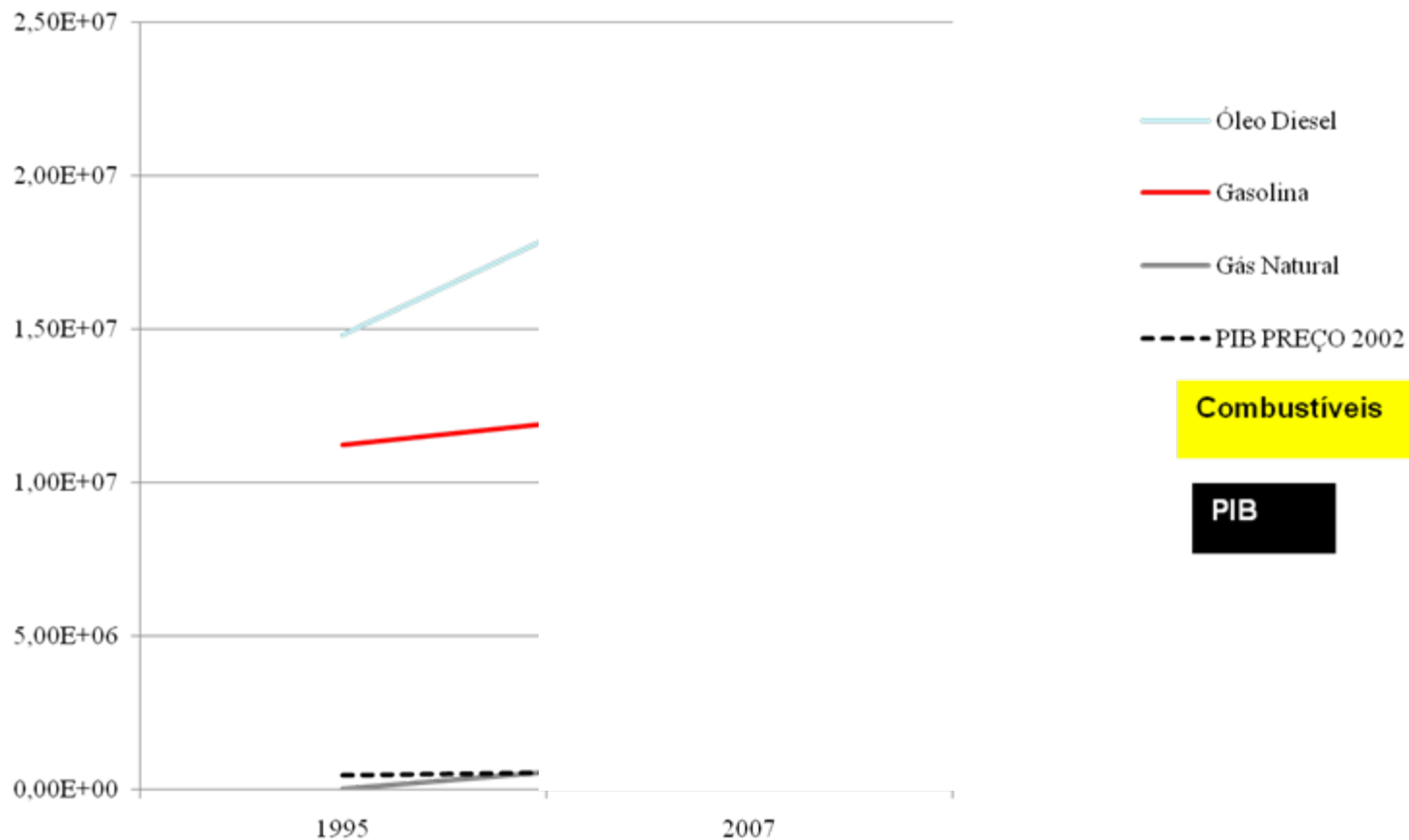
Influência das Emissões de CO₂ (GgCO₂) e o Ciclo de Vida (berço ao portão).



Evolução das emissões de CO₂ por queima de combustíveis analisados no período 1995 | 2000 | 2007.

Avaliação do Ciclo de Vida – ACV.

Análise preliminar de cenários para Políticas Públicas.



Avaliação comparativa entre o crescimento relativo do PIB (2002) e as emissões por queima dos 03 combustíveis fósseis analisados entre o período de 1995 a 2007.

www.cicloambiental.eng.br



ciclo ambiental[®]
inovações sustentáveis
adicionais e responsáveis

Agradecemos a oportunidade e estamos à disposição!

cicloambiental@cicloambiental.eng.br

www.cicloambiental.eng.br