

Planos Setoriais

Considerações sobre Metas

Tasso Rezende de Azevedo

Política Nacional de Mudanças Climáticas

Meta - 36,1 a 38,9 % redução em 2020 contra cenário tendencial

Fundo Nacional de Mudanças Climáticas

Políticas Municipais de Mudanças Climáticas

São Paulo – Meta 2012 → de 30% de redução em relação 2005

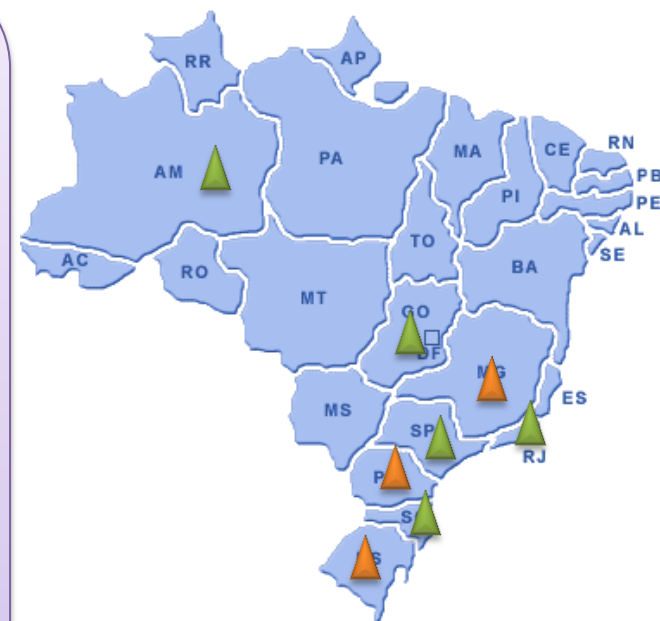
Políticas Estaduais de Mudanças Climáticas

São Paulo – Meta 2020 → de 20% de redução em relação 2005

Rio de Janeiro
Redução da intensidade e neutralização

Outros Estados
Santa Catarina
Goiás
Amazonas

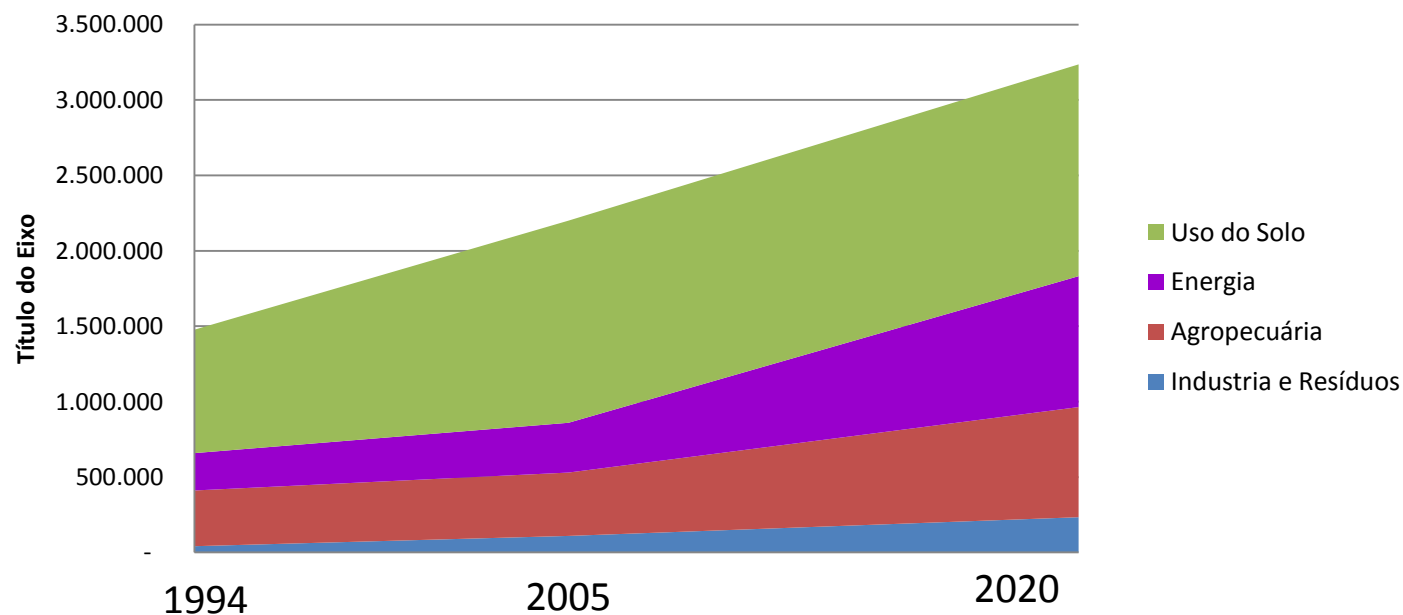
A caminho...
Paraná
Rio Grande do Sul
Minas Gerais



	1994	2005	BAU 2020
Uso do Solo	818	1.340	1.404
Agropecuária	369	420	730
Energia	247	330	868
Industria e Resíduos	42	110	234
Total	1.476	2.200	3.236

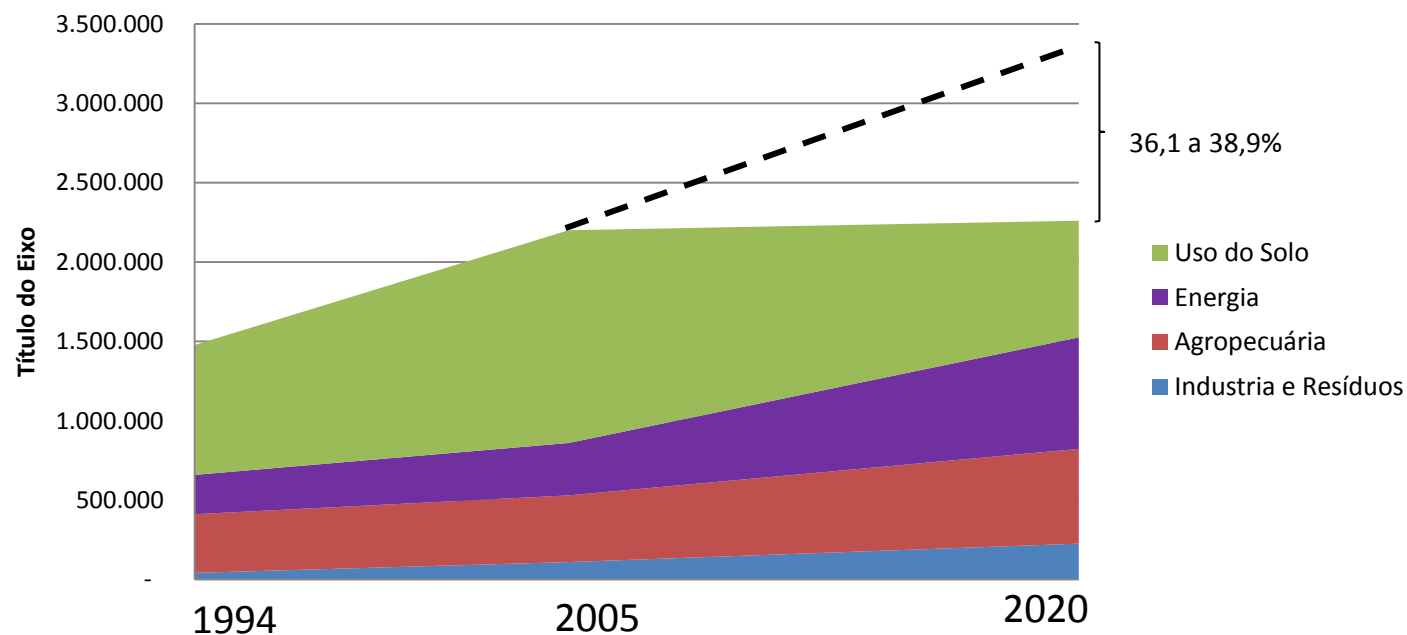
Milhões de tCO₂eq

Cenário Tendencial de Emissões (BAU) 2020



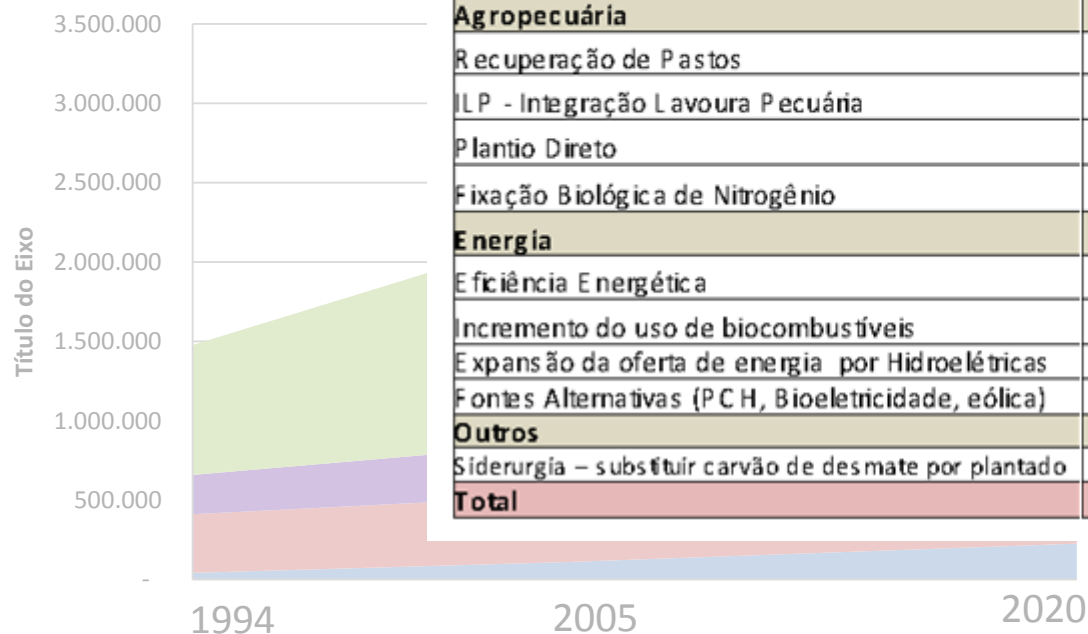
	1994	2005	2020
Uso do Solo	818	1.340	1.404
Agropecuária	369	420	730
Energia	247	330	868
Industria e Resíduos	42	110	234
Total	1.476	2.200	3.236

Milhões de tCO₂eq



	1994	2005	2020
Uso do Solo	818	1.340	1.404
Agropecuária	369	420	730
Energia	247	330	868
Industria e Resíduos			
Total	1.4		

Milhões de tCO₂e_q



Ações Nacionais do Brasil depositadas na UNFCCC

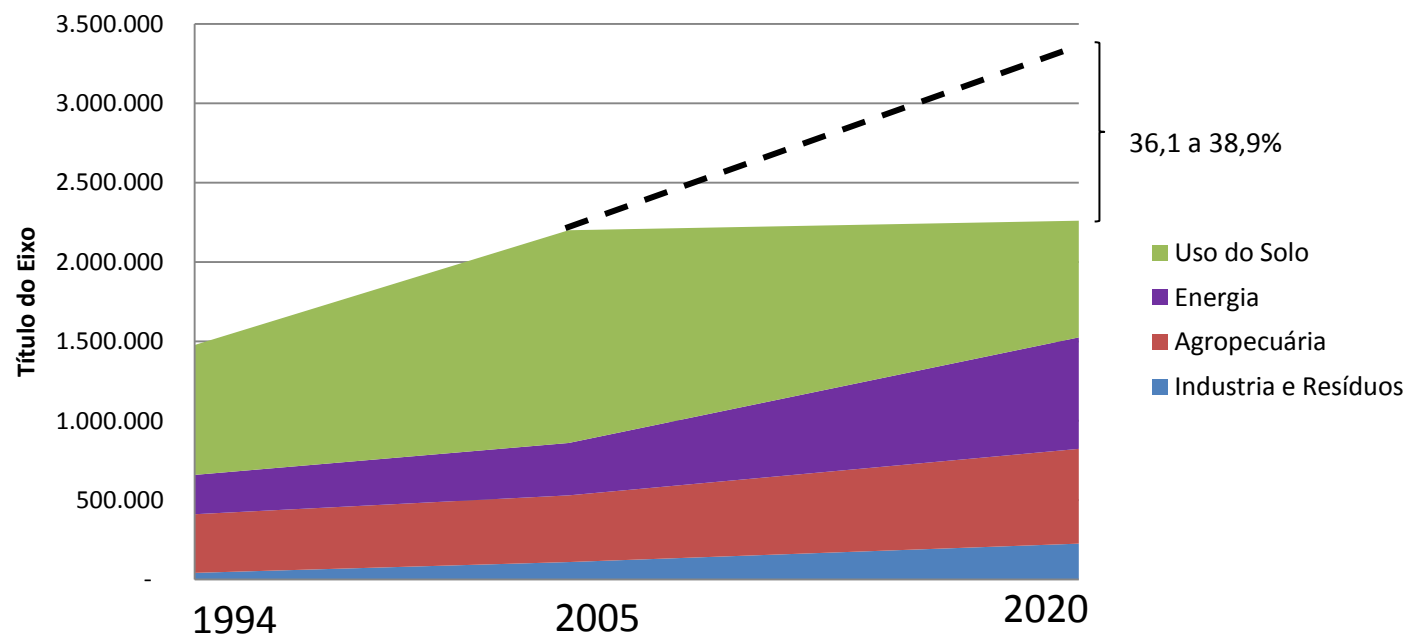
Ações de Mitigação (NAMAs)	Amplitude da redução 2020 (mi tCO ₂)	
Uso da terra	669	669
Redução do Desmatamento na Amazônia (80%)	564	564
Redução do Desmatamento no Cerrado (40%)	104	104
Agropecuária	133	166
Recuperação de Pastos	83	104
ILP - Integração Lavoura Pecuária	18	22
Plantio Direto	16	20
Fixação Biológica de Nitrogênio	16	20
Energia	166	207
Eficiência Energética	12	15
Incremento do uso de biocombustíveis	48	60
Expansão da oferta de energia por Hidroelétricas	79	99
Fontes Alternativas (PCH, Bioeletricidade, eólica)	26	33
Outros	8	10
Siderurgia – substituir carvão de desmate por plantado	8	10
Total	975	1052

duos

	1994	2005	2020	NAMAs
Uso do Solo	818	1.340	1.404	735
Agropecuária	369	420	730	597
Energia	247	330	868	702
Industria e Resíduos	42	110	234	226
Total	1.476	2.200	3.236	2.260

Milhões de tCO₂eq

30,2%

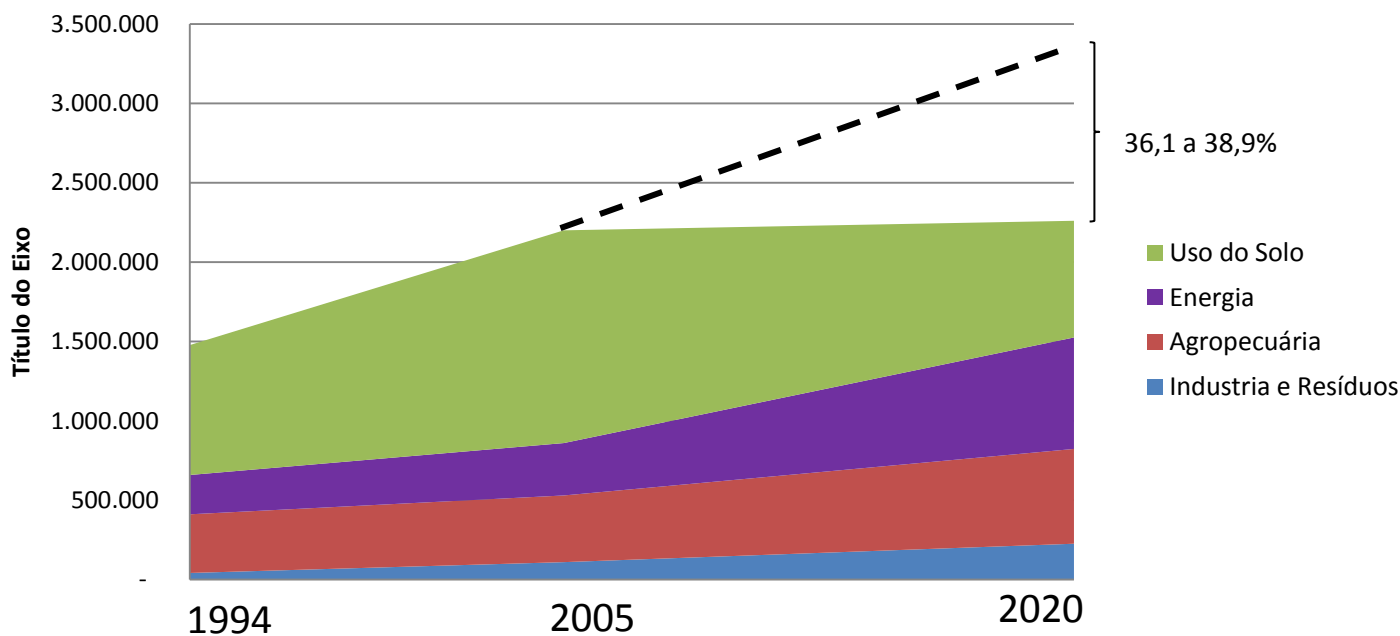


	1994	2005	2020	NAMAs	Planos Setoriais
Uso do Solo	818	1.340	1.404	735	600
Agropecuária	369	420	730	597	560
Energia	247	330	868	702	700
Industria e Resíduos	42	110	234	226	200
Total	1.476	2.200	3.236	2.260	2.060

Milhões de tCO₂eq

30,2%

36,3%

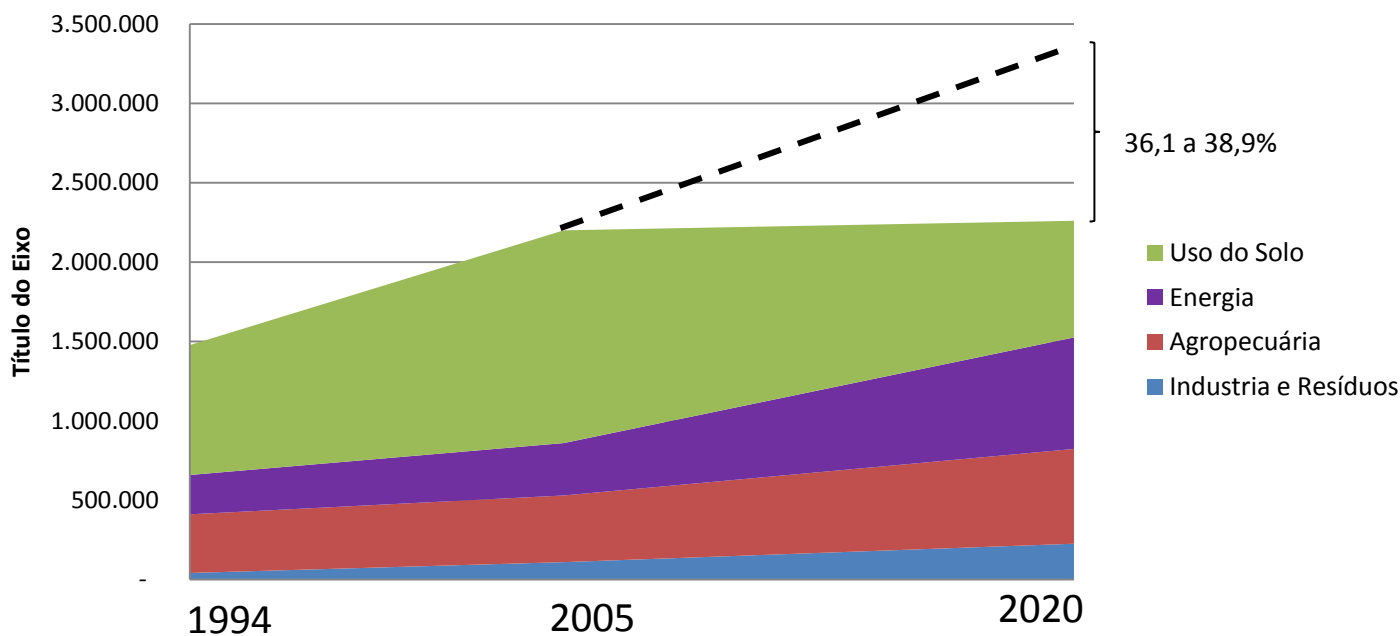


	1994	2005	2020	NAMAs	Planos Setoriais
Uso do Solo	818	1.340	1.404	735	600
Agropecuária	369	420	730	597	560
Energia	247	330	868	702	700
Industria e Resíduos	42	110	234	226	200
Total	1.476	2.200	3.236	2.260	2.060

Milhões de tCO₂eq

30,2%

36,3%

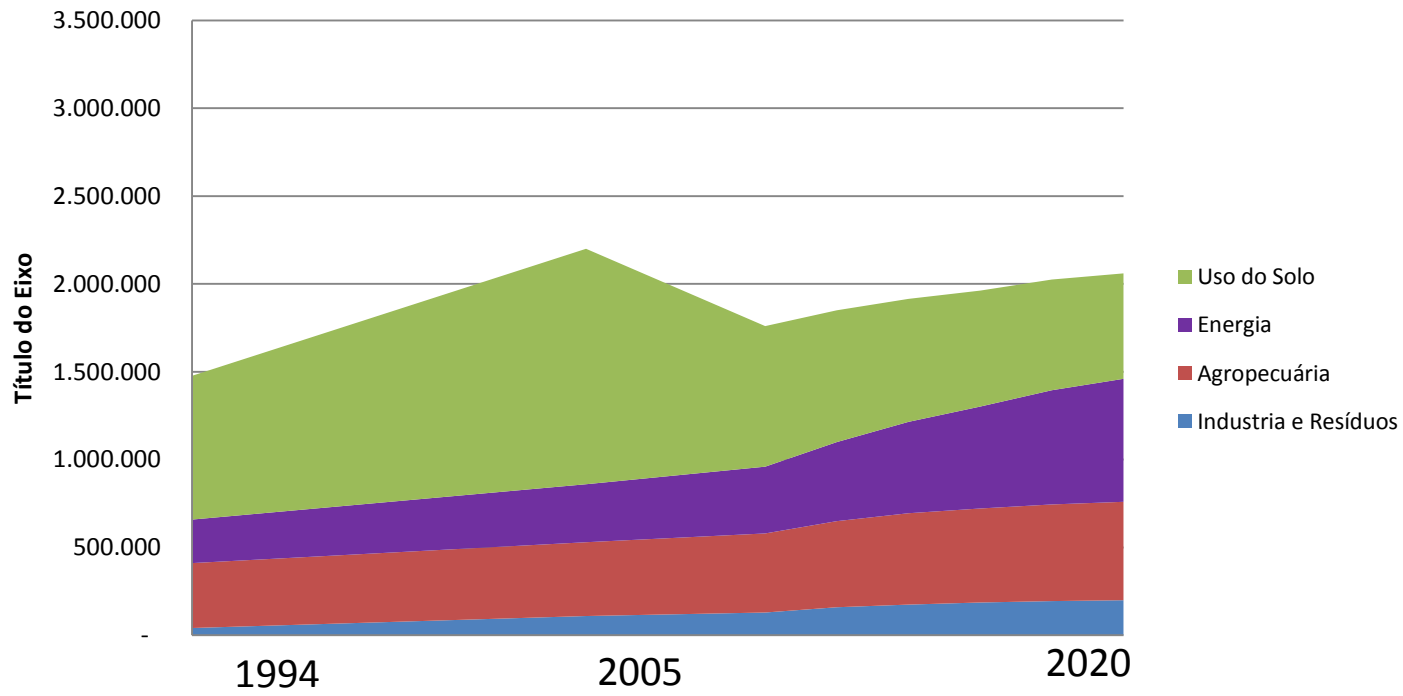
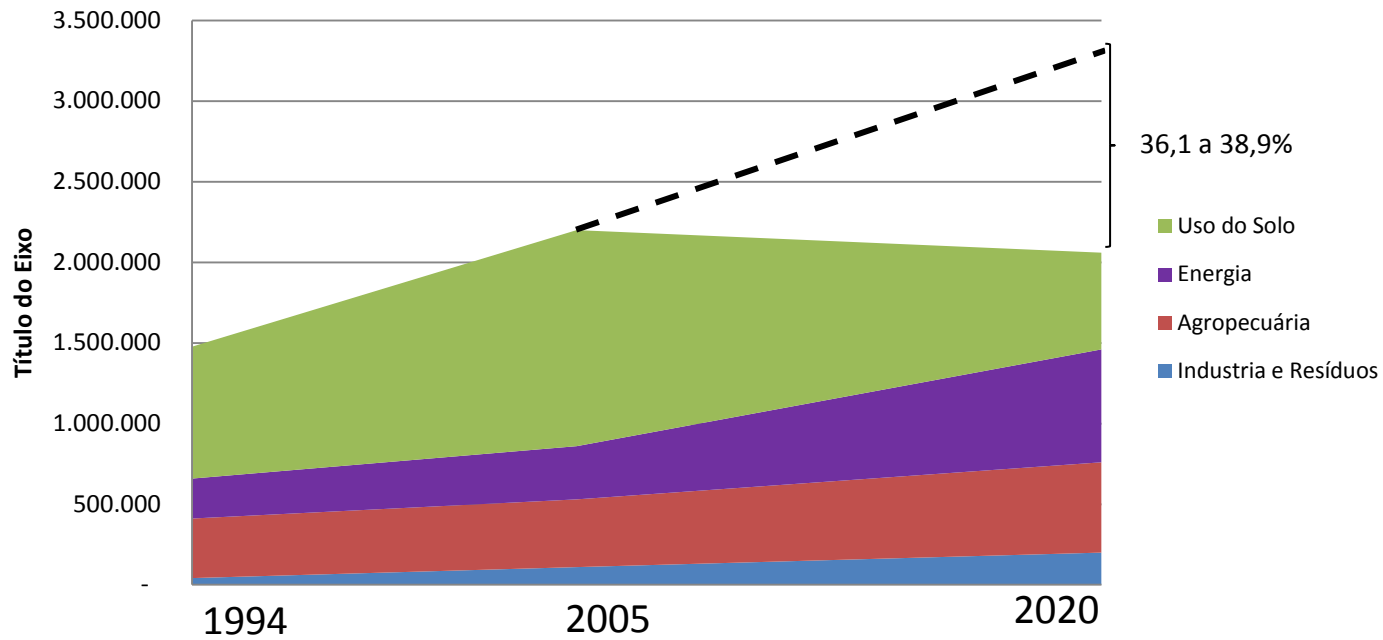


	1994	2005	2020	NAMAs	Planos Macro-Setoriais
Uso do Solo	818	1.340	1.404	735	600
Agropecuária	369	420	730	597	560
Energia	247	330	868	702	700
Industria e Resíduos	42	110	234	226	200
Total	1.476	2.200	3.236	2.260	2.060

Milhões de tCO₂e_q

36,3%

	Construção Civil	Mineração	Transporte	Industria	(.....)
Uso do Solo					
Agropecuária					
Energia					
Industria e Resíduos					
Total					



Alguns pontos chaves para estabelecimento de diretrizes gerais para os Planos Setoriais

- Definir diretriz sobre a expectativa de trajetória pós 2020 (ex: pico das emissões nos 5 macrosetores)
- Definir orientação geral sobre metas 2020 para cada plano setorial ainda a serem elaborados (ex. -20%)
- Esclarecer até que nível serão desdobradas as metas (ex. chegará a sub-setores ou ao nível de empresas)
- Esclarecer características do Mercado Brasileiro de Redução de Emissões