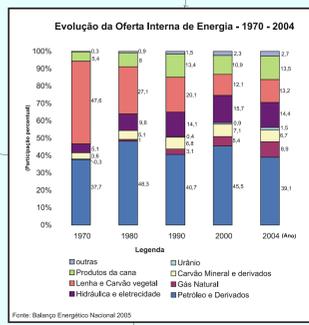
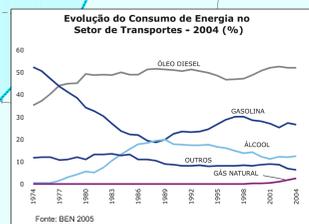
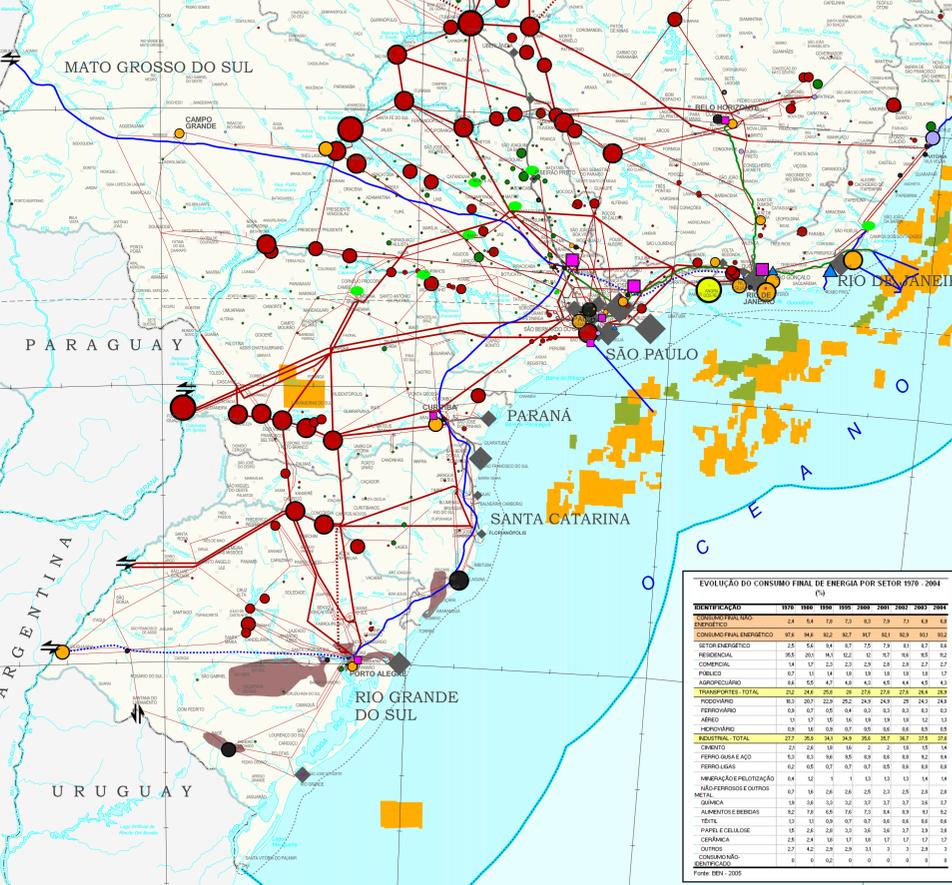
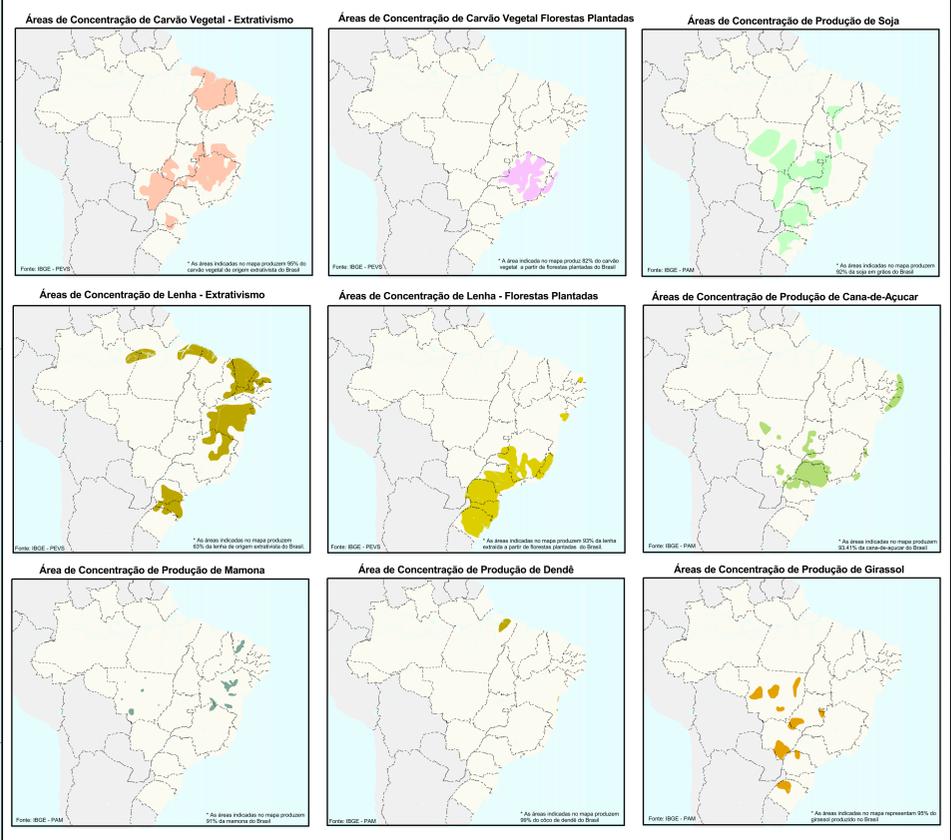


**Agricultura e Extrativismo Associados à Produção de Bioenergia - 2004**



IDENTIFICAÇÃO	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004
INDUSTRIAL	24	34	33	33	33	33	33	33
RESIDENCIAL	56	56	56	56	56	56	56	56
TRANSPORTE	19	10	11	11	11	11	11	11
AGROPECUÁRIO	1	1	1	1	1	1	1	1
INDUSTRIAL TOTAL	24	34	33	33	33	33	33	33
RESIDENCIAL TOTAL	56	56	56	56	56	56	56	56
TRANSPORTE TOTAL	19	10	11	11	11	11	11	11
AGROPECUÁRIO TOTAL	1	1	1	1	1	1	1	1
INDUSTRIAL TOTAL	24	34	33	33	33	33	33	33
RESIDENCIAL TOTAL	56	56	56	56	56	56	56	56
TRANSPORTE TOTAL	19	10	11	11	11	11	11	11
AGROPECUÁRIO TOTAL	1	1	1	1	1	1	1	1

**CONVENÇÕES**

**Logística do Petróleo e Gás Natural**

- Refinarias de petróleo: capacidade de processamento (Barris)
  - 6.250 a 50.000
  - 50.000 a 200.000
  - 200.000 a 354.820
- Unidades de Processamento de Gás Natural: capacidade de armazenamento (m³)
  - 350 a 2.400
  - 2.400 a 6.700
  - 6.700 a 12.612
- Terminais de armazenamento e distribuição de petróleo e derivados: capacidade de armazenamento (m³)
  - 0 a 25.000
  - 25.000 a 100.000
  - 100.000 a 250.000
  - 250.000 a 850.000
  - 850.000 a 2.011.671
- Áreas de concessão de exploração de petróleo e gás natural
- Outras empresas

**Logística da Energia Elétrica**

- Usinas de energia elétrica: Potência (Mw)
  - 1 a 30
  - 30 a 80
  - 80 a 250
  - 250 a 750
  - 750 a 2.000
  - 2.000 - 12.600
- Tipo
  - Hidrelétrica
  - Biomassa
  - Derivados de petróleo e carvão mineral
  - Nuclear
  - Gás natural
  - Outras
- Linhas de transmissão de energia elétrica: Tensão (kV)
  - Existente: 0 - 230, 230 - 450, 450 - 750
  - Projetada/construção: 0 - 230, 230 - 450, 450 - 750
- Conectividade da rede elétrica
  - Área não conectada ao Sistema Interligado Nacional
  - Sub-sistemas isolados da Região Norte
- Logística da cana-de-açúcar
  - Centro de Coleta de Alcool
  - Outras convenções
    - Áreas de concentração de carvão mineral
    - Conexões energéticas continentais
    - Limite estadual
    - Limite internacional
- Transporte Ductorial: gasoduto, gasoduto em construção, oleoduto, oleoduto

**PROJEÇÃO POLICÊNICA**  
 Mediana de referência em 10 anos  
 Parâmetro de Referência em 10 anos

ESCALA 1:5 000 000

IBGE - Diretoria de Geociências - Coordenação de Cartografia