



### CONVENÇÕES

**Logística do Petróleo e Gás Natural**

Refinarias de Petróleo (capacidade de processamento em barris/dia)

- 6.250 a 50.000
- 50.000 a 200.000
- 200.000 a 354.820

Unidades de Processamento de Gás Natural (capacidade de processamento em m³/dia)

- 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 em 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

- Petróleo
- outras empresas

Transporte Ductorial

- gasoduto
- gasoduto em construção
- gasoduto e oleoduto
- oleoduto

**Logística da Energia Elétrica**

Usinas de energia elétrica (Potência em 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 em 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 empresas

**Outras convenções**

- Áreas de concentração de carvão mineral
- Conexões energéticas continentais
- Limite internacional
- Limite estadual

ESCALA 1:5 000 000

PROJEÇÃO POLICÊNICA

IBGE - Diretoria de Geodésia - Coordenação de Cartografia