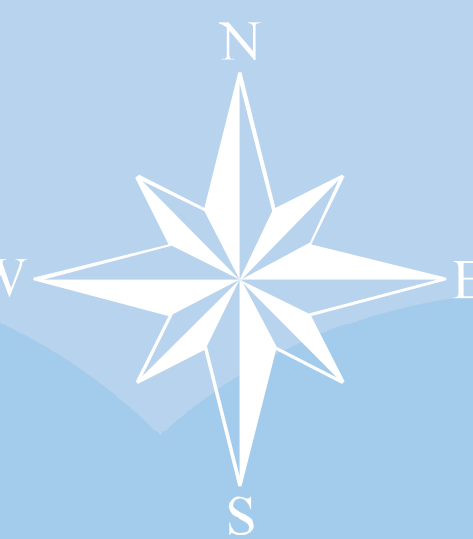


# Mapa Dutoviário



- Conversão para Dutovias**
- Oleodutos Instalados
  - Oleoduto em Construção
  - Oleoduto Planejado
  - Minerodutos Instalados
  - Gasodutos Instalados
  - Gasoduto Planejado
  - Gasoduto em Construção
  - Plataforma
  - Portos
  - UPGN Fora de Operação
  - UPGN Refinaria Instalada
  - UPGN Planejada
  - Central Petroquímica
  - Refinaria de Petróleo

0 100 200 300  
Quilômetros  
1 cm = 53 km  
Sistema de Coordenadas: GCS SIRGAS 2000  
Datum: SIRGAS 2000  
Unidade: Degree

Camada de Portos - Ministério dos Transportes Portos e Aviação Civil - MTPA 2017  
Camada de Gasodutos, Oleodutos e Refinarias - Empresa de Pesquisas Energéticas - EPE 2014  
Camada de Minerodutos - Ministério dos Transportes Portos e Aviação Civil - MTPA 2017  
Camada de Estados, América do Sul, Capitais e Cidades - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE 2010



**Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil**  
Coordenação-Geral de Gestão da Informação - CGINF/DEINF/SPi