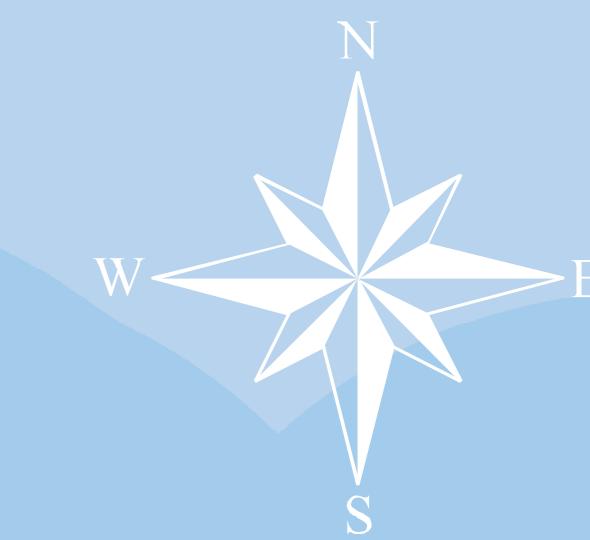


# Mapa Dutoviário



Oceano Pacífico

Oceano Atlântico

Convenção para Dutovias

- Oleodutos Instalados
- Oleoduto em Construção
- Oleoduto Planejado
- Minerodutos Instalados
- Gásodutos Instalados
- Gásoduto Planejado
- Gásoduto 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: Degres

Comissão de Portos - Ministério dos Transportes Portos e Aviação Civil - MTPA 2017  
Comissão de Gásodutos, Oleodutos e Refinarias - Empresa de Pesquisa Energética - EPE 2014  
Comissão de Mineração - Ministério dos Transportes Portos e Aviação Civil - MTPA 2017  
Comissão 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