



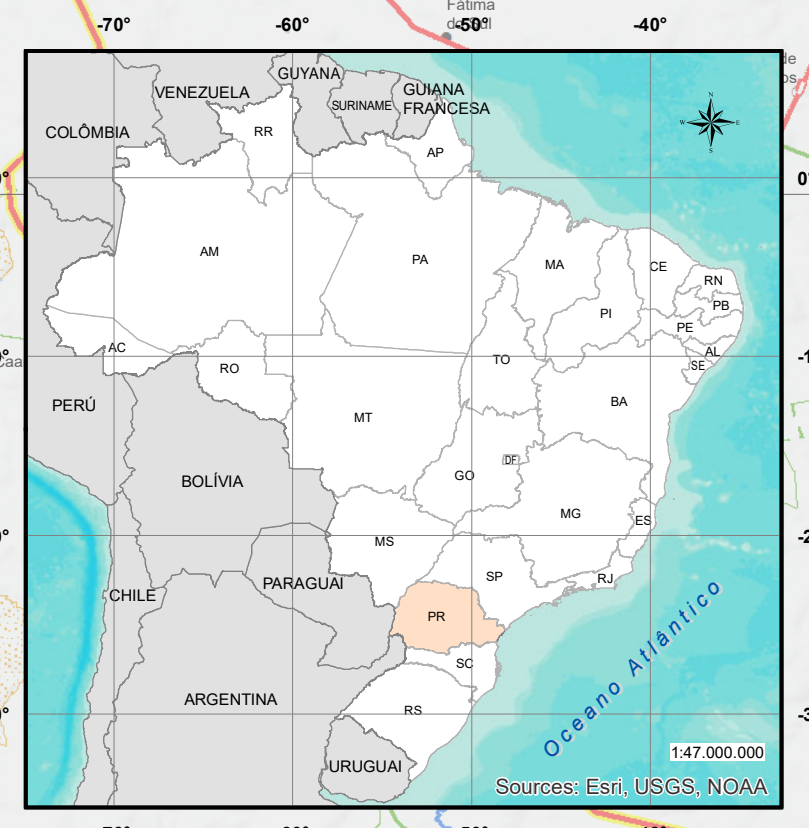
DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

MAPA MULTIMODAL

PARANÁ

2021

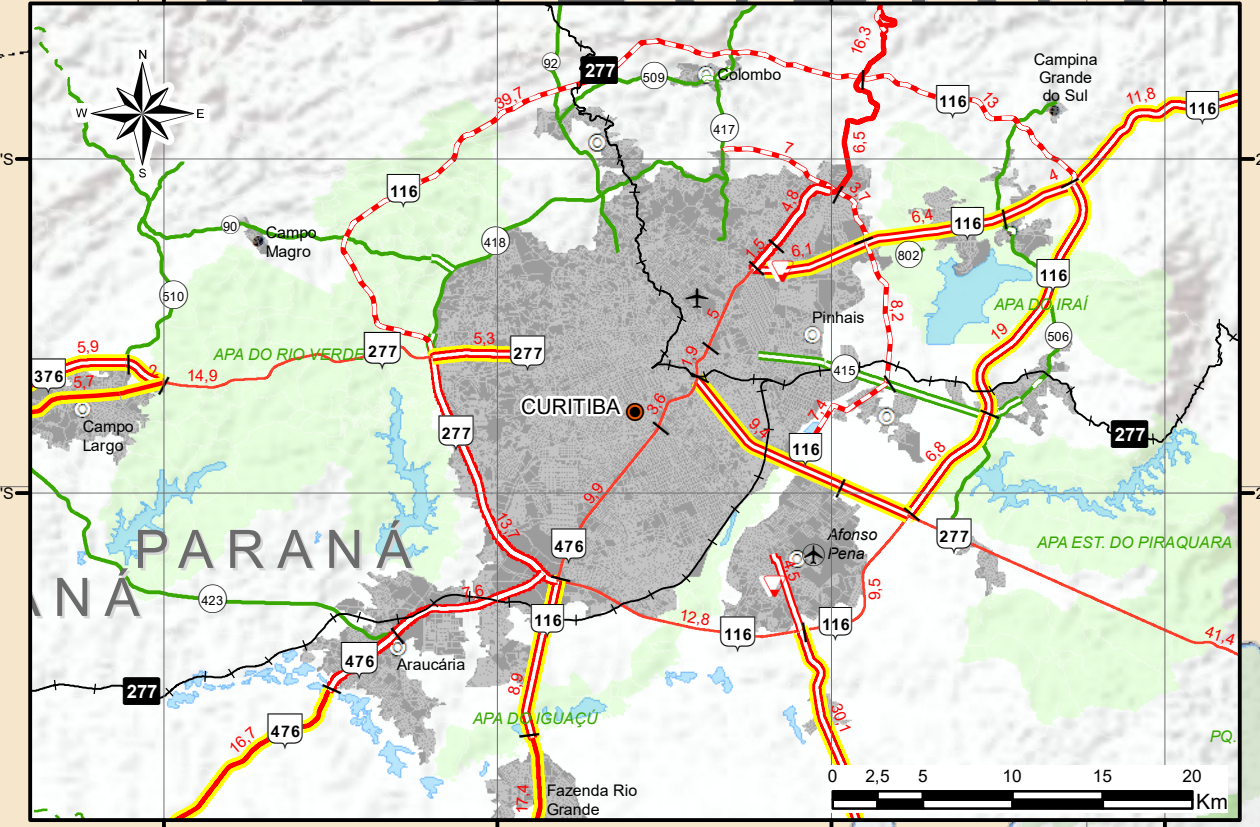


MATO GROSSO DO SUL

PARAGUAI

SÃO PAULO

OCEANO ATLÂNTICO



Rodovias federais pavimentadas: levantadas com receptor GNSS, segundo o Plano Nacional de Viagem e atualizadas conforme atribuição no SNV até a 01/2020. Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Rodovias estaduais: obtidas da base estadual rodoviária do Departamento Autônomo de Estradas e Rodagem do Rio Grande do Sul - 2016.

Demais rodovias federais: identificadas a partir de base cartográfica do DNIT, no caso de rodovias não pavimentadas, ou trabalho meramente estatístico, no caso de rodovias planejadas. Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Ferrovias: obtidas da base cartográfica da Agência Nacional de Transportes Terrestres - 2014.

Hidrovias: elaboradas pelo DNIT, com base na Lei 5.917/1973 e também na Lei 12.378/2011.

Portos e terminais hidroviários: dados providos do Plano Nacional de Logística de Transportes - PNL 2011.

Base Político-administrativa, Hidrografia e Aeroportos: obtidas da base cartográfica vetorial contínua do Brasil ao milionário - bCMB: Rio de Janeiro: IBGE, 2010.

Unidades de Conservação: obtidas no sítio web da Funai, 04/2021.

Terras Indígenas: obtidas no sítio web da Funai, 04/2021.

Territórios Quilombolas: obtidas no sítio web do IBGE, 2020.

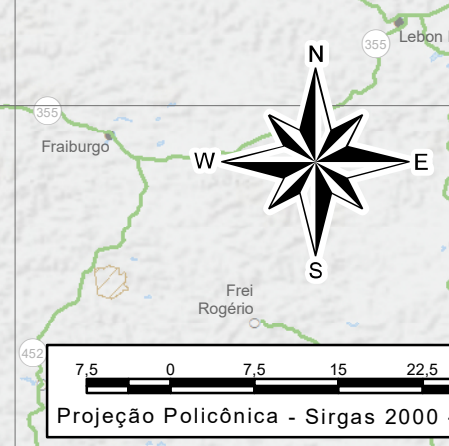
Estimativas da população de municípios brasileiros: IBGE, 2020.

Rede Rodoviária do SNV - Versão 202108A

Elaboração: Diretoria de Planejamento e Pesquisas - DPP
Coordenação Geral de Planejamento e Programação de Investimentos - CGPIAM
Coordenação de Levantamentos para Planejamento - COLEP

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Coordenação de Levantamento para Planejamento - COLEP
(61) 3315-4160 - colep@dnit.gov.br
www.dnit.gov.br - ouvidoria@dnit.gov.br



CONVENÇÕES

- Ferrovia
- Rodovia Federal
- Rodovia Estadual
- Rodovia Estadual Coincidente com Federal
- Rodovia Federal (extensão do trecho do SNV em km)

SIMBOLOGIA	RODOVIA FEDERAL	FERROVIA
		HIDROVIA
SEDE MUNICIPAL		ÁREA DE USO RESTRIITO
LIMITE	RODOVIA ESTADUAL	HIDROGRAFIA