DNIT
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

MAPA MULTIMODAL

MARANHÃO

2021

OCEANO ATLÂNTICO

PIAUÍ

TOCANTINS

Sources: Esri, USGS, NOAA

Rodovias federais pavimentadas: levantadas com receptor GNSS, segundo o Plano Nacional de Viação e atualizadas conforme alterações 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 Rodagens do Rio Grande do Sul - 2018.

Demais rodovias federais: identificadas a partir de base cartográfica do DNIT, no caso de rodovias não pavimentadas, ou traçado meramente ilustrativo, 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 12.379/2011.

Portos e terminais hidroviários: dados provindos do Plano Nacional de Logística de Transportes - PNLT 2011.

Base Político-administrativa, Hidrografia e Aeroportos: obtidas da base cartográfica vetorial contínua do Brasil ao milionésimo - bCIMD: Rio de Janeiro. IBGE, 2019.

Unidades de Conservação: obtidas no sítio web do MMA; 04/2020.

Terras Indígenas: obtidas no sítio web da Funai; 04/2020.

Territórios Quilombolas: obtidas no sítio web do Incra; 04/2020.

Estimativas da população de municípios brasileiros: IBGE; 2020.

CONVENÇÕES

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

SIMBOLOGIA

- Aeródromo Internacional
- Aeródromo Nacional
- Porto
- Postos PRF
- Unidade Local do DNIT

SEDE MUNICIPAL

- População até 10.000
- População 10.001 a 100.000
- População 100.001 a 500.000
- População acima 500.000
- Capital

LIMITE

- Maranhão
- Limite Estadual
- Limite Internacional
- Limite Municipal
- Área Urbanizada Capital/Região Metropolitana

RODOVIA FEDERAL

- Duplicada
- Duplicada Concessão/Convênio
- Em Obra de Duplicação
- Em Obra de Duplicação Concessão/Convênio
- Pavimentada
- Pavimentada Concessão/Convênio
- Em Obra de Pavimentação
- Em Obra de Pavimentação Concessão/Convênio
- Implantada
- Em Obra de Implantação
- Leito Natural
- Planejada

RODOVIA ESTADUAL

- Duplicada
- Pavimentada
- Não Pavimentada
- Planejada

FERROVIA

- Ferrovia em Operação

HIDROVIA

- Trecho Navegável
- Cabotagem

ÁREA DE USO RESTRITO

- Unidade de Conservação Proteção Integral
- Unidade de Conservação Uso Sustentável
- Terra Indígena
- Território Quilombola

HIDROGRAFIA

- Hidrografia
- Massa D'água Permanente
- Massa D'água Intermitente
- Terreno Sujeito a Inundação

Rede Rodoviária do SNV – Versão 202108A

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

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

Projeção Policônica - Sirgas 2000 - MC -54°

Sources: Esri, USGS, NOAA