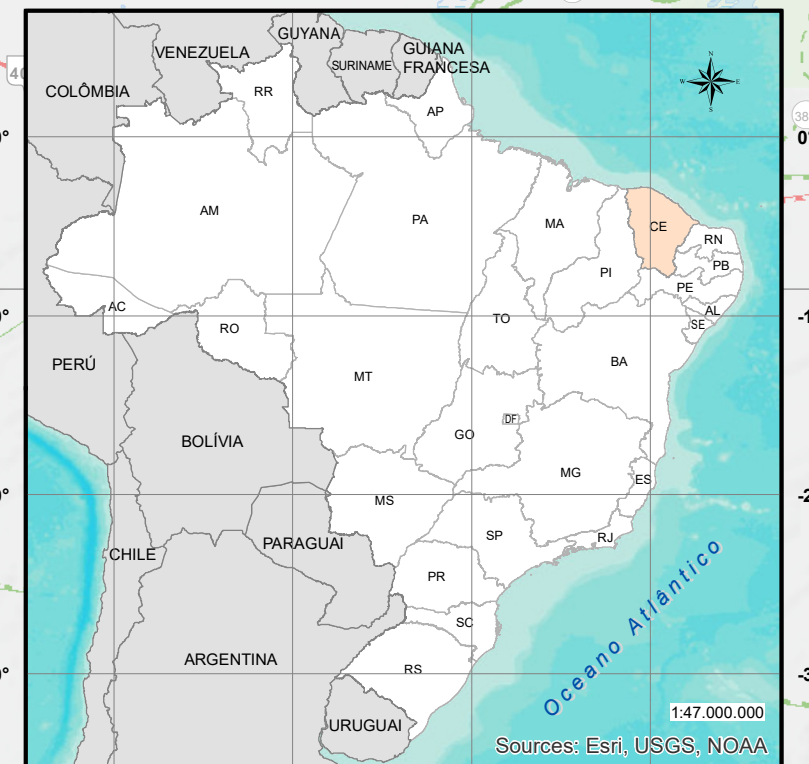




DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
MINISTERIO DA INFRAESTRUTURA

MAPA MULTIMODAL
CEARÁ
2021

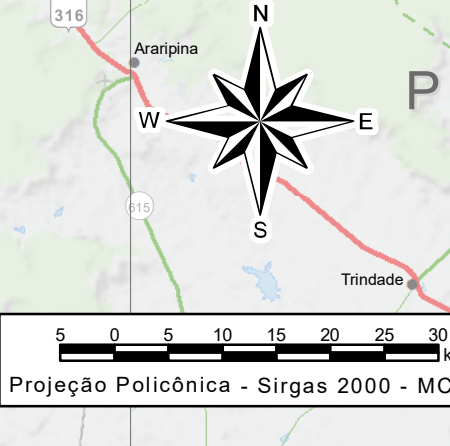


MARANHÃO

OCEANO ATLÂNTICO

SIMBOLÓGIA	RODOVIA FEDERAL	FERROVIA
✈ Aeródromo Internacional	— Duplicada	— Ferrovias em Operação
✈ Aeródromo Nacional	— Duplicada Concessão/Convênio	
⚓ Porto	— Em Obra de Duplicação	HIDROVIA
📍 Postos PRF	— Em Obra de Duplicação Concessão/Convênio	— Trecho Navegável
📍 Unidade Local do DNIT	— Pavimentada	— Cabotagem
SEDE MUNICIPAL	— Pavimentada Concessão/Convênio	
● População até 10.000	— Em Obra de Pavimentação	ÁREA DE USO RESTRITO
● População 10.001 a 100.000	— Em Obra de Pavimentação Concessão/Convênio	— Unidade de Conservação Proteção Integral
● População 100.001 a 500.000	— Em Obra de Implantação	— Unidade de Conservação Uso Sustentável
● População acima 500.000	— Leito Natural	— Terra Indígena
★ Capital	— Planjeada	— Território Quilombola
LIMITE	RODOVIA ESTADUAL	HIDROGRAFIA
▭ Ceará	— Duplicada	— Hidrografia
▭ Limite Estadual	— Pavimentada	— Massa D'água Permanente
▭ Limite Internacional	— Não Pavimentada	— Massa D'água Intermitente
▭ Limite Municipal	— Planjeada	— Terreno Sujeito a Inundação
▭ Área Urbanizada Capital/Região Metropolitana		

CONVENÇÕES
— Ferrovias
— Rodovia Federal
— Rodovia Estadual
— Rodovia Estadual Coincidente com Federal
— Rodovia Federal (extensão do trecho do SNV em km)



PERNAMBUCO

Rodovias federais pavimentadas: levantadas com receptor GNSS, segundo o Plano Nacional de Viação e atualizadas conforme alterações no SNV até a 01/02/2020. 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 - 2018.

Densais rodovias federais: identificadas a partir de base cartográfica do DNIT, no caso de rodovias não pavimentadas, ou traçado meramente ilustrativo, no caso de rodovias planjeadas. 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 5.911/1973 e também na Lei 12.378/2011.

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

Base Político-administrativa, Hidrografia e Aeroportos: obtidas da base cartográfica vetorial contínua do Brasil ao milionário - IBGE/IBGE, Rio de Janeiro, IBGE, 2018.

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

Terras Indígenas: obtidas no sítio web do INEP, 04/2020.

Territórios Quilombolas: obtidas no sítio web do INEP, 04/2020.

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 - CGPLAN
Coordenação de Levantamentos para Planejamento - COLEP
Coordenação de Levantamento para Planejamento - COLEP
(81) 3315-4160 - colep@dnit.gov.br
www.dnit.gov.br - ouvidoria@dnit.gov.br

