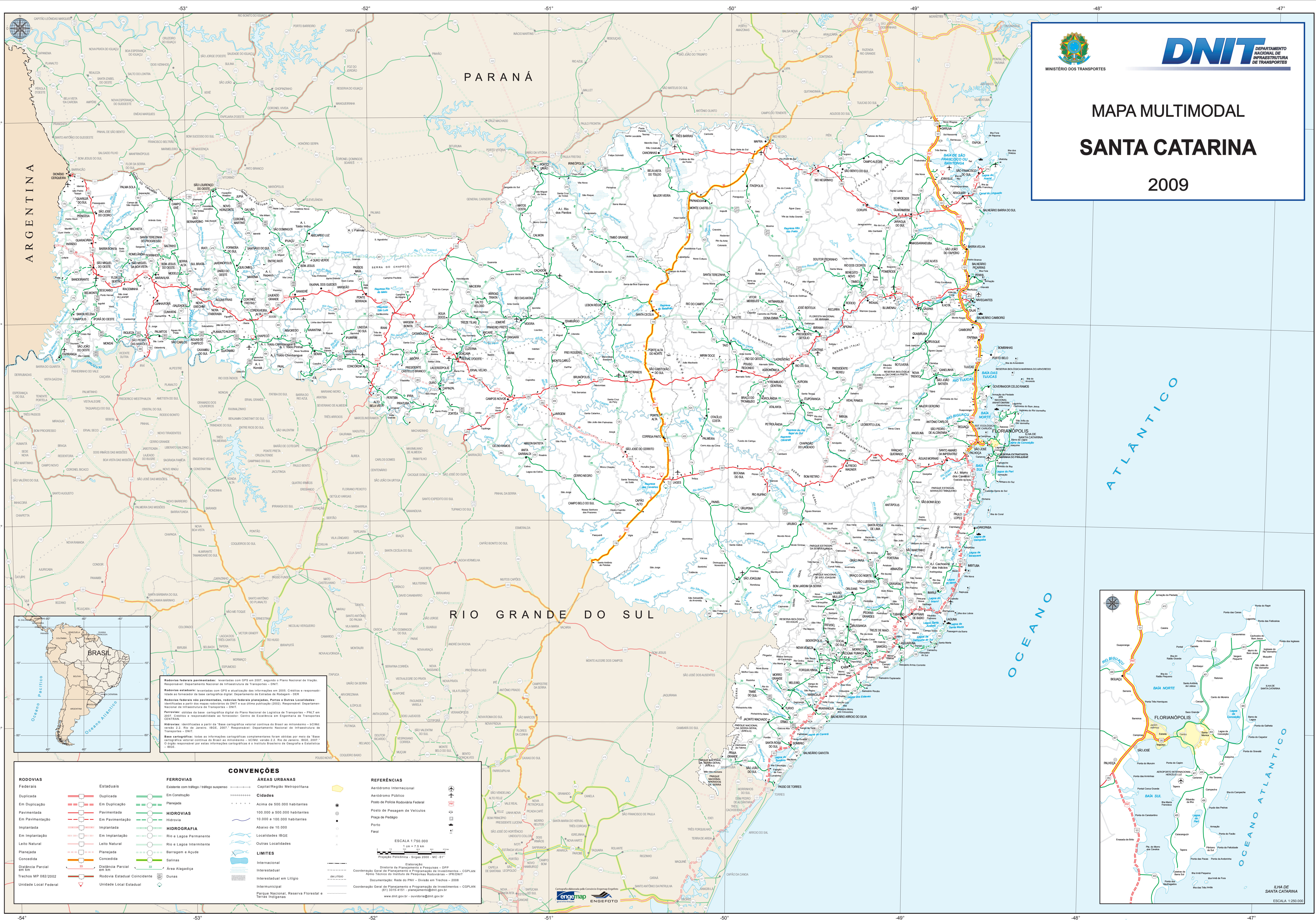




DNIT
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

MAPA MULTIMODAL SANTA CATARINA 2009



Rodovias Federais pavimentadas: inventadas em 2007, segundo o Plano Nacional de Viagem. Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.
Rodovias estaduais inventadas: com GPS e análise de imagens em 2005. Créditos e responsabilidade ao fornecedor da base cartográfica digital: Departamento de Estradas de Rodagem - DER.
Rodovias Federais não pavimentadas, rodovias estaduais planificadas, Parques e Outras Localidades: inventadas a partir das imagens satelitais do DNIT e nas imagens cartográficas (CDS). Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.
Ferrovias: obtidas da base cartográfica digital do Plano Nacional de Logística de Transportes - PNL em 2007. Créditos e responsabilidade ao fornecedor: Centro de Excelência em Engenharia de Transportes - CET.
Limites: identificados a partir da base cartográfica vetorial contínua do Brasil em projeção UTM - 100m versão 2.2, Rio de Janeiro: IBGE, 2007. Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.
Essas cartografias: todas as informações cartográficas complementares foram obtidas por meio da base cartográfica vetorial contínua do Brasil em projeção UTM - 100m versão 2.2, Rio de Janeiro: IBGE, 2007. O órgão responsável por essas informações cartográficas é o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

RODOVIAS		FERROVIAS		ÁREAS URBANAS		REFERÊNCIAS	
Federais	Estaduais	Existente com túnel / túnel suspenso		Capital/Região Metropolitana		Aeroporto Internacional	
Duplicada	Duplicada	Em Construção		Cidades		Aeroporto Público	
Em Duplicação	Em Duplicação			Acima de 500.000 habitantes		Posto de Polícia Rodoviária Federal	
Pavimentada	Pavimentada			100.000 a 500.000 habitantes		Posto de Passagem de Veículos	
Em Pavimentação	Em Pavimentação			10.000 a 100.000 habitantes		Praga de Pedágio	
Implantada	Implantada			Abixo de 10.000		Pontos	
Em Implantação	Em Implantação			Outras Localidades		Faixa	
Leito Natural	Leito Natural						
Planejada	Planejada						
Concedida	Concedida						
Distância Parcial até km	Distância Parcial até km						
Trechos MP 082/2002	Trechos MP 082/2002						
Unidade Local Federal	Unidade Local Estadual						

