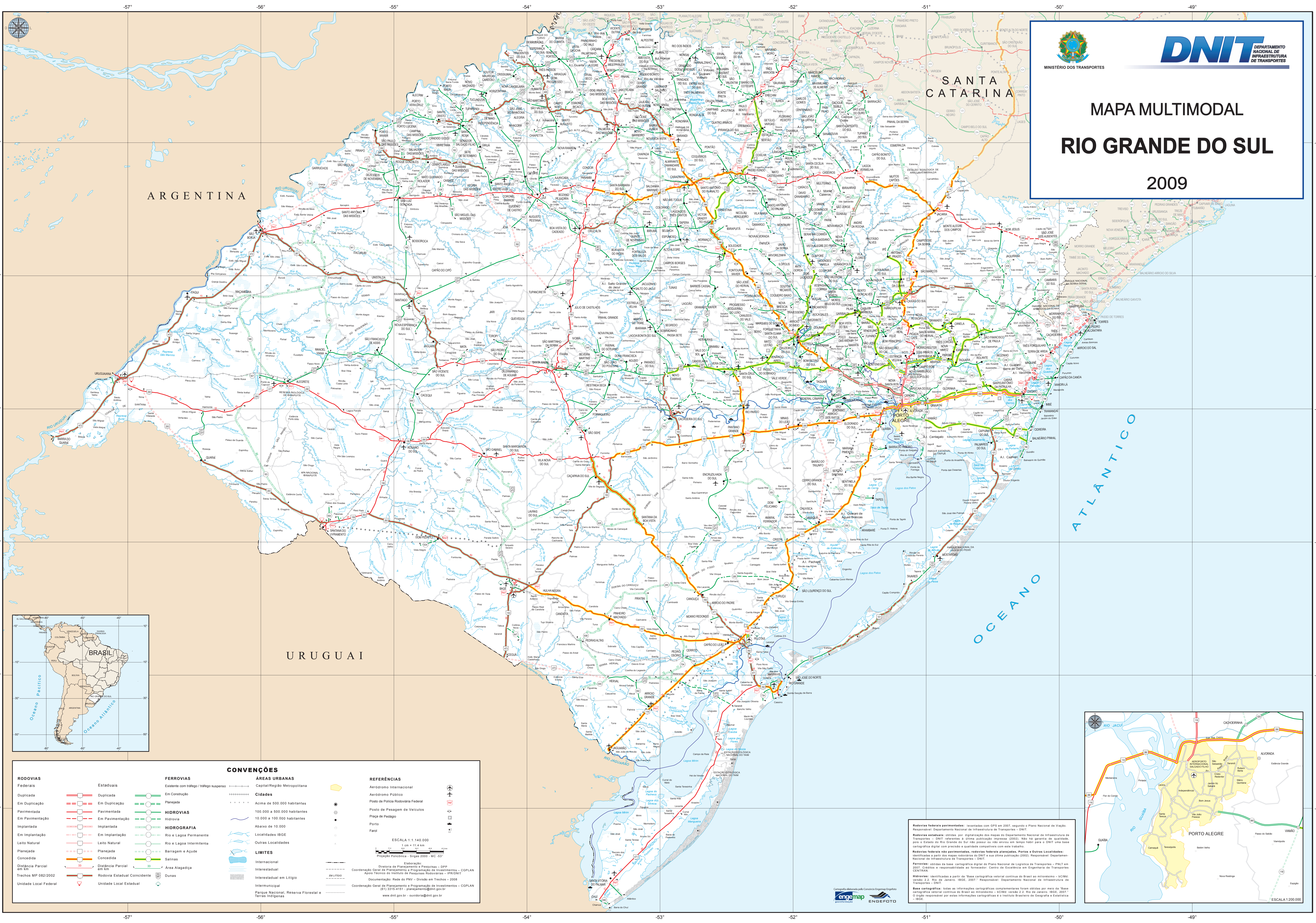






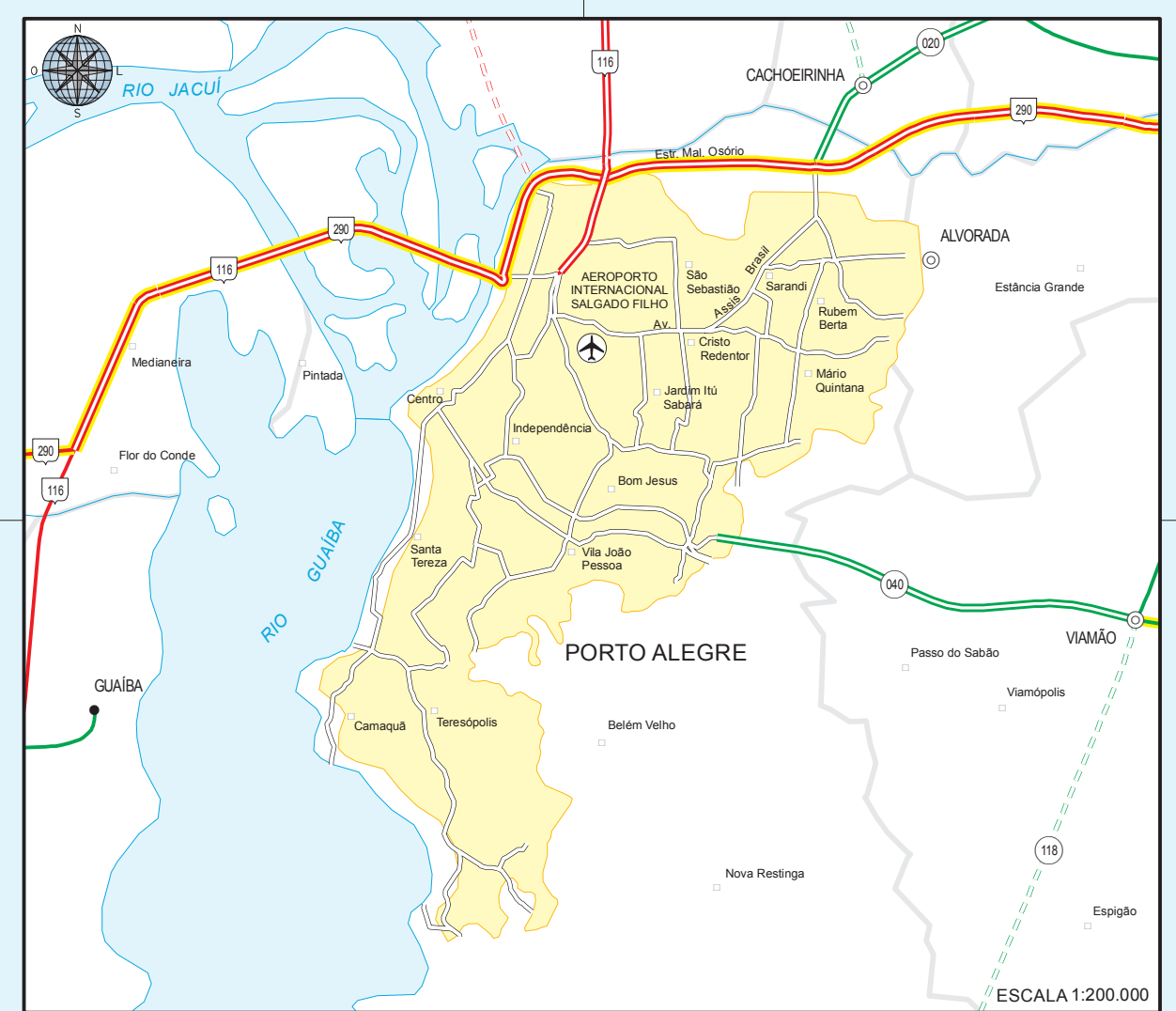
**DNIT**  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

# MAPA MULTIMODAL

## RIO GRANDE DO SUL

2009



**RODOVIAS**  
Federais  
Estaduais  
Duplicadas  
Em Duplicação  
Pavimentadas  
Em Pavimentação  
Implantadas  
Em Implantação  
Leito Natural  
Planejadas  
Concedidas  
Distância Parcial em km  
Trechos MP 082/2002  
Unidade Local Federal

**FERROVIAS**  
Existente com tráfego / tráfego suspenso  
Planejadas  
Hidroviárias  
HIDROGRAFIA  
Rio e Lagoa Permanente  
Rio e Lagoa Intermitente  
Barragem e Ajude  
Salinas  
Área Alagadiça  
Dunas

**CONVENÇÕES**  
**ÁREAS URBANAS**  
Capital/Região Metropolitana  
Cidades  
Acima de 500.000 habitantes  
100.000 a 500.000 habitantes  
10.000 a 100.000 habitantes  
Abaixo de 10.000  
Localidades IBGE  
Outras Localidades  
**LIMITES**  
Internacional  
Interestadual  
Interestadual em Litígio  
Intermunicipal  
Parque Nacional, Reserva Florestal e Terras Indígenas

**REFERÊNCIAS**  
Aeródromo Internacional  
Aeródromo Público  
Posto de Pesagem de Veículos  
Posto de Pedágio  
Fazenda  
Escala: 1:1.140.000  
Projeção Policial - Sinus 2000 - MC - 53°  
Elaborado: Diretoria de Planejamento e Pesquisas - DIPP  
Conteúdo: Diretoria de Planejamento e Programação de Investimentos - COPPLAN  
Apoio Técnico: Instituto de Pesquisas Rodoviárias - IPRODIT  
Documentação: Rede do PRV - Divisão de Trechos - 2008  
Coordenação Geral de Planejamento e Programação de Investimentos - COPPLAN  
(61) 3315-4151 - planejamento@dnit.gov.br  
www.dnit.gov.br - ouvidoria@dnit.gov.br

**Rede Rodoviária Federal Pavimentada:** levantada em 2007, segundo o Plano Nacional de Viação. Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

**Rede Rodoviária Estadual:** levantada em 2007, segundo o Plano Estadual de Viação. Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

**Rede Rodoviária Federal não Pavimentada, Rodovias Federais Planejadas, Portos e Outras Localidades:** levantadas a partir de dados rodoviários do DNIT e de outras fontes (2002). Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

**Perímetro:** obtido a partir da base cartográfica digital do Plano Nacional de Logística de Transportes - PLANLOG, 2007. Cópia e reprodução não autorizadas. Centro de Estudos em Engenharia de Transportes - CETET.

**Hidrografia:** levantada a partir de dados rodoviários do DNIT e de outras fontes (2002). Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

**Base Cartográfica:** todas as informações cartográficas complementares foram obtidas por meio da Base Cartográfica Nacional do Brasil do milésimo - SCIN, versão 2.2, Rio de Janeiro, IBGE, 2007. O órgão responsável por estas informações cartográficas é o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

Rede Rodoviária Federal Pavimentada: levantada em 2007, segundo o Plano Nacional de Viação. Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Rede Rodoviária Estadual: levantada em 2007, segundo o Plano Estadual de Viação. Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Rede Rodoviária Federal não Pavimentada, Rodovias Federais Planejadas, Portos e Outras Localidades: levantadas a partir de dados rodoviários do DNIT e de outras fontes (2002). Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Perímetro: obtido a partir da base cartográfica digital do Plano Nacional de Logística de Transportes - PLANLOG, 2007. Cópia e reprodução não autorizadas. Centro de Estudos em Engenharia de Transportes - CETET.

Hidrografia: levantada a partir de dados rodoviários do DNIT e de outras fontes (2002). Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Base Cartográfica: todas as informações cartográficas complementares foram obtidas por meio da Base Cartográfica Nacional do Brasil do milésimo - SCIN, versão 2.2, Rio de Janeiro, IBGE, 2007. O órgão responsável por estas informações cartográficas é o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.