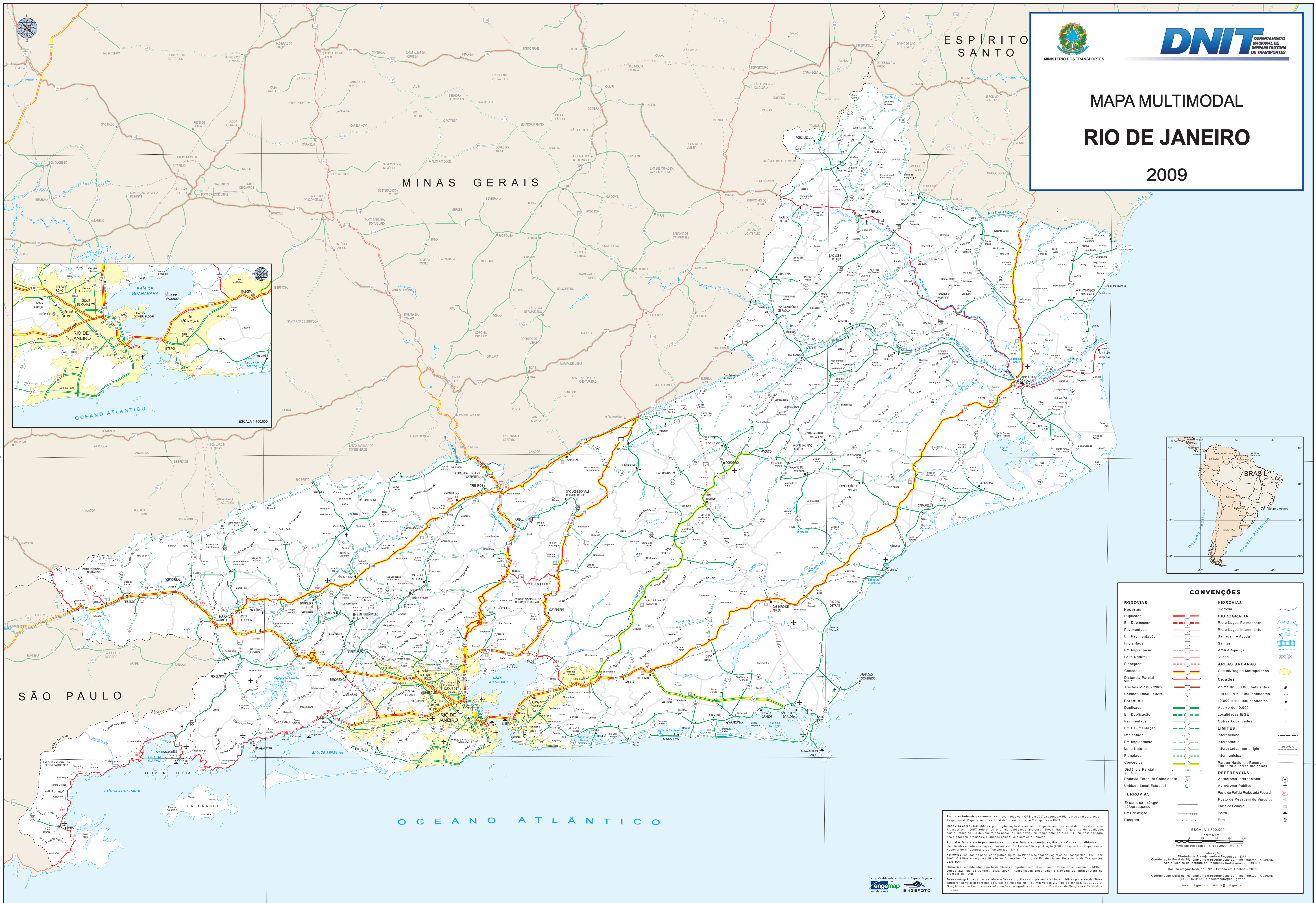






DNIT
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

MAPA MULTIMODAL

RIO DE JANEIRO

2009

CONVENÇÕES

RODOVIAS

- Federais
- Duplicadas
- Em Duplicação
- Pavimentada
- Em Pavimentação
- Implantada
- Em Implantação
- Leito Natural
- Planejada
- Concedida
- Distância Parcial em km
- Trechos MP 082/2002
- Unidade Local Federal
- Estaduais
- Duplicadas
- Em Duplicação
- Pavimentada
- Em Implantação
- Implantada
- Em Implantação
- Leito Natural
- Planejada
- Concedida
- Distância Parcial em km
- Rodovia Estadual Coincidente
- Unidade Local Estadual

FERROVIAS

- Existentes com trilho
- Trilho suspenso
- Em Construção
- Planejada

HIDROVIAS

- Hidrovia

HIDROGRAFIA

- Rio e Lagoa Permanente
- Rio e Lagoa Intermitente
- Barragem e Açude
- Saídas
- Área Alagadiça
- Dunas

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 Polícia Rodoviária Federal
- Posto de Pesagem de Veículos
- Praça de Pedágio
- Porto
- Fazenda

ESCALA 1:500.000

1 cm = 5 km

Projeto: Dezembro - Julho 2008 - MEC - 411

Elaboração:
Direção de Planejamento e Projetos - DPP
Coordenação Geral de Planejamento e Programação de Investimentos - COPLAN
Assessor Técnico de Planejamento e Programação de Investimentos - COPLAN
Documentação: Setor de PNV - Divisão de Títulos - 2009

Coordenação Geral de Planejamento e Programação de Investimentos - COPLAN
(61) 3314-4111 - planejamento@dnit.gov.br
www.dnit.gov.br - atendimento@dnit.gov.br

Rodovias federais pavimentadas: Inventariadas com DNIT em 2007, segundo o Plano Nacional de Viação. Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Rodovias estaduais: Inventariadas por digitalização das mapas do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT, referentes à última publicação impressa (2002). Não há garantia de atualização, pois o Estado do Rio de Janeiro não possui ou não enviou em tempo hábil para o DNIT uma base cartográfica digital com precisão e qualidade compatíveis com este trabalho.

Rodovias federais não pavimentadas, rodovias federais planejadas, Partes e Outras Localidades: Identificadas a partir dos mapas convencionais do DNIT e sua última publicação (2002). Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Ferrovias: Inventariadas a partir da base cartográfica digital do Plano Nacional de Logística de Transportes - PNL em 2007. Créditos e responsabilidades ao DNIT e sua última publicação (2002). Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Hidrovias: Identificadas a partir da base cartográfica vetorial contínua do Brasil ao milionário - SCME, versão 2.2, Rio de Janeiro, IBGE, 2007. Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Bases cartográficas: Todas as informações cartográficas contidas neste mapa foram obtidas por meio de bases cartográficas vetoriais contínuas do Brasil ao milionário - SCME, versão 2.2, Rio de Janeiro, IBGE, 2007. O DNIT é responsável por estas informações cartográficas e o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

