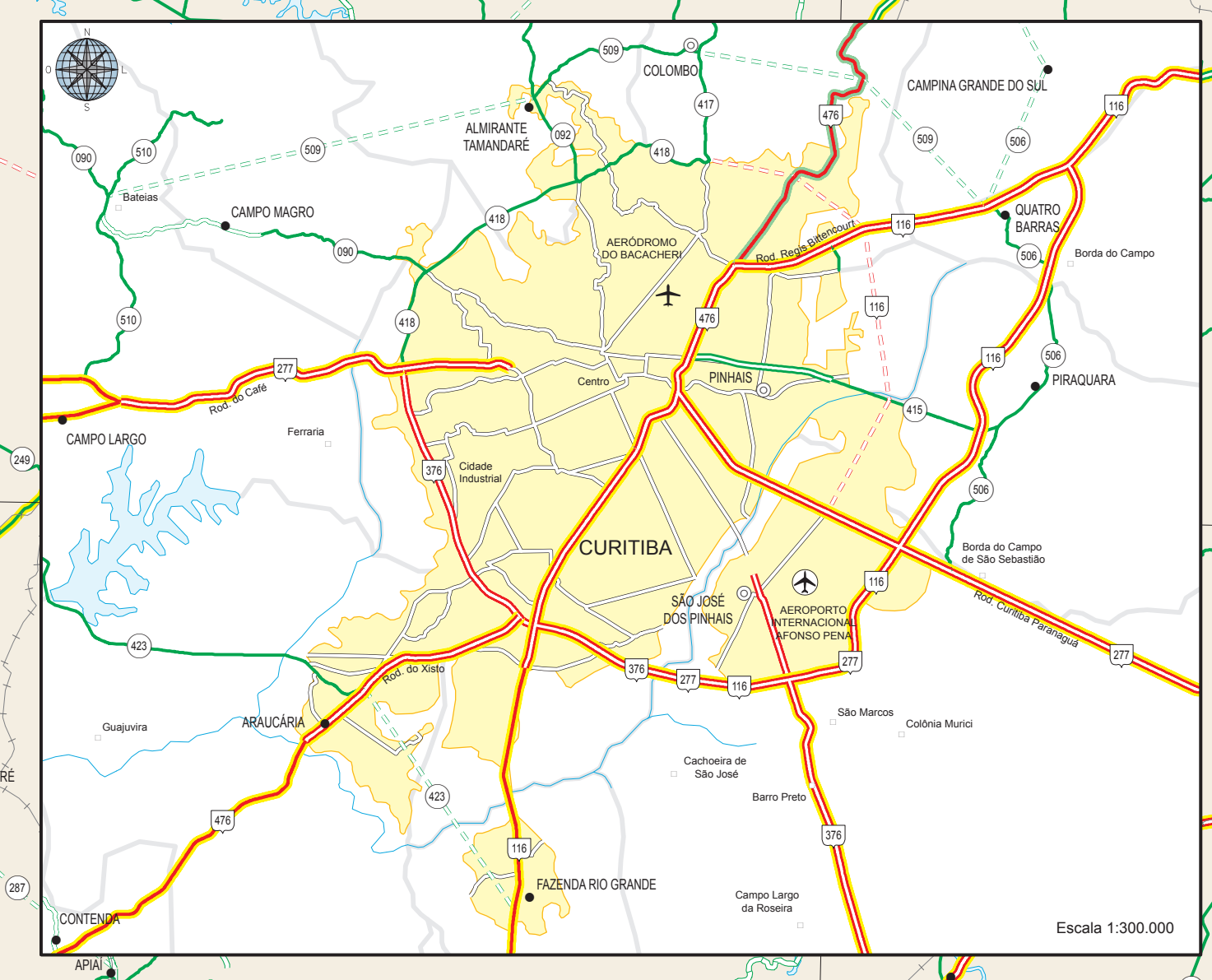



DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

MAPA MULTIMODAL PARANÁ

2013



RODOVIAS

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

FERROVIAS

- Existente com tráfego / tráfego suspenso: Em Construção, Planejada
- HIDROVIAS: Hidrovia, Rio e Lagoa Permanente, Rio e Lagoa Intermitente, Barragem e Açude, Salinas, Área Alagadiça

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), Outras Localidades
- LIMITES: Internacional, Interestadual, Inter municipal, Parque Nacional, Reserva Florestal e Terras Indígenas
- REFERÊNCIAS: Aeroporto Internacional, Aeroporto Público, Posto de Polícia Rodoviária Federal, Posto de Pedágio, Porto, Foz de Iguaçu

ESCALA 1:750.000

Projeção Policial - Sines 2000 - MC - 51°

Elaboração: Diretoria de Planejamento e Pesquisa - CPP
 Coordenação Geral de Planejamento e Programação de Investimentos - CGPLAN
 Apoio Técnico do Instituto de Pesquisas Rodoviárias - IPRODIT
 Documentação: Rede Rodoviária do SNV - Divisão em Trechos 2011
 Coordenação Geral de Planejamento e Programação de Investimentos - CGPLAN
 (81) 3314-4161 - planejamento@dnit.gov.br
 www.dnit.gov.br - www.dnit.gov.br

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

Rede Ferroviária: levantada com GPS e atualização das informações em 2008. Créditos e responsabilidade do trabalho de base cartográfica digital: Departamento de Cartografia de Referência - DCR.

Rede Hidroviária: levantada com GPS e atualização das informações em 2008. Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Rede de Áreas Urbanas: levantada a partir de mapas rodoviários do DNIT em sua última publicação (2002). Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Ferrovias: obtidas da base cartográfica digital do Plano Nacional de Logística de Transportes - PNLT em 2007. Créditos e responsabilidade do trabalho: Centro de Excelência em Cartografia de Transportes - CET.

Hidroviárias: identificadas a partir de "Base cartográfica vetorial contínua do Brasil em milímetros - SCMD" versão 2.2. Rio de Janeiro, IBGE, 2007. Responsável: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

Base cartográfica: todas as informações cartográficas complementares foram obtidas por meio de "Base cartográfica vetorial contínua do Brasil em milímetros - SCMD" versão 2.2. Rio de Janeiro, IBGE, 2007. O órgão responsável por essas informações cartográficas é o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.