



### CONVENÇÕES

#### SEDES URBANAS

- SEDE DE COMARCA
- Sede de Município
- Sede de Distrito
- Vilas, Bairros e Localidades

#### RODOVIAS

- Federais
- Estaduais
- Pista Simples
- Pista Dupla
- Em Construção/Pavimentação
- Em Duplicação
- Não Pavimentada
- Municipal Pavimentada
- Municipal em Pavimentação
- Municipal não Pavimentada
- Rodoanel Metropolitano Planejado

#### REFERÊNCIAS DE DISTÂNCIAS

- 123 Quilômetro em Rodovia Radial
- 12 Distância parcial em Rodovia Transversal

#### HIDROGRAFIA

- Rio, Ribeirão e Córrego
- Reservatório
- Travessia por Balsa
- Portos
- Hidrovia

#### REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

- Aeródromo Pista Pavimentada
- Aeródromo Pista não Pavimentada
- Divisa das Regionais do DER
- Posto de Policiamento Rodoviário Estadual
- Posto de Policiamento Rodoviário Federal
- Ferrovias
- Pedágio - Veículo Comercial e Passeio
- Pedágio - Somente para Veículo Comercial
- Pedágio com Cobrança Suspensa
- Unidade Básica de Atendimento (UBA)
- Terminal Intermodal

Atendimento ao Usuário 0800 - 555510  
www.der.sp.gov.br



#### OBSERVAÇÕES

- Qualquer reprodução total ou parcial desta publicação só será permitida com autorização do Departamento de Estradas de Rodagem e respectivo crédito.
- O Departamento de Estradas de Rodagem agradece a comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.  
Fone: (0\_\_11) 3311 1582  
Fax: (0\_\_11) 3311 1587  
Fax: (0\_\_11) 3311 8498
- Mapa elaborado através de generalização cartográfica dos Mapas Digitais das Divisões Regionais do Departamento de Estradas de Rodagem na escala 1:250.000.
- Atualização:  
- Rodovias estaduais pavimentadas com rastreadores GPS.
- Os dados contidos neste Mapa, referem-se a novembro de 2003.

**ENGENMAP**  
ENGENHARIA E Mapeamento  
www.engenmap.com.br  
engenmap@engenmap.com.br  
(0\_\_18) 3321 2525

Escala 1:1.000.000  
1 cm = 10 km



Sistema de Projeção Poliocônica  
MC-54 / Datum SAD69