



Série Estudos Rodoviário é uma publicação anual do SIMEFRE – Sindicato Interestadual da Indústria de Materiais e Equipamentos Ferroviários e Rodoviários  
[www.simefre.org.br](http://www.simefre.org.br)

**Presidente**

José Antonio Fernandes Martins

**Vices-Presidentes**

Luis Fernando Ferrari  
 José Antonio Rodrigues  
 Marcos Antonio Zanotti  
 Auro Levorin  
 Paulo Shuiti Takeuchi  
 Eduardo Musa

**Diretor Executivo**

Francisco Petrini

**Projeto Editorial e Comercialização**



SHR Serviços de Assessoria Ltda.

**Diretor Executivo:** Sergio Ribeiro  
[sergioribeiro@serieestudos.com.br](mailto:sergioribeiro@serieestudos.com.br)

**Editor:** Renê F. Schoppa  
[reneschoppa@serieestudos.com.br](mailto:reneschoppa@serieestudos.com.br)

**Repórter:** Paulo Marinho – MTb 13.548  
[serieestudos@serieestudos.com.br](mailto:serieestudos@serieestudos.com.br)

**Coordenação Editorial:** Dila Ferreira  
[dilaferreira@serieestudos.com.br](mailto:dilaferreira@serieestudos.com.br)

**Projeto Gráfico:** Márcio Guimarães  
[marcio.arte@terra.com.br](mailto:marcio.arte@terra.com.br)

**Editoração:** Laércio J.C. Filho  
<http://laficomunicacao.sites.uol.com.br>

**Secretaria Operacional:** Marcos Junqueira  
[marcosjunqueira@serieestudos.com.br](mailto:marcosjunqueira@serieestudos.com.br)

**Versão:** Graziella Gallo  
[ggallo@xmartolutions.com.br](mailto:ggallo@xmartolutions.com.br)

**Impressão:** Copypress

**São Paulo**

Rua Pedro de Toledo, 130 / Cj. 61  
 04039-030 Vila Clementino São Paulo SP  
 Tel.: (11) 5539-0280 / 5083-8194  
[serieestudospp@serieestudos.com.br](mailto:serieestudospp@serieestudos.com.br)

**Rio de Janeiro**

Tel.: (21) 2575-4075  
[serieestudos@serieestudos.com.br](mailto:serieestudos@serieestudos.com.br)  
[dilaferreira@serieestudos.com.br](mailto:dilaferreira@serieestudos.com.br)

Outubro 2007

# Índice

## Index



### Concessões Rodoviárias / Highway Concessions 06

**Rodovias auto-sustentáveis**

Uma tendência mundial que ainda encontra resistências no Brasil

*Self-sustainable highway*

*A world trend that still finds resistance in Brazil*



### Mobilidade Urbana / Urban Mobility 24

O elevado custo das tarifas é um fator de exclusão social

*Expensive ticket fees are a reason for social exclusion*



### Biocombustíveis / Biofuels 26

**Caderno Especial Biocombustíveis**

O Brasil na vanguarda da nova matriz energética

*Biofuels Special Section*

*Brazil at the forefront of the new energy matrix*



### Desempenho da Indústria / Industrial Performance 48

Recordes de produção e vendas viram rotina

*Production and sales records become a routine*



### Financiamentos para o Setor / Financing for the Sector 66

Prazos maiores e agronegócio aquecem a demanda

*Longer payment terms and agribusiness heat the demand*



### Perfil dos Anunciantes / Profile of the Advertisers 72

### Relação dos Associados / Index of Associates 85