

TRANSPORTES

A Revista Transportes ISSN 1415-7713 é publicada semestralmente pela Associação Nacional de Pesquisa e Ensino em Transportes

volume XV – número 2 – dezembro de 2007

Editoras

Maria Cristina Fogliatti de Sinay, Instituto Militar de Engenharia
Marilita Gnecco de Camargo Braga, COPPE/UFRJ

Conselho Editorial

Antonio Galvão Novaes, UFSC
Antônio Néelson Rodrigues da Silva, EESC-USP
Carlos David Nassi, COPPE/UFRJ
Carlos Felipe Grangeiro Loureiro, UFC
Cláudio Barbieri da Cunha, EPUSP
Eduardo Betanzo Quezada, UQT, México
José Eugenio Leal, PUC-RIO
José Holguín-Veras, RPI, USA
José Manuel Viegas, IST, UTL, Portugal
José Reynaldo Anselmo Setti, EESC-USP
Juan De Dios Ortúzar Salas, PUC, Chile
Licínio da Silva Portugal, COPPE/UFRJ
Liedi Légi Bariani Bernucci, EPUSP
Luis Antonio Lindau, UFRGS
Maria Alice Prudêncio Jacques, UnB
Orlando Strambi, EPUSP
Sergio R. Jara Diaz, UC, Chile
Vânia Barcellos Gouvêa Campos, IME
Werner Kraus Jr., UFSC

Secretaria Executiva

Thereza Maria Afflalo

Editoração da Capa

Diogo Artur Tocacelli Colella, EESC-USP e André Luiz Barbosa Nunes da Cunha, EESC-USP

Editoração do Texto

André Luiz Barbosa Nunes da Cunha, EESC-USP e Diogo Artur Tocacelli Colella, EESC-USP

Endereço

Revista Transportes/ANPET
Caixa Postal 68512
21941-972 – Rio de Janeiro – RJ
E-mail: secretaria_anpet@anpet.org.br
Telefone: [21] 2562-8179
Fax: [21] 2562-8727

Tiragem desta edição: 500 exemplares

O conteúdo dos artigos publicados é de responsabilidade dos respectivos autores, não expressando, necessariamente, a opinião do Conselho Editorial.

É permitida a reprodução de resumos ou *abstracts* dos textos contidos nesta revista para fins de indexação, bem como referências aos mesmos, desde que citada a fonte e fornecido o crédito aos respectivos autores. A confecção de fotocópias é autorizada para uso exclusivamente pessoal ou de bibliotecas, para fins de pesquisa ou estudos individuais, sendo vedada a comercialização, reprodução indiscriminada ou uso do material para fins comerciais, sem autorização prévia da Revista.