

TRANSPORTES

Uma publicação da ANPET

Associação Nacional de Pesquisa e Ensino em Transportes

VOLUME 7 - NÚMERO 1 - MAIO DE 1999

Periodicidade Semestral

ISSN 1415-7713

Correspondência para:

Prof^o Dr^o Liedi Bariani Bernucci

Departamento de Engenharia de Transportes

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Av. Prof. Almeida Prado, travessa 2 – Cidade Universitária

05508-900 São Paulo - SP - Brasil

Editora: Liedi Bariani Bernucci

Co-Editores: Licínio da Silva Portugal, COPPE/UFRJ e Orlando Strambi, EPUSP

Secretária: Thereza Afflalo

Design Gráfico: Projetos & Projetos • Paôlo

Editoração: Paper Express

Conselho Editorial:

Antonio Galvão Novaes, UFSC, Florianópolis, SC, Brasil

Carlos David Nassi, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Claudio Jorge Pinto Alves, ITA, São José dos Campos, SP, Brasil

Dimas Alberto Gazolla, UFMG, Belo Horizonte, MG, Brasil

Eiji Kawamoto, EESC/USP, São Carlos, SP, Brasil

Enilson Medeiros dos Santos, UFRN, Natal, RN, Brasil

Hugo Pietrantonio, EPUSP, São Paulo, SP, Brasil

Ismael Ulyseia Neto, UFSC, Florianópolis, SC, Brasil

João Alexandre Widmer, EESC/USP, São Carlos, SP, Brasil

Jorge Antonio Martins, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil

Juan de Dios Ortúzar, PUC, Santiago, Chile

Laura Maria Goretti Motta, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Luis Antonio Lindau, UFRGS, Porto Alegre, RS, Brasil

Luis Willumsem, University College, Londres, Inglaterra

Manoel Henrique Alba Sória, EESC/USP, São Carlos, SP, Brasil

Marcio P. de Sequeira Santos, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Marilita Gnecco de Camargo Braga, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Orlando Strambi, EPUSP, São Paulo, SP, Brasil

Oscar Figueiroa, PUC, Santiago, Chile

Régis Martins Rodrigues, ITA, São José dos Campos, SP, Brasil

Rômulo Dante Orrico Filho, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil

Walter Porto Jr., COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Yaeko Yamashita, UnB, Brasília, DF, Brasil