



Editor-Técnico / Technical Editor

José Viriato Coelho Vargas

Corpo de Editores Técnicos Associados / Associate Technical Editors

Alejandro Pablo Arena, UTN, Facultad Mendoza, Argentina (2009-2011)

Álvaro Toubes Prata, UFSC (2009-2011)

José Alberto dos Reis Parise, PUC-Rio (2009-2011)

José Luís Lage, SMU, USA (2009-2011)

Juan Carlos Ordonez, FSU, USA (2009-2011)

Leonardo Goldstein Jr, UNICAMP (2009-2011)

Márcio da Silveira Carvalho, PUC-Rio (2009-2011)

Marcus Vinícius Andrade Bianchi, Owens Corning, USA (2009-2011)

Sérgio Leal Braga, PUC-Rio (2009-2011)

Corpo de Aconselhamento Editorial / Editorial Advisory Board

Adrian Bejan, Duke University

Agenor T. Fleury, USP/IPT

Antonio Campo, University of Texas at San Antonio, USA

Atila P. S. Freire, COPPE/UFRJ

Carlos A. Almeida, PUC-Rio

Elizabeth Vera Becerra, Honeywell, USA

Fraimundo Huscher, NILKO Metalurgia Ltda.

Geraldo A. S. M. Ribeiro, CENPES, PETROBRAS

Hans I. Weber, PUC-Rio

Horácio A. Vielmo, UFRGS

João N. S. Vianna, UnB

Luiz A. O. Rocha, UFRGS

Paulo S. Schneider, UFRGS

Raymond Viskanta, Purdue University, USA

Revista de Engenharia Térmica - RETERM

Publicação semestral da Associação Brasileira de Ciências Mecânicas, ABCM

Organização: Programa Interdisciplinar em Engenharia do Petróleo e Gás Natural da UFPR/PRH24/ANP/MCT

Matriculada de acordo com a Lei de Imprensa sob nº 4767, livro A, 5º Registro de Títulos e Documentos - SP

ISSN 1676-1790

Redação, administração, assinatura, números atrasados, publicidade e correspondência:

Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Paraná

Centro Politécnico - Jardim das Américas - Caixa Postal 19011

81531-990 - Curitiba - Paraná - Brasil

Tel: (41) 3361-3432 - Fax: (41) 3361-3129

Home page – <http://www.demec.ufpr.br/reterm>

E-mail – reterm.abcm@gmail.com

Capa/foto: Flickr de Certo.es

**FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA**

Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná



Seti

Secretaria de Estado da Ciência,
Tecnologia e Ensino Superior

