



## RESUMO DA BIOGRAFIA DOS INTEGRANTES DA CHAPA CONFORME PLATAFORMA LATTES

### **Gherhardt Ribatski**

*Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C*

<http://lattes.cnpq.br/6687042807200684>

Possui graduação (1995), mestrado (1998) e doutorado (2002) em Engenharia Mecânica pela Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (1995). Realizou estágios pós-doutorais na University of Illinois at Urbana Champaign e Universidade da Coruña, e atuou como pesquisador associado na École Polytechnique Fédérale de Lausanne. É Professor Associado do Departamento de Engenharia Mecânica da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo. Tem experiência na área de escoamentos Multifásicos, com ênfase em processos envolvendo transferência de calor com mudança de fase, atuando principalmente nos seguintes temas: ebulição convectiva e nucleada em micro e macro escala, evaporação em banco de tubos, vibração induzida por escoamento em trocadores de calor, nanofluidos, intensificação da transferência de calor, nanofluidos e condensação interna e externa a dutos. Atualmente, é Diretor Secretário da ABCM e coordena o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da EESC-USP.