



RESUMO DA BIOGRAFIA DOS INTEGRANTES DA CHAPA CONFORME PLATAFORMA LATTES

Gustavo Rabello dos Anjos

Jovem Cientista do Nosso Estado – FAPERJ

<http://lattes.cnpq.br/2430893976345647>

G. A. nasceu no Rio de Janeiro em 1980. Recebeu em 2005 o diploma de graduação em engenharia mecânica pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Em 2007 obteve o grau de mestre em engenharia metalúrgica e de materiais pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE/UFRJ) no tema de simulação numérica de escoamentos monofásicos tridimensionais. Em 2012 recebeu o título de doutor pela École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), na Suíça no renomado Heat and Mass Transfer Laboratory (LTCM), dirigido pelo Prof. John R. Thome. Desenvolveu pesquisa na área de modelagem de escoamentos bifásicos com transferência de calor e massa. Foi indicado simultaneamente aos prêmios de melhor tese de doutorado na engenharia mecânica e melhor tese de doutorado na EPFL em 2012. Em 2012-2013 foi pós-doutorando do departamento de engenharia nuclear (NSE) no Massachusetts Institute of Technology (MIT), onde desenvolveu pesquisa em escoamentos multifásicos subresfriados com aplicação em reatores nucleares. Retornou ao Brasil em 2013 com bolsa de Atração de Jovens Talentos - CAPES. Desde 2014 é professor adjunto do departamento de engenharia mecânica da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Sua área de interesse abrange escoamentos multifásicos, transferência de calor e massa e dinâmica de fluidos computacional.