

Título palestra: "Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento"

Professor Oswaldo Luiz Alves FRSC

Laboratório de Química do Estado Sólido, Instituto de Química (LQES); Instituto Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Materiais Complexos Funcionais (INOMAT) e Laboratório de Síntese de Nanoestruturas e Interação com Biosistemas (NanoBioss/SisNano), UNICAMP

e-mail: oalves@iqm.unicamp.br

site: <http://lqes.iqm.unicamp.br>

Tel: (19) 3521-3147

Resumé

Oswaldo Luiz Alves. Professor Titular do Instituto de Química da UNICAMP. Fundador/Coordenador Científico do Laboratório de Química do Estado Sólido (LQES). Visiting Professor (Université de Lille, 1981, França). Interesse de pesquisa: materiais avançados e nanotecnologia. Publicou mais de 240 trabalhos e depositou 33 patentes (04 internacionais). Formou 25 mestres e 27 doutores. Membro do Conselho Deliberativo do CNPq (2001-2005). Coordenou o Projeto de Prospecção em Nanociência e Nanotecnologia do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) (2004-2006). Pertence a várias sociedades científicas, dentre elas a Sociedade Brasileira de Química da qual foi presidente no biênio 1998/2000. Membro Titular da Academia Brasileira de Ciências e da Academia de Ciências do Estado de São Paulo. Comenda Nacional do Mérito Científico do Governo Brasileiro. Prêmio ABIQUIM de Inovação Tecnológica (2009). Autor da Cartilha sobre Nanotecnologia, publicada pela Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI), 2010. Editor Regional (América Latina) do periódico Recent Patents on Nanotechnology, 2010 (EUA). Prêmio Inventores 2011 – Tecnologia Absorvida pelo Mercado-, INOVA/Unicamp). Prêmio de Reconhecimento pelas Atividades na Graduação (2012). Coordenador Científico do Laboratório de Síntese de Nanoestruturas e Interação com Biosistemas (NanoBioss/SisNano) (2013). Membro da Academia de Ciências do Estado de São Paulo (2012). Em 2013 recebeu a Medalha Revista Virtual de Química (RVQ) da Sociedade Brasileira de Química. Prêmio Inventor 2014 - Patente Concedida, Universidade Estadual de Campinas/ INOVA (2014). Fellow of The World Academy of Sciences (TWAS), 2014. Fellow of Royal Society of Chemistry (FRSC), 2015. Membro da Conselho Editorial da revista Scientific American-Brasil (2015). Prêmio de Reconhecimento Acadêmico "Zeferino Vaz" (2015). Vice-Presidente da Academia Brasileira de Ciências (2016). Professional Member da New York Academy of Sciences (2016).

