

Orlando Fatibello Filho

O Prof. Fatibello possui Licenciatura em Química pela Universidade Federal de São Carlos (1976), mestrado em Química (Físico-Química) pela Universidade de São Paulo (1980), doutorado em Química (Química Analítica) pela Universidade de São Paulo [SP-Capital] (1985), Livre-docência em Química Analítica pelo IQ da USP (2000), pós-doutorado no Grupo do Prof. G. G. Guilbault do Department of Chemistry, University of New Orleans, LA, USA (02/1987 a 07/1989) e foi Professor Catedrático Visitante a 0% no Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra (03/2008 a 02/2009). Contratado em 12/1976 como Professor Auxiliar, é Professor Titular da Universidade Federal de São Carlos desde 12/2003. Foi diretor da Divisão de Química Analítica da SBQ, do corpo editorial da Quim. Nova, é do corpo editorial da Anal. Lett. desde maio de 2005 e Membro Titular da ACIESP (Academia de Ciências do Estado de São Paulo) desde 09/2012. Possui mais de 300 artigos (H = 38), 8 capítulos de livros e 06 livros publicados, já orientou 36 alunos de mestrado e 30 alunos de doutorado e mais de 100 alunos de IC, além da supervisão de 11 alunos pós-doutorado. Tem experiência na área de Química Analítica com ênfase em eletroanalítica, bioanalítica, métodos ópticos de análise no UV-Vis, quimiluminescência, atuando principalmente nos seguintes temas: análise por injeção em fluxo com detecção eletroquímica, espectrofotométrica no UV-Vis, turbidimétrica e por quimiluminescência, espectrofotometria com longo caminho óptico, biossensores à base de extratos e tecidos vegetais, eletrodos de pasta de carbono modificados, eletrodos modificados com filmes poliméricos contendo nanotubos de carbono e/ou nanopartículas metálicas, eletrodo de diamante dopado com boro, Química Analítica Verde e ensino de química (desenvolvimento de experimentos de baixo custo com material do dia-a-dia).

Google Scholar Citations:

<https://scholar.google.com/citations?user=DTgHY2IAAAAJ&hl=pt-BR>.