

CORPO EDITORIAL

João Carlos de Andrade (Editor)



Bacharel em Química (1972), com Mestrado na área de Química Inorgânica (1975) e Doutorado em Ciências (1980) pela Universidade Estadual de Campinas e Pós-Doutorado na Universidade de Manchester (1981). Atualmente é Professor Titular do Departamento de Química Analítica da Unicamp, atuando no desenvolvimento e otimização de métodos de análise aplicados a matrizes complexas. Além do ensino da Química, tem interesse especial na área da espectroscopia, com aplicações em análises de interesse agrônomico e ambiental.

e-mail: dandrade@iqm.unicamp.br

Rogério Custodio (Editor Associado)



Bacharel pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (1979), com Mestrado (1982), Doutorado (1988) e Livre-Docência (1999) pelo Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas e Pós-Doutorado na Universidade de Guelph (1993), Canada. É Professor Associado do Departamento de Físico-Química da Unicamp, desenvolvendo trabalhos na área de Química Teórica, particularmente em métodos computacionais para determinação de propriedades estruturais e eletrônicas de átomos e moléculas utilizando métodos quânticos.

e-mail: roger@iqm.unicamp.br

Carol Hollingworth Collins (Consultora)



Bacharel em Ciências pelo Bates College, EUA, (1952) e PhD Iowa State University (1958). Fez pós doutorado na University of Wisconsin entre 1958 e 1961 e iniciou seus estudos em Química de Radiação no Brookhaven National Laboratory (EUA). Trabalhou posteriormente em centros nucleares na State University of New York (SUNY) em Buffalo (EUA), em Taiwan, nas Filipinas e na Indonésia, atuando nas áreas da química nuclear e das cromatografias de gás e líquida. Ingressou na Universidade Estadual de Campinas em 1974, onde tornou-se Professora Titular em 1988. Concentrou suas atividades em cromatografia líquida de alta eficiência, especialmente na criação e avaliação de novos meios cromatográficos. Atualmente é Professora Convidada da Unicamp. Publicou mais de 160 trabalhos em periódicos indexados, tendo coordenado a edição dos livros "Introdução a Métodos Cromatográficos" e "Fundamentos de Cromatografia". Orientou mais de 48 teses e dissertações. Recebeu a bolsa "Marie Curie" da American Association of University Women. É pesquisadora 1A do CNPq e membro titular da Academia Brasileira de Ciências.

e-mail: chc@iqm.unicamp.br

EDITORES SETORIAIS

Carla Beatriz Grespan Bottoli (Química Analítica)



Graduada em Química Industrial pela Universidade Federal de Santa Maria, RS (1996) e Doutora em Ciências pelo Instituto de Química da Unicamp (2002), onde concluiu seu Pós-Doutorado em 2004. Atualmente é professora do Departamento de Química Analítica do Instituto de Química da Unicamp, onde leciona disciplinas na graduação e pós-graduação na área de Química Analítica. A sua área de pesquisa envolve o estudo dos fundamentos e aplicações dos métodos de separação, principalmente a Cromatografia Líquida de Alta Eficiência e a Eletroforese Capilar.

e-mail: carlab@iqm.unicamp.br

Ana Flávia Nogueira (Química Inorgânica)



Bacharel em Química pelo Instituto de Química da Universidade de São Paulo (1996), obteve o Mestrado (1998) e o Doutorado (2001) no IQ/Unicamp, na área de Química Inorgânica, sob a orientação do Prof. Marco-Aurelio De Paoli. No doutorado, com estágio "sanduíche" no Imperial College em Londres e sob a supervisão do Prof. James Durrant, foram desenvolvidas células solares de TiO_2 /corante com eletrólito polimérico. Tem pós-doutorado em células solares orgânicas no Imperial College (2001-2002) e outro pós-doutorado no IQ/USP (2002-2003), no grupo liderado pelo Prof. Henrique E. Toma. Desde 2004, é professora do Departamento de Química Inorgânica do IQ-Unicamp.

e-mail: anaflavia@iqm.unicamp.br

Ljubica Tasic (Química Orgânica e Bioquímica)



Graduada em Química pela Universidade de Belgrado (1994) onde também obteve o título de mestre em Química Aplicada (1998). É Doutora em Físico-Química Orgânica pela Universidade Estadual de Campinas (2002), com pós-doutorado no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (concluído em 2004). Atualmente é docente do Departamento de Química Orgânica da Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência nas áreas de Bioquímica (com ênfase em Química de Macromoléculas), em Ressonância Magnética Nuclear (com ênfase em análises de compostos orgânicos e de proteínas) e em Geoquímica Orgânica (com ênfase nas análises de sedimentos recentes).

e-mail: ljubica@iqm.unicamp.br

Adalberto Bono Maurizio Sacchi Bassi (Físico-Química)



Químico pela Universidade Federal do Rio de Janeiro e Doutor em Ciências pela Universidade Estadual de Campinas, na área de Química Quântica. Tem pós-doutoramento junto ao Quantum Theory Project, da University of Florida. É docente do Departamento de Físico-Química do Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas, desde 1970. Suas primeiras áreas de pesquisa foram a Química Quântica e a Espectroscopia Molecular. Atualmente, suas atividades de pesquisa e orientação concentram-se nos Fundamentos da Termodinâmica, na Termodinâmica Estatística e na Termodinâmica dos Meios Contínuos. Na Universidade Estadual de Campinas, exerceu as funções de Coordenador do Curso de Graduação em Química, Diretor do Instituto de Química e Pró-Reitor de Ensino de Graduação.

e-mail: bassi@iqm.unicamp.br

Wagner Bettioli (Ambiental)



Graduado em Agronomia pela Universidade de São Paulo (1980), com especialização em Ferrugem do Cafeeiro pelo Centro de Investigações das Ferrugens do Cafeeiro (1988), mestrado em Fitopatologia pela Universidade de São Paulo (1984), doutorado em Fitopatologia pela Universidade de São Paulo (1988). Fez pós-doutorado no Consejo Superior de Investigaciones Científicas (1993) e na Università di Torino (1995). Atualmente é responsável por disciplinas na Universidade Federal de Lavras e na Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp) e Pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Atua principalmente com controle biológico e alternativo de doenças de plantas. Além disso, desenvolve trabalhos relacionados com o impacto ambiental da disposição de resíduos na agricultura.

e-mail: bettioli@cnpma.embrapa.br

Álvaro Chrispino (Educação)



Mestre e Doutor em Educação pela UFRJ, é professor de química no ensino médio e do programa de Mestrado do CEFET-RJ, onde leciona as disciplinas Políticas Públicas e CTS. É Diretor de Educação da ABQ e representante do Comitê de Educação Química da IUPAC. Participa de conselhos editoriais de revistas na área da química e de educação.

e-mail: chrispino@infolink.com.br