



André Galembeck

Graduado em Química pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP, 1990), com mestrado (1993) e doutorado (1998) pela mesma Universidade. Professor Associado IV na Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), onde atua desde 1999, no ensino de graduação e pós-graduação e realiza atividades de pesquisa. É orientador nos Programas de Pós-Graduação em Química (nível 6 CAPES) e Ciência de Materiais (nível 5 CAPES, Coordenador, 2003-2006).

Desde 2011, está cedido ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) onde exerce o cargo de Diretor do CETENE - Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste. Desenvolve pesquisas em Química de Materiais envolvendo nanoestruturas, polímeros e materiais híbridos visando aplicações na área da saúde e dispositivos eletroquímicos. Coordenou 15 Projetos de Pesquisa (3 em andamento) e 2 Projetos de Desenvolvimento Tecnológico, financiados por empresas. Participa, atualmente, do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) de Materiais Complexos (INOMAT, CNPq).

Tem mais de 60 artigos publicados em periódicos internacionais indexados, 6 patentes depositadas (1 PCT, internacional), participou da orientação de 11 teses de doutorado (5 co-orientações) e 16 dissertações de mestrado (8 co-orientações) e supervisiona 3 bolsistas em nível de pós-doutoramento. Coordenou projeto em colaboração com o Hospital de Câncer de Pernambuco em que foi desenvolvido processo de fabricação de blendas de silicone/acrilato para a confecção de próteses faciais. Desde 2007, mais de 150 pacientes se beneficiaram com próteses fabricadas com a metodologia implantada no Setor de Próteses e Reabilitação daquele hospital. Desenvolve atualmente, em colaboração com a Faculdade de Odontologia de Pernambuco, formulações à base de nanopartículas de prata que se mostraram eficientes no combate à cárie em ensaios clínicos e dispensam o uso da broca.

Contribuição para a SBQ como membro do Conselho Fiscal?

Estou a 7 anos na Direção de uma Unidade de Pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) e, no último biênio, ocupei o cargo de Tesoureiro da SBQ (2017-2018). Penso que posso continuar a contribuir com a Sociedade Brasileira de Química, desta vez como Conselheiro membro do Conselho Fiscal, dada a larga experiência acumulada na gestão dessas organizações.