

Dr. Angelo Ricardo Fávaro Pipi

Possui graduação em Bacharelado em Química com Atribuições Tecnológica pelo Centro Universitário da Fundação Educacional de Barretos (2006), graduação em Licenciatura em Química pelo Centro Universitário da Fundação Educacional de Barretos (2005), mestrado em Ciência dos Materiais pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2010) e doutorado em Química pela Universidade de São Paulo (FFCLRP) (2014). Realizou pós-doutorado na Universidade Federal de São Carlos no departamento de Engenharia Química (2014-2015). Tem experiência na área de Química, com ênfase em desenvolvimento de materiais para aplicação eletroquímica no emprego de eletrodos modificados e novos materiais empregados em processos adsortivos para remoção de metais pesados e compostos orgânicos poluentes em meio aquoso. Também tem experiência da área de degradação fotoquímica de compostos orgânicos empregando semicondutores de TiO_2 e nanotubos de TiO_2 . Com relação à experiência e parceria internacional, destaca-se o desenvolvimento de uma parte do seu doutorado (BEPE-FAPESP) realizado na Universitat de Barcelona (2012-2013), com supervisão dos pesquisadores Dr. Ignasi Sirés e Dr. Enric Brillas, trabalhando no desenvolvimento de processos eletroquímicos oxidativos avançados fotoassistidos com luz ultravioleta e luz solar para remoção de diversos compostos orgânicos persistentes em meio aquoso. Atualmente atua como professor na Universidade do Sagrado Coração, estando vinculado ao Programa de Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental.