

Ernesto Chaves Pereira de Souza

Ernesto C. Pereira recebeu seu doutorado em Química no ano de 1994 na Universidade Federal de São Carlos estudando as propriedades eletroquímicas de polímeros condutores. Neste mesmo ano, tornou-se professor adjunto do Depto. de Química da UFSCar. Sua especialidade é estudar a correlação síntese, estrutura e propriedades de materiais nanoestruturados para serem usados em dispositivos eletroquímicos. Ao longo dos anos, supervisionou 18 pós-doutorados, orientou 24 teses de doutorado, 23 dissertações de mestrado e 40 alunos de iniciação científica. Tem contribuições em diferentes áreas de ciências dos materiais tais como desenvolvimento de polímeros condutores intrinsecamente ferromagnéticos, multicamadas metálicas para eletrocatalise, corrosão e modelagem de sistemas eletroquímicos. Atualmente é Professor Titular do DQ-UFSCar e bolsista de produtividade nível 1A do CNPq.