

# Cláudio Geraldo Schön

Professor titular da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP), lotado junto ao Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais (PMT). É Bacharel em Física pelo Instituto de Física da USP (1991), Mestre em Engenharia Metalúrgica pela EPUSP (1994), Doutor em ciências naturais (Dr. rer. nat.) pela Universidade de Dortmund (1998) e professor livre-docente pela EPUSP (2004). Foi contratado em 2001 pela EPUSP para atuar na disciplina Mecânica dos Materiais, após um período em que teve bolsa de Jovem Pesquisador em Centro Emergente da FAPESP.

Desenvolve pesquisa em quatro linhas de pesquisa principais: termodinâmica computacional, comportamento mecânico de materiais, desenvolvimento de materiais intermetálicos para fins mecânicos e estruturais e desenvolvimento de materiais nucleares, sendo que procura integrar esses trabalhos desenvolvendo-os em harmonia. Orientou até o momento 18 mestrados e 11 doutorados e atualmente orienta no momento quatro mestrados e dois doutorados. Publicou 92 artigos listados na base de dados webofknowledge.com que receberam até o momento 890 citações (663 sem autocitações) e possui fator h 14 (7/10/2022). É bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq no nível 2.

Atualmente é vice-presidente da Comissão de Pós-Graduação (CPG) da EPUSP, representante titular do conselho de departamento do PMT junto à comissão de pesquisa (CPq) da EPUSP e membro do grupo do Eixo Temático em Energia, do Programa de Eixos Temáticos da USP. Como professor titular é também membro nato da Congregação da EPUSP e do Conselho de Departamento do PMT. Participou recentemente da Comissão de Avaliação que analisou os pedidos de progressão horizontal dos professores do PMT e da Comissão da Avaliação Institucional da EPUSP, em que representou a CPG. Atuou também na elaboração do relatório de avaliação departamental, respondendo pela Pesquisa, e da comissão instituída pela Congregação da EPUSP para avaliar os relatórios departamentais, tendo avaliados os relatórios do Departamento de Engenharia Química e do Departamento de Engenharia de Minas e Petróleo. Recentemente também coordenou o Grupo de Trabalho da Diretoria (2019/2020) da EPUSP que levou à criação do curso de graduação em Engenharia Nuclear.

Mais detalhes podem ser obtidos no currículo Lattes em <http://lattes.cnpq.br/2631107236461952>

