

MembroFibEnTechMember



Paulo Sérgio Scalize

Professor Associado / Associate Professor

Contactos / Contacts

+ 55 62 3209-6257
pscalize.ufg@gmail.com

Departamento / Department

Engenharia Civil e Ambiental / *Civil Engineering and Environment*
(Universidade Federal de Goiás)

Grupo de investigação / Research group

Investigador - Tecnologias Ambientais /
Researcher - Environmental Technologies

CV resumido / Short CV

Graduado em Ciências Biológicas Modalidade Médica e Bioquímica Médica Análise Físico Químicas e Microbiológicas (1991) e em Engenharia Civil (2004), mestrado e doutorado em Hidráulica e Saneamento pela Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC-USP), 1997 e 2003, respetivamente. Foi funcionário do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara durante 16 anos, ocupando cargos nas áreas de tratamento de água e esgoto, ambiental e perdas de água. Desde 2008 é professor associado na Universidade Federal de Goiás no campus de Goiânia, e atualmente ocupa o cargo de Vice-Diretor da Escola de Engenharia Civil e Ambiental. Professor do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária (PPGEAS/UFG) e do programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (CIAMB). Tem experiência na área de Ciências Ambientais e Engenharia Sanitária, atuando principalmente nos seguintes temas: estação de tratamento de água, qualidade da água, tratabilidade e disposição final lodo de ETA, clarificação, estação de tratamento de esgotos, Laboratório de análise físico-química e microbiológica, gestão de controle de perdas, sub-medição de hidrômetros, planejamento. Coordenador da Exposição de Experiências Municipais em Saneamento desde 2009.

Graduate in Biological Sciences Medical and Medical Biochemistry Physical Chemistry and Microbiological Analysis (1991) and Civil Engineering (2004), master's and doctorate in Hydraulics and Sanitation by the School of Engineering of São Carlos of the University of São Paulo (EESC-USP), 1997 and 2003, respectively. He was an employee of the Autonomous Water and Sewage Department of Araraquara for 16 years, holding positions in the areas of water and sewage treatment, environmental and water losses.

MembroFibEnTechMember

Since 2008, he is an associate professor at the Federal University of Goiás in the Goiânia campus, and currently holds the position of Deputy Director of the School of Civil and Environmental Engineering. Professor of the Postgraduate Program in Environmental and Sanitary Engineering (PPGEAS / UFG) and the Postgraduate Program in Environmental Sciences (CIAMB). He has experience in Environmental Sciences and Sanitary Engineering, working mainly in the following subjects: water treatment plant, water quality, treatability and final disposal of ETA sludge, clarification, sewage treatment plant, physico-chemical analysis laboratory and microbiological, loss control management, hydrometer sub-measurement, planning. Coordinator of the Exhibition of Municipal Experiences in Sanitation since 2009.

Interesses científicos / Scientific interests

Saneamento
Tratamento de água
Qualidade das águas
Valorização de resíduos

*Sanitation
Water treatment
Water quality
Waste recovery*

Atividades de ensino / Teaching activities

Tratamento de Água de Abastecimento – Graduação em engenharia Civil e Engenharia Ambiental e Sanitária
Sistema de Abastecimento de Água - Graduação em engenharia Civil e Engenharia Ambiental e Sanitária
Pós-Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária (PPGEAS/UFG)
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (CIAMB)

*Supply Water Treatment - Undergraduate in Civil Engineering and Environmental and Sanitary Engineering
Water Supply System - Undergraduate in Civil Engineering and Environmental and Sanitary Engineering
Postgraduate Program in Environmental and Sanitary Engineering (PPGEAS / UFG)
Postgraduate Program in Environmental Sciences (CIAMB)*

Hiperligações / Links

Ciência Vitae - <https://www.cienciavitae.pt/portal/091F-89E2-A988>
ORCID - <http://orcid.org/0000-0002-0833-7826>
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0957896448117207>
Scopus - <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56386035800>
ResearchGate - https://www.researchgate.net/profile/Paulo_Scalize
Google Scholar - <https://scholar.google.com.br/citations?user=oktHspgAAAAJ&hl=pt-BR>