

EESC-USP recebe dez novos docentes

03 de outubro de 2024



Reunião de recepção e integração dos novos docentes EESC.

A Comissão de Graduação da Escola de Engenharia de São Carlos promoveu, no último dia 13, uma reunião de boas-vindas aos docentes recém-contratados na Unidade.

Participaram do encontro, o diretor da EESC, Fernando Martini Catalano, o vice-diretor, Antônio Néelson Rodrigues da Silva, a presidente da Comissão de Graduação, Luciana Montanari, o diretor e o vice-diretor do Cetepe, Fernando Lavoie e Fábio Muller Guerrini, a Assistente Técnica Acadêmica, Adriana Prezotto da Silva, e coordenador de Comunicação, Edmilson Luchesi.

Além da recepção e integração, foi feita uma apresentação geral sobre a rotina acadêmica (procedimentos, calendário, avaliações etc.) e abordados temas como metodologia ativa de ensino e investimentos na área de infraestrutura de ensino.

Confira quem são os novos docentes:



Professor Antônio Carlos Pacagnella Júnior |
Departamento de Engenharia de Produção

Possui graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade Estadual de Campinas (2002), Mestrado em Administração de Organizações pela Faculdade de Economia Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo (2006), Doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de São Carlos (2011) e Livre docência em Sistemas Produtivos pela Universidade Estadual de Campinas (2021). Atualmente é Professor Associado da Faculdade de Ciências Aplicadas da Universidade Estadual de Campinas, atuando também como Vice Presidente do Conselho de Pesquisa, como Coordenador do MBA em Gestão Estratégica de Projetos e como membro da comissão do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEPM). Suas principais áreas de docência e pesquisa são Gestão de Operações, Gerenciamento de Projetos e Sustentabilidade.

Professor Ayrton Ribeiro Ferreira | Departamento de Engenharia de Estruturas

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade de São Paulo (2012) com certificado de estudos especiais em Engenharia de Estruturas e duplo diploma de doutorado realizado em convênio internacional de cotutela: em Engenharia Civil (Engenharia de Estruturas) pela Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo e em Mécanique des Matériaux (Mecânica dos Materiais) pela École Normale Supérieure Paris-Saclay (antiga ENS Cachan) da Université Paris-Saclay (França). Foi Pesquisador Temporário (equivalente a pós-doutorando) no DICA - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale do Politécnico de Milão, Itália. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Engenharia de Estruturas, atuando principalmente nos seguintes temas: Mecânica Computacional, Anisotropia, Micromecânica, Materiais Porosos, Ruptura Dúctil, Mecânica do Dano, Modelos de Campo de Fase ("phase-field") e Plasticidade a Gradiente.



Professora Débora Carneiro Moreira | Departamento de Engenharia Mecânica

Possui graduação (2011) e doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal Fluminense (2016), tendo feito período sanduíche na Eidgenössische Technische Hochschule - Zürich (ETH Zürich) no ano de 2014 com bolsa CNPq, onde trabalhou com meta-superfícies nanoestruturadas para aprisionamento da luz solar através da plasmônica. No período de 04/2016 a 01/2023 fez pós-doutorado junto ao Grupo de Pesquisa em Transferência de Calor na Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC/USP), onde trabalhou com ebulição convectiva em microtrocaadores de calor, com 1 ano de estágio pós-doutoral no Laboratório de Análises Térmicas, Microfluídica e Células Combustível do Rochester Institute of Technology (TAmfL - RIT). Atua também nos seguintes temas: métodos experimentais em condução de calor, métodos ópticos aplicados à engenharia, análise do comportamento térmico e mecânico de polímeros e materiais heterogêneos, e fabricação e caracterização de nanocompósitos poliméricos.



Professor Fernando Pereira Sabino | Departamento de Engenharia de Materiais

Possui graduação em licenciatura em física pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2010), mestrado em Ciência e Tecnologia de Materiais pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2012) e doutorado em Física pela Universidade de São Paulo (2017). Tem experiência na área de Física, com ênfase em Física da Matéria Condensada, atuando principalmente nos seguintes temas: teoria do funcional da densidade, óxidos transparentes condutores, óxidos de banda proibida larga, semicondutores III-V, calcogenetos, perovskitas de haletos.



Professora Flávia Mendes de Almeida Collaço | Departamento de Hidráulica e Saneamento

Graduada em Gestão de Políticas Públicas (2012) pela Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH) da Universidade de São Paulo (USP). Mestre e Doutora em Energia pelo Programa de Pós-Graduação em Energia do Instituto de Energia e Ambiente (IEE), também da USP. Atuou como Professora Visitante no Parque Tecnológico (PARTEC) e na Faculdade de Economia, Administração, Atuária e Contabilidade (FEAAC) da Universidade Federal do Ceará (UFC). Sua pesquisa concentra-se em Energias Renováveis e Transição Energética, Modelagem de Sistemas de Energia, Políticas Públicas e Planejamento Energético, NEXO Hidrogênio Verde, Usos da água e seus Impactos Socioambientais, Economia Circular, Justiça Climática e Mudanças Climáticas, além de Cidades e Sustentabilidade.



Professora Jacqueline Zanín Lima | Departamento de Geotecnia

Engenheira Ambiental (2014) pela Escola de Engenharia de São Carlos, da Universidade de São Paulo (EESC-USP, Brasil), Mestre (2017) e Doutora (2022) em Ciências pelo Programa de Pós-Graduação em Geotecnia, pela mesma instituição, e Doutora (dupla titulação, 2022) em Geociências pelo Programa Doutoral em Geociências, da Universidade de Aveiro (UA, Portugal). Foi membro da Comissão Organizadora da Semana da Engenharia Ambiental (SEA) da EESC-USP por três edições consecutivas (2012-2014). Possui experiência nas áreas de resíduos de mineração, contaminação, elementos potencialmente tóxicos, remediação de áreas contaminadas, materiais reativos, turfa, composto, biocarvão, sorção de As, Pb, Zn e Cd.





Professor Marcos Rogério Fernandes | Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação

Possui graduação em Engenharia de Controle e Automação (2017) pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), Mestrado (2019) e Doutorado (2023) em Automação pela Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Unicamp (FEEC/Unicamp). Trabalhou como engenheiro eletrônico na Usina Nuclear de Angra dos Reis durante o período de Novembro de 2022 até Maio de 2024. Desenvolve pesquisa, principalmente, na área de filtragem estocástica atuando nos seguintes temas: teoria de estimação, filtragem de Kalman, filtragem não-linear e sistemas de navegação GNSS/INS usando teoria de grupos de Lie.

Professor Renato Silva Nicoletti | Departamento de Engenharia de Estruturas

Doutor em Engenharia Civil (2021-2023), área de concentração de Estruturas e Geotecnia, pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da Universidade Federal de São Carlos (PPGECiv/UFSCar). Mestre em Engenharia Civil (2019-2021), área de concentração de Estruturas e Geotecnia, no PPGECiv/UFSCar. Graduado em Engenharia Civil (2018) pela UFSCar. Bolsista de Iniciação Científica do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) no período de agosto/2014 a julho/2018. MBA em "Gestão de Negócios e Pessoas" (2022) pela UNICEP/São Carlos. Especialização em Estruturas em Wood Frame pelo DECiv/UFSCar.



Professor Vinícius Marrara Pepino | Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação

Doutor em Ciências na área de Telecomunicações, pelo Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica da Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo. Graduado em Engenharia Elétrica - Ênfase em Eletrônica pela mesma instituição, com intercâmbio (Ciência sem Fronteiras) realizado na Columbia University in the City of New York, financiado pela CAPES. Participou do programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (SWE), financiado pelo CNPq, durante o ano de 2020, na The Ohio State University sob supervisão do Prof. Fernando L. Teixeira. Possui linhas de pesquisa na área de fotônica, microondas e metasuperfícies, junto ao Grupo de Metamateriais: Microondas e Óptica (GMeta), com ênfase nas áreas de holografia, biossensores e dispositivos para comunicações.



Professor Witor Wolf | Departamento de Engenharia de
Materiais

Graduado em Engenharia de Materiais pela UFSCar (2013).
Mestre em Ciência e Engenharia de Materiais pelo PPGCEM
(CAPES 7), UFSCar (2015). É Doutor em Ciência e
Engenharia de Materiais pelo Programa de Pós-Graduação
em Ciência e Engenharia de Materiais, PPGCEM (CAPES 7)
da Universidade Federal de São Carlos, UFSCar, (2018).

Suas pesquisas são focadas no desenvolvimento de
microestruturas de ligas a base de alumínio contendo fases
complexas, aços especiais e ligas de alta
entropia/multicomponentes, com elevadas propriedades
mecânicas e alto desempenho tribológico.



https://eesc.usp.br/noticias/posts_s.php?guid=44988&termid=not_geral