

ATIVIDADE PATROCINADOR SENAC-SP**Oficina: Projeto Empreender na Engenharia de Computação e
Produção****29/09/2021 – das 14h às 18h****DESCRIÇÃO:**

A proposta é apresentar os projetos desenvolvidos pelos alunos dos cursos de engenharia de computação e produção, por meio da aprendizagem baseada em projetos, voltados à construção de soluções para demandas reais oriundas do setor de bens e serviços. Com essa ação, o objetivo é o desenvolvimento de competências e habilidades requeridas para a indústria e serviço 4.0.

INSTRUTORES:**EMILIA SATOSHI MIYAMARU SEO**

Secretaria de Desenvolvimento Econômico (São Paulo - Estado). Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN) (Instituição-sede da última proposta de pesquisa). Possui graduação em Engenharia Química (1980), mestrado em Tecnologia Nuclear pela Universidade de São Paulo (1984) e doutorado em Ciências pela Universidade de São Paulo (1997). Atualmente é professora titular do Centro Universitário SENAC e Pesquisadora Colaboradora da Comissão Nacional de Energia Nuclear-Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares/SP. Tem experiência nas áreas de Engenharia de Materiais e Metalúrgica e Meio Ambiente, com ênfase em Materiais Não-Metálicos, Metálicos, gestão ambiental, cloração e redução; atuando principalmente nos seguintes temas: células a combustível (síntese, processamento e caracterização de materiais cerâmicos), gestão de resíduos industriais, reciclagem de resíduos industriais, análise do ciclo de vida, gestão integrada em saúde, segurança e meio ambiente, pelletização, obtenção de cloretos metálicos e tecnologia de obtenção de zircônio metálico e de silício metálico. É editora da Revista InterfacEHS - Saúde, Meio ambiente e Sustentabilidade e da Revista Iniciação com ênfase em sustentabilidade. (Fonte: Currículo Lattes)

Ricardo Luiz Ciuccio

Profissional com sólida experiência em Gerenciamento Industrial e Engenharia de Projetos/Processos com vivência internacional. Possui graduação em Licenciatura Plena em Matemática pela Universidade Guarulhos (2003), Bacharelado em Matemática pela Universidade Guarulhos (2004), graduação em ENGENHARIA DE PRODUÇÃO pela Universidade Guarulhos (2009), especialista em Educação Matemática pela Universidade Guarulhos (2005), MBA em direção de empresas pela

Faculdade Armando Alvares Penteado (2007), Pós Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho (2019) e Mestre em Engenharia Mecânica pela Universidade de Taubaté (2013). Atualmente é coordenador do curso de engenharia de Produção do Centro Universitário SENAC onde também é professor nos cursos de Engenharia. É também Professor de graduação e pós graduação de educação profissionalizante e tecnológica da Faculdade SENAI - Roberto Simonsen. Tem experiência na área de Engenharia de Produção, com ênfase em Engenharia de Processo, atuando principalmente nos seguintes temas: processos de fabricação, desenvolvimento de produto, usinagem. Atualmente atua com desenvolvimento de novos produtos e processos no setor de implantodontia odontológica.

Stélvio Henrique Ignacio Barboza

Possui graduação em Engenharia Elétrica pelo Fundação Educacional Inaciana Padre Sabóia de Medeiros(2006), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade de São Paulo(2014) e curso-tecnico-profissionalizante pelo Grupo Educacional Flamingo(1999). Atualmente é Coordenador do curso de Engenharia de Computação e Professor de Graduação do Centro Universitário Senac. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Computação e Sistemas Digitais. Atuando principalmente nos seguintes temas:Ultra-wideband - UWB, transmissores UWB, Micro-ondas, Tomógrafo, Imagens Médicas e Processamento de Sinais. (Fonte: Currículo Lattes)