

LUIZ CLAUDIO DE MARCO MENICONI

Possui graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1981), mestrado em Engenharia Civil pelo Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia (COPPE/UFRJ, 1989) e doutorado em Engenharia Mecânica – University of Manchester (1999). Atualmente é engenheiro de equipamentos do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguez de Mello, da Petrobras. Tem experiência na área de Tecnologia dos Materiais, com ênfase em Análise de Tensões e Ensaio Mecânicos de materiais compósitos e poliméricos, atuando principalmente nas seguintes áreas: tubulações, estruturas marítimas, linhas flexíveis e risers.

Ø 2011-2015

MATCOMP – Adequação para testes de reparo com manta de materiais compósitos em trecho de dutos não retos

Descrição: Criar condições físicas para a realização de ensaios mecânicos em espécimes tubulares, com a aquisição e instalação do principal equipamento do conjunto de pressurização através de bomba com acionamento servo hidráulico INSTRON 8802, com capacidade para aplicar pressões até 1000 bar, para ensaios de resistência mecânica a fadiga.

Situação: Finalizado, Natureza: pesquisa