
Organização



Apoio e Patrocínio



Palestrante: Prof. Dr. Ilson Paranhos Pasqualino

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

Data: 23 de Novembro de 2016

Horário: 9h – 10h (Palestra Nº 1)

NOVOS EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO SUBMARINA

O desenvolvimento dos sistemas de processamento submarino tem avançado consideravelmente nos últimos anos. Após a construção dos campos submarinos de Ormen Lange e Snohvit em 2007, com produção de gás direta para a costa, uma grande quantidade de equipamentos (bombas, separadores, compressores, transformadores elétricos, etc) vem sendo desenvolvidos pelas grandes empresas da área, com a finalidade de executar as atividades de processamento no leito marinho. Esta nova filosofia de produção proporciona grandes benefícios econômicos e operacionais, mas um grande número de desafios a serem suplantados. A palestra deverá abordar as novas tecnologias e os desafios tecnológicos inerentes a esta mudança de conceito para a produção de petróleo no mar.

CURTA BIOGRAFIA: *Ilson Paranhos Pasqualino iniciou a sua educação universitária na UFRJ e recebeu título de Engenheiro Naval em fevereiro de 1989. Em março de 1990, ingressou na Escola de Pós-Graduação da mesma Universidade, onde concluiu o Mestrado em Ciências Oceânicas em abril de 1993. Ele continuou seus estudos na COPPE/UFRJ, onde recebeu o grau de Doutor em Ciências em Engenharia Oceânica, em Outubro de 1998. Suas principais áreas de interesse são: simulação numérica de estruturas, estabilidade estrutural, resistência limite de estruturas e fadiga. Atualmente é professor no curso de graduação em Engenharia de Petróleo e do curso de pós-graduação de Engenharia Submarina da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Atua como membro do comitê de Fatiga e Fratura do "International Ship and Offshore Structures Congress".*