

Novas oportunidades de Mestrado em Engenharia Industrial (2018-1)

TEMA 1: PESQUISA DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA REFINARIA LANDULPHO ALVES

Foco para 2018: (1) Desempenho térmico e Reuso de Efluente em Torres de Resfriamento; (2) Sistemas de Vapor e Condensado: Análise Exergética e Eficiência Energética; (3) Confiabilidade em Energia e Boas Práticas: Novos Indicadores.

TEMA 2: PESQUISA DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS EM CONFIABILIDADE, RISCO E PRODUÇÃO NA UO-BA PETROBRAS

Foco para 2018: (1) Confiabilidade Humana, Fatores Humanos e Comportamento: Comunicação e Projeto de Posto de Trabalho; (2) Manutenção Centrada em Confiabilidade; (3) Mapeamento de Falhas e Perdas de Processo na Produção.

TEMA 3: GESTÃO DE RISCO E CONTROLE DE MEGAEVENTOS PARA EVITAR CRISES, SSP-BA E SCIS-PMS. CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA EM CRISE NA ESCOLA POLITÉCNICA.

Foco para 2018: (1) Carnaval em Salvador e (2) Acidentes Industriais na produção de Químicos e inflamáveis.

TEMA 4: ANÁLISE DE MICRO E MACRO PROCESSOS NA CADEIA DE SUPRIMENTO DO PETRÓLEO E DA MINERAÇÃO PARA COMPORTAMENTO SEGURO E SUSTENTÁVEL

Foco para 2018: (1) Análise de Indicadores no Posto de Trabalho para a Cadeia de Petróleo

Requisitos mínimos: - Graduação em Engenharia Química, Produção, Petróleo e Mecânica. Formação na área de Administração, Saúde, Psicologia e Letras. CR > 7 - Inglês: boa capacidade de leitura/compreensão e de escrita.

Os interessados deverão contatar o Prof. Salvador Ávila Filho por email, avilasalva@gmail.com, indicando o tema de interesse, e anexando o PDF do histórico escolar da graduação e o currículo Lattes atualizado.