



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

Subprojeto 21/2023

Título do Subprojeto: Organização do trabalho, saúde e segurança na indústria petrolífera com ênfase no setor *offshore*

Disciplinas associadas: Psicologia e Sociologia do Trabalho; Higiene e Segurança Industriais; Ergonomia; Organização do Trabalho

Caracterização do Subprojeto:

A presente proposta está associada ao Projeto de pesquisa que vem sendo coordenado conjuntamente, desde o final de 2002, por mim e pela professora Denise Alvarez, intitulado *Trabalho, saúde e segurança na indústria petrolífera com ênfase no setor offshore*. O referido projeto possui caráter interdisciplinar e tem como um de seus resultados mais expressivos o livro de minha autoria *A face oculta do ouro negro* (Eduff, 2016 – 2ª ed). Cabe salientar que a ele também estão associados a produção de diversos artigos científicos, projetos finais de graduação, assim como relatórios, dissertações e teses.

Além dos múltiplos fatores (ou agentes) de risco mais visíveis presentes no ambiente laboral das plataformas, na proposta em questão pretende-se analisar os aspectos referentes à organização do trabalho que, por sua vez, contribuem para os inúmeros acidentes que ocorrem no curso da atividade de exploração e produção petrolífera em alto mar. Alguns eventos, dadas as suas características, configuram-se como acidentes ampliados, como é o caso da explosão com o navio plataforma (FPSO) Cidade de São Mateus, em 2015.

Em suma, nossa expectativa é que os resultados gerados possam: i) subsidiar os Casos para estudo e análise nas disciplinas de HSI e PST; ii) contribuir com a produção científica que vem se desenvolvendo no âmbito do Projeto mais global; iii) colaborar com a geração de novas e melhores práticas em saúde e segurança na indústria petrolífera brasileira, norteadas pela perspectiva de compreender-transformar o trabalho.

Atribuições do bolsista:

- Consultar os materiais já previamente selecionados (relatórios, dissertações, teses, livros, fitas gravadas, etc) integrantes de nosso acervo constituído ao longo destes anos de pesquisa;
- Pesquisar (em bases de dados pertinentes) artigos e outras produções científicas relacionadas ao tema;
- Redigir resumos e fichamentos sobre os materiais pesquisados;
- Auxiliar na atualização de dados, indicadores e situações de trabalho de maior relevância (em especial aquelas relacionadas à perfuração de poços) com base nos materiais, dados e informações produzidas nas etapas anteriores;

- Complementar as análises desenvolvidas com vistas a contribuir para a produção técnico-científica relacionada à pesquisa e, sobretudo, às disciplinas de Psicologia e Sociologia do Trabalho e Higiene e Segurança Industriais;
- Acompanhamento de sessões de laboratório ou em sala de aula colaborando na interação dos alunos do Curso com a instrumentação ou materiais pertinentes.

Atividade principal do bolsista:

- Complementar as análises desenvolvidas com vistas a contribuir para a produção técnico-científica relacionada à pesquisa e, sobretudo, às disciplinas de Psicologia e Sociologia do Trabalho e Higiene e Segurança Industriais;

Cronograma de trabalho do bolsista:

<u>Tarefas/meses</u>	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9
Consulta aos materiais selecionados	X	X							
Pesquisa em bases de dados e análises preliminares	X	X	X						
Resumos e fichamentos			X	X	X				
Atualização de dados e indicadores			X	X	X	X	X	X	
Complementação de análises desenvolvidas					X	X	X	X	X

Metodologia de acompanhamento e avaliação:

- Reuniões (remotas) semanais para discussão;
- Apresentação de resultados em reuniões periódicas (remotas) com o professor orientador ou nosso grupo de pesquisa;
- Elaboração de relatórios mensais.

Professor Orientador: Marcelo Gonçalves Figueiredo