

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS

Nome do Curso ou Programa: Programa de Pós-Graduação Profissional em Montagem Industrial
Nível: Stricto Sensu

Código e Nome da Disciplina:

TCE 11563 - Descomissionamento e Reciclagem de Estruturas Offshore e Marítimas

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Teórico-práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
						60	4

Ementa da Disciplina:

Conceito geral de descomissionamento. Avaliação do regulamento brasileiro de descomissionamento offshore. Resolução ANP 817/2020. Atividades envolvidas no processo de descomissionamento offshore. Considerações sobre o mercado marítimo e offshore. Conceitos de reciclagem de embarcações (marítima e offshore). Mercado de reciclagem de embarcações em âmbito mundial. Requisitos para a reciclagem de embarcações. Aspectos ambientais envolvidos na reciclagem de embarcações. Princípios da economia circular ligada a atividade offshore e marítima.

Bibliografia Básica da Disciplina:

CHAKRABARTI, Subrata. Handbook of Offshore Engineering (1-volume set). Elsevier, 2005.
CHAKRABARTI, Subrata. Handbook of Offshore Engineering (2-volume set). Elsevier, 2005.
Civil, Casa. "LEI Nº 12.305, DE 2 DE AGOSTO DE 2010." Institui a política nacional de resíduos sólidos (2010).
PEREIRA, Newton Narciso. Panorama do Desmonte – Desafios e Oportunidade. Sociedade Brasileira de Engenharia Naval. Primeiro Workshop sobre Descomissionamento de Plataformas e Desmonte de Navios.
STEENHAGEN, Michelle Maximiano. "A regulação do descomissionamento de instalações marítimas de produção de petróleo e gás e sua relação com a viabilidade dos campos maduros no Brasil." (2020).
STOPFORD, Martin; CASACA, Ana Cristina Paixão; ROBLES, Léo Tadeau. Economia marítima. Blucher, 2018.