

DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS**Nome do Curso: Mestrado Profissional em Montagem Industrial****Nível: Stricto Sensu****Código e Nome da Disciplina:****TCE 11352 – Tópicos Especiais em Projeto, Construção e Montagem de Estruturas (Descomissionamento e Reciclagem de Estruturas Offshore e Marítimas)****Carga Horária/Créditos**

| Teóricos | | Téorico-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 | | | | | | 60 | 4 |

Ementa da Disciplina:**(Máximo permitido: 300 caracteres)**

A presente disciplina tem por objetivo apresentar ao aluno os seguintes tópicos:

- 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.

Newton Narciso Pereira. 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.

Civil, Casa. "LEI Nº 12.305, DE 2 DE AGOSTO DE 2010." Institui a política nacional de resíduos sólidos (2010).