

**ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NAVAL E OCEÂNICA**

PNV3425 - Projeto de Sistemas Oceânicos

ATIVIDADE 2: PLATAFORMAS OFFSHORE

Aula: 09/09/2020

Entrega: 23/09/2020

Com base na apresentação Plataformas da Aula 3 (aula 09.09.2020) e nos Capítulos 1 e 2 da referência [1] prepare:

- 1) Uma síntese apontando as características e propriedades das plataformas offshore de produção de petróleo.

Com base nos posters sobre plataformas flutuantes apresente:

- 2) Uma síntese das informações contidas nos posters sobre os seguintes tipos de plataformas: Semi-submersível; TLP; SPAR; FPSO. Descreva, na sua opinião, como estes dados podem ser empregados no processo de seleção do tipo mais adequado de plataforma, para a produção de um determinado campo de petróleo.

REFERÊNCIAS

[1] HANDBOOK OF OFFSHORE ENGINEERING, SUBRATA K. CHAKRABARTI, Elsevier, 2005