7. GLOSSÁRIO

- **Abalroamento:** Ato ou efeito de chocar-se (a embarcação) com (outra embarcação, cais, bóia, etc.), ger. de forma acidental e desastrosa; colidir.
- **ANM - Árvore de Natal Molhada:** Conjunto de válvulas, colocado sobre o solo oceânico, que controla a pressão e vazão de um poço submarino
- **ANP:** Agência Nacional de Petróleo
- **API:** *Americam Petrolium Institute*
- **ARA:** Sistema de medição de ângulo existente no posicionamento dinâmico do FPSO Seillean
- **BCS:** Bomba Centrífuga Submersa
- ***Bilge*:** Bomba de porão
- **Bloco Exploratório:** Área de concessão para pesquisa de hidrocarbonetos concedidas pela ANP mediante leilão.
- **Bloco BC-60:** Bloco Bacia de Campos-60
- ***Boxe-corer*:** Instrumento para coleta em águas profundas.
- **BPD:** Barris por dia.
- ***Bundle*:** Conjunto de linhas hidráulicas e cabos elétricos que acionam as funções na ANM.
- **CCM:** Centro de Controle de Motores
- **Clamps:** Braçadeiras
- **COW - Crude Oil Washing:** Lavagem com óleo cru
- **CPVV:** Companhia Portuária de Vila Velha
- **Dampers:** Escotilhas para ventilação
- **DGPS – Dinamic Global Position Satélite:** Sistema de posicionamento dinâmico
- **Datum Aratu:** Marco zero adotado para as coordenadas UTM da Bacia de Campos.
- **Drill Pipe Riser:** Duto rígido de produção.
- **EDP:** Conjunto de Desconexão de Emergência.

- **E&P:** Exploração e Produção.
- **ESD - Emergency Shutdown:** Parada de emergência
- **ESDV - Emergency Valve Shut Down:** Válvula para parada de emergência.
- **FLARE:** Queimador de gás da plataforma
- **FPSO - Floating Production Storage and Offloading:** unidade flutuante de produção, estocagem e transferência de Petróleo
- **Gás natural:** Mistura de hidrocarbonetos leves, gasosos (metano e etano, principalmente), obtida da extração de jazidas. Utilizado como combustível industrial, doméstico e automotivo.
- **Gás de *stripping*:** Gás utilizado no processo de regeneração do TEG.
- **Gás *lift*:** Gás usado para elevação artificial nos poços.
- **Hidrato:** Substância sólida formada pela cristalização da água em contato com o gás do petróleo a baixa temperatura e alta pressão.
- **Hidrocarboneto:** Composto químico constituído apenas por átomos de carbono e hidrogênio.
- **Hidrocarboneto aromático:** Aquele que possui, em sua molécula, pelo menos um anel de benzeno.
- **HP-KO Drum:** Condensador de gás de alta pressão
- **HV:** Alta Voltagem
- **HVAC - Heating Ventilacion Air Condicioned:** Ventilação e ar condicionado
- ***In-tandem*:** Sistema de transferência de óleo para o navio aliviador
- **INTERCOM:** Sistema de intercomunicação
- **Lâmina d'água ou profundidade da água:** Distância entre a superfície da água e o fundo do mar.
- **Lastro:** Tudo que se coloca no porão de um navio para lhe dar estabilidade. No caso de petroleiros, é utilizada a própria água do mar.
- **LI:** Licença de Instalação.
- **LO:** Licença de Operação.
- **Mangote:** Linha flexível utilizada para a transferência de petróleo e derivados.

- **Mangote de Transferência:** Linha flexível para escoamento de óleo do FPSO para o navio aliviador.
- **MGDCP:** Painel de geração e distribuição de carga elétrica
- **MV:** Média Voltagem
- **Navio Aliviador:** Navio que recebe e transporta a produção do FPSO
- ***Offloading*:** Transferência de óleo de uma embarcação para outra
- ***Off-shore*:** Situado em região marinha ou oceânica
- **Óleo:** Porção do petróleo existente na fase líquida nas condições originais de reservatório, que permanece líquida nas condições de pressão e temperatura de superfície.
- ***On-shore:*** Situado em terra.
- **Oleofílica:** Atração por óleo
- **OPF - Operation Products Facilities:** Sistema de Facilidades
- ***Overboarding*:** Lançamento ao mar
- **Overrides:** By pass elétrico
- **PEI:** Plano de Emergência Individual
- **Petróleo:** Mistura constituída predominantemente de hidrocarbonetos, que ocorre na natureza nos estados sólido, líquido e gasoso.
- ***Pig*:** Dispositivo confeccionado em espuma ou poliuretano introduzido nos dutos com a função de remover resíduos aderidos ou eliminar bolsões de líquidos.
- ***Pitch*:** Movimento longitudinal de embarcações
- **PMS:** Sistema de gerenciamento de potência
- **Posicionamento Dinâmico:** Conjunto de motores com hélice que mantêm o navio posicionado sobre o campo, dispensando o uso de linhas de ancoragem para mantê-la na locação.
- **Pressostatos:** Sensores de pressão
- **Produção:** Conjunto de atividades que visam à extração dos hidrocarbonetos contidos nas jazidas.
- **Prospecção:** Método ou técnica empregada para localizar e calcular o valor econômico de jazidas minerais.

- **PVT:** Pressão, volume e temperatura.
- **Reserva:** Volume de petróleo que ainda poderá ser obtido como resultado da produção de um reservatório.
- **Reservatório:** Rocha permeável e porosa onde está armazenado o petróleo.
- ***Ring fence*:** Área de interesse para continuidade das atividades exploratórias.
- ***Riser:*** Trecho vertical de uma linha submarina de escoamento.
- ***Roll*:** Balanço transversal da embarcação
- **ROV:** Remote Operate Vehicle: veículo de operação remota
- **Royalties:** Valor pago a ANP pela produção de petróleo.
- **RRD - Rapid Riser Desconected:** duto de desconecção rápida
- ***Shutdown*:** Parada de processo
- **Sistema de Dilúvio:** Forma de combate a incêndio com utilização de aspersão de água
- **MMA:** Sistema de monitoramento e alarme das máquinas
- **SEAMA:** Secretaria de Estado para Assuntos de Meio Ambiente do Estado do Espírito Santo
- **Sistema de Salvatagem:** Sistema que permite o salvamento do pessoal embarcado na unidade, sendo composto por diversos equipamentos
- ***Slop tanks*:** Tanques para contenção de efluentes oleosos.
- **SMS:** Segurança, Meio Ambiente e Saúde.
- ***Sprinklers*:** Sistema de aspersores
- ***Supply*:** Suprimento da plataforma
- ***Swivel:*** Dispositivo que permite a transferência de fluidos entre duas partes que possuam movimento relativo.
- ***Tandem:*** Sistema de amarração do FPSO em série com o navio aliviador (popa do FPSO com a proa do aliviador).
- ***Taut Leg:*** Tipo de ancoragem de raio curto que utiliza cabo de poliéster e âncoras verticais ou estaca.

- **Teste Hidrostático:** Teste de estanqueidade para verificação de vazamentos em linhas de produção

- ***Thruster*:** propulsores

- **TLD:** Teste de Longa Duração

- ***Transponders*:** Equipamento transmissor de sinais que fica no fundo do mar que orienta o posicionamento da Unidade sobre o poço.

- ***Trip*:** Corte de fornecimento.

- ***Turret*:** Estrutura cilíndrica, na qual são conectadas as linhas de ancoragem e dutos de escoamento do FPSO e que permite seu livre giro em função da resultante das forças ambientais.

- **UN-ES:** Unidade de Negócios do Espírito Santo da Petrobras

- **UPS - Uninterruptible Power Supplies:** Fornecimento Ininterrupto de Potência

- **Válvula de *Choke*:** Válvula para controlar e ajustar a vazão dos poços.

- **Vent de carga:** Sistema de ventilação